Table of contents

User Manual ····· 1-7

دليل المستخدم ····· 8-14

Manuel d'utilisation ····· 15-21

Benutzerhandbuch ····· 22-28

Buku Panduan ····· 29-35

Manuale d'uso ····· 36-42

Manual do utilizador ····· 43-49

Руководство пользователя ····· 50-56

Manual del usuario ····· 57-63

คู่มือการใช้งาน ····· 64-70

安裝指南 ····· 71-77

Kullanıcı El Kitabı ····· 78-84

Hướng dẫn sử dụng ····· 85-91

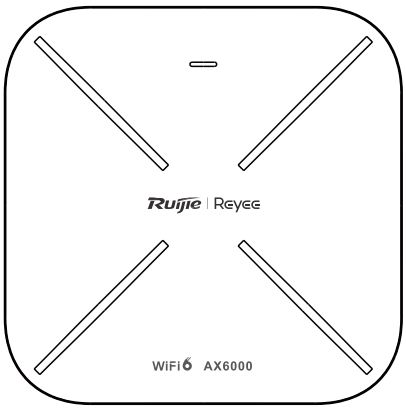
User Manual

1.1 Package Contents

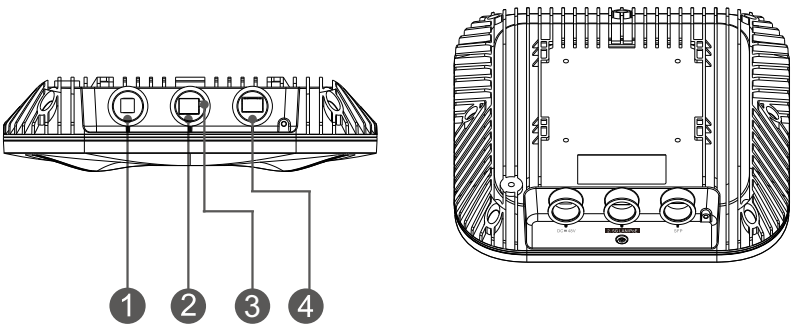
Item	Quantity
Access Point	1
Hose Clamp	2
Mounting Plate	1
M8 x 20 Screws	4
M8 x 60 Expansion Anchors	4
User Manual	1
Cable Gland for SFP Port	1
Cable Gland for Ethernet Port (Pre-installed on the access point)	1
SFP Port Plug (Pre-installed on the access point)	1
Mounting Arm	1
DC Connector Plug (Pre-installed on the access point)	1
Cable Gland for DC Connector	1
Grounding Cable	1

1.2 Hardware Features

Front View



Rear View



① 48 V DC Connector ② Ethernet/PoE Port
③ Reset Hole ④ SFP Port

PoE power supply: Connect one end of the Ethernet cable to the Ethernet/PoE port of the access point, and the other end to a PoE-capable switch or other power source equipment (PSE).
DC power supply: Connect the DC power adapter to the DC connector.
If you want to want to use a GE SFP transceiver, make sure the ambient temperature meets with the requirement of the SFP transceiver.

1.3 Technical Specifications

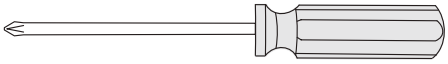
Item	Specification
Dimensions (W x D x H)	300 mm × 300 mm × 75.5 mm (11.81 in. x 11.81 in. x 2.97 in., without the mounting plate)
Data Rate	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Combined: 5952 Mbps
Operating Radio	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz to 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.725 GHz to 5.850 GHz
Antenna	Built-in omni-directional antenna
Service Ports	One 100/1000/2500Base-T Ethernet port, PoE-capable One 1000Base-X SFP port
Restart/Factory Reset	Supported
Status LED	Supported
Power Supply	There are three power supply modes available: ● Standard PoE: IEEE 802.3bt standard(PoE++), backward compatible with the IEEE 802.3at standard(PoE+) ● 60W Passive PoE adapter (Optional accessory) ● Local power supply: 48 V DC /1 A Note: The access point is not 802.3af-compliant. (See Appendix for power supply modes and respective data rate.)
Max. Power Consumption	≤ 40 W
Environment	Operating temperature: –40°C to 65°C (–40°F to 149°F)
	Storage temperature: –40°C to 85°C (–40°F to 185°F)
	Operating humidity: 0% to 100% RH (non-condensing)
	Storage humidity: 0% to 100% RH (non-condensing)
Weight	≤ 3.5 kg (7.72 lbs., without the mounting plate)
Color	Warm white
Mounting Method	Wall mounting and pole mounting Recommended height: 2.5 m to 3 m (98.43 in. to 118.11 in.) above the ground

1.4 LED and Reset Hole

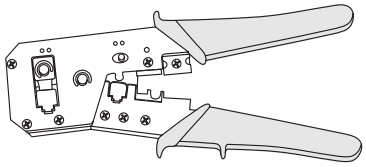
LED	Status	Description
	Solid blue	The access point is operating normally with no alarms.
	Off	The access point is not receiving power.
	Slow blinking	The access point is operating normally but there is an alarm generated.

	Fast blinking	Possible cases: 1. Restoring the access point to factory settings. 2. Upgrading the firmware. 3. Handling alarms automatically. 4. Starting up the access point.
Reset Hole	Press and hold the pin to the Reset hole for less than 2 seconds.	Restart the access point.
	Press and hold the pin to the reset hole for more than 5 seconds.	Restore the access point to factory settings.

1.5 Tools (Customer-supplied)

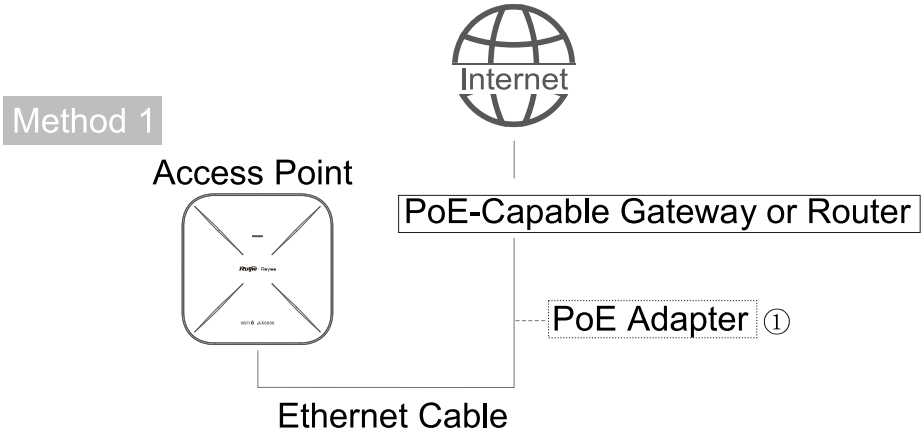


Phillips Screwdriver

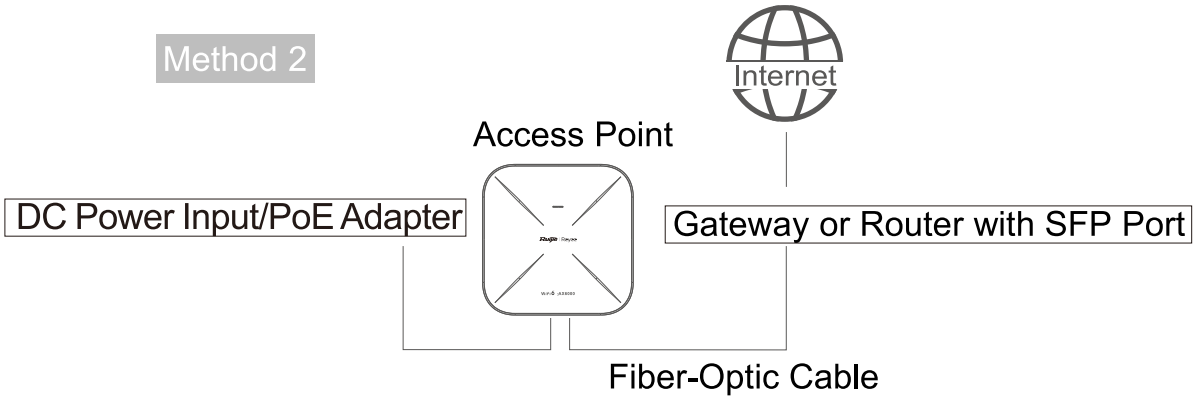


Crimping Plier

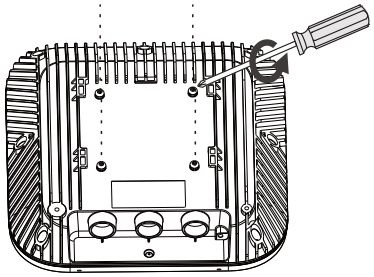
1.6 Connecting the Access Point to the Internet



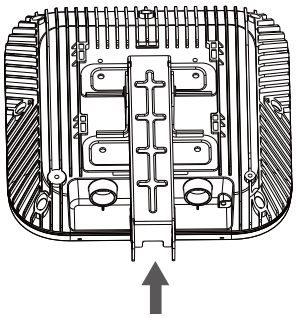
①：If the gateway or router is not PoE-capable, add a PoE power adapter here.



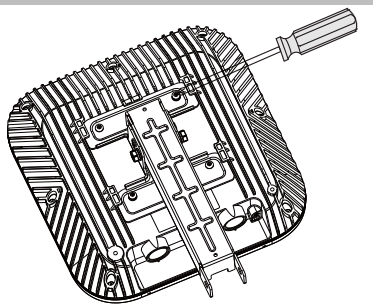
1.7 Installing the Mounting Arm



①Unfasten the four screws on the bottom and keep them aside.



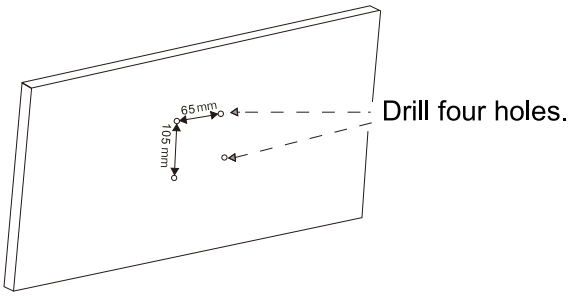
②Wedge the mounting arm into the slot in the orientation indicated by the arrow.



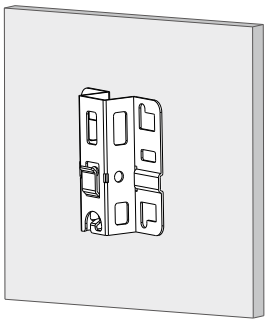
③Tighten the four screws using a Philips screwdriver.

1.8 Wall Mounting

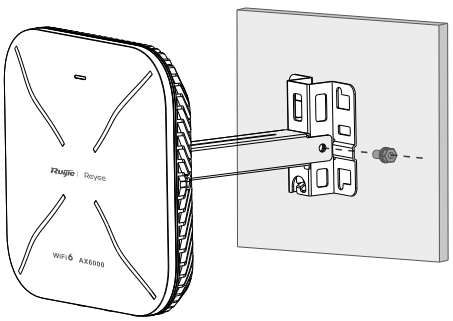
Note: Install the access point horizontally.



①Drill four holes with the hole pattern of 65 mm x 105 mm (2.56 in. x 4.13 in.) on the wall.

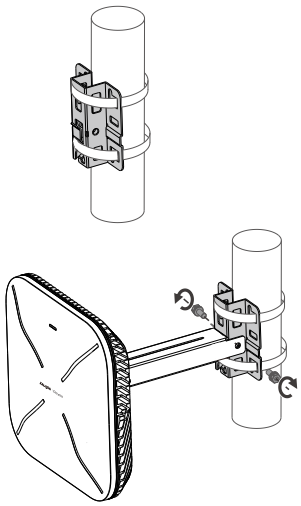


②Attach the mounting plate to the wall with its semicircle opening facing downward. Mark the locations of screw holes. Secure the mounting plate on the wall using M8 x 60 expansion anchors.



③Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

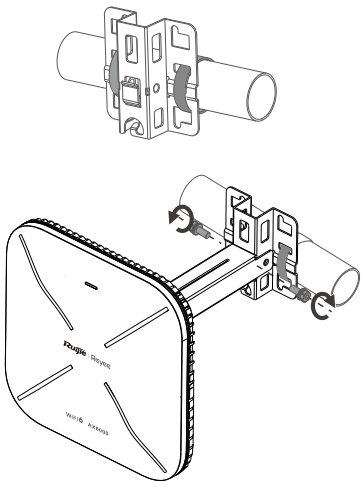
1.9 Vertical Pole Mounting



①Secure the mounting plate to a vertical pole by threading two hose clamps through the square holes of the mounting plate. Tighten the screws using a Philips screwdriver.

②Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

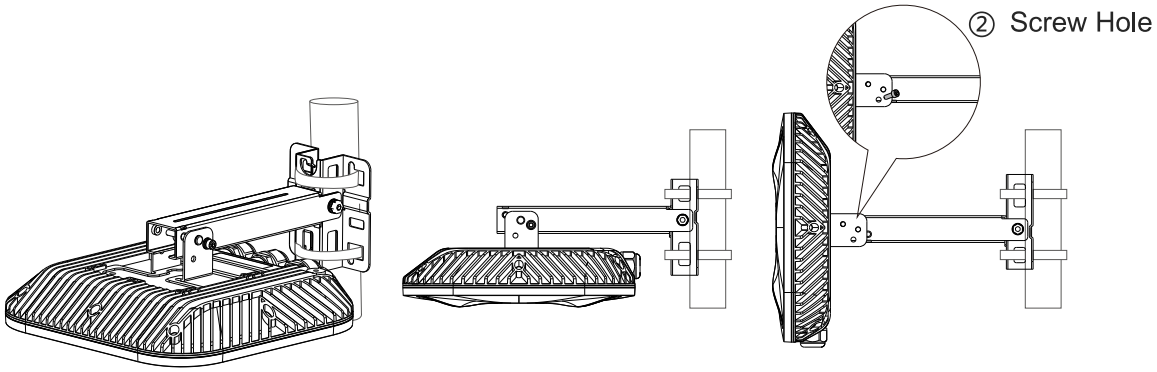
1.10 Horizontal Pole Mounting



①Secure the mounting plate to a horizontal pole by threading two hose clamps through the square holes of the mounting plate. Tighten the screws using a Philips screwdriver.

②Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

1.11 Adjusting Orientation



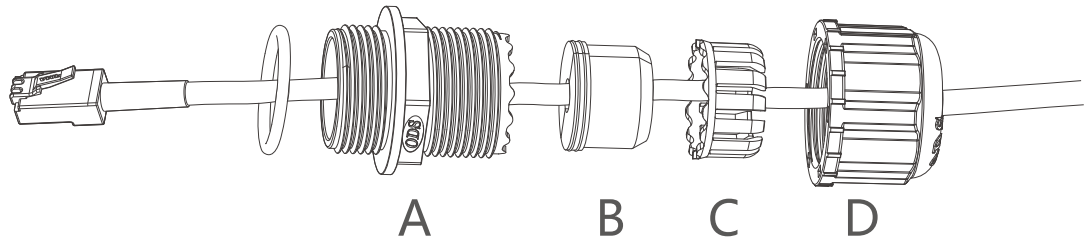
There are two orientations available: horizontal and vertical. Horizontal mount is recommended.

English

After adjusting the orientation, drive the M8 x 20 screws into the screw holes as specified by the above figure to secure the access point for an optimal Wi-Fi coverage.

1.12 Installing the Ethernet Cable

1. A cable gland assembly includes four components: A (adapter base), B (split gasket), C (grommet), D (compression cap).
2. Insert the unterminated end of an Ethernet cable through part D, C, B and A in sequence. Install an RJ-45 connector on the unterminated end of the Ethernet cable. Carefully insert the RJ-45 connector into the Ethernet port of the access point. Thread A (adapter base) into the Ethernet port. Slide B (split gasket) and C (grommet) along the cable, pressing firmly to seat B (gasket) completely into C (grommet).
3. Tighten D (compression cap) until C (grommet) and B (gasket) compress on to the cable and provide cable strain relief. Use a waterproof tape to tighten the cable gland.



Note

The waterproof tape is not included in the package contents.

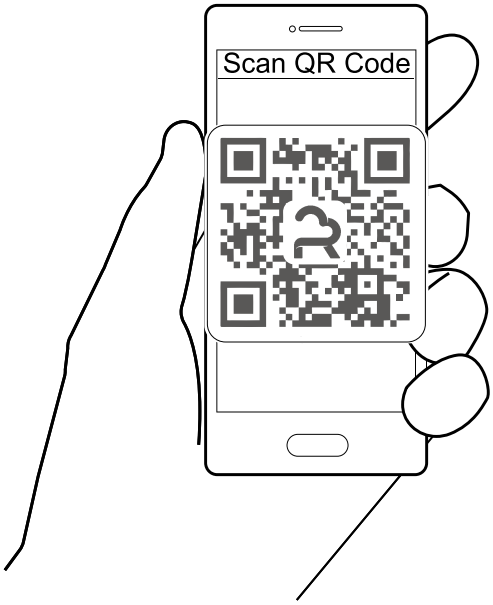
If you want to use an SFP transceiver (optional accessory), the cable gland can only hold the LC to LC fiber-optic cable with a diameter ranging from 2.8 mm to 3.2 mm (0.11 in. to 0.13 in.).

When removing the cable gland, proceed in the reverse order of the installation. Start by loosening D (compression cap). Otherwise, the Ethernet cable may be damaged.

1.13 Configuring the Access Point

Method 1 (Recommended)

Scan the QR-code in the manual or on the device to download Ruijie Reyee App. Find **First time use Ruijie Reyee?** and follow the guide on App to configure the network.



Method 2

1. Connect the access point to the SSID. If multiple devices exist in the network, use SSID @Ruijie-mXXXX. If only one device exists in the network, use SSID @Ruijie-sXXXX. You can also create a wired connection by connecting your PC to the Ethernet port of the access point with an Ethernet cable.
2. If there is only one Reyee device in the network, access http://192.168.120.1 via the browser. Otherwise, access http://10.44.77.253. In the latter case, configure your phone or PC with IP address in the same network segment as 10.44.77.253, for example, 10.44.77.250.
3. Click Start Setup to create network projects.

1.14 Appendix

Power Input	Standard PoE: IEEE 802.3bt standard, backward compatible with the IEEE 802.3at standard			
	Local power supply: 48 V DC/1 A			
Power Supply Mode	2.4 GHz	5 GHz	Data Rate	Max. Power Consumption
IEEE 802.3bt Standard (Recommended)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
60 W Passive PoE Adapter (Optional Accessory)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Local Power Supply (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
IEEE 802.3at Standard	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Note: The access point is not 802.3af-compliant.				

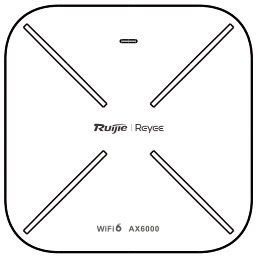
دليل المستخدم

1.1 محتويات الصندوق

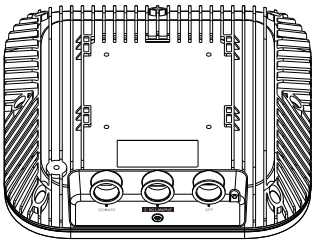
البند	الكمية
نقطة الوصول	1
مربط خرطوم (لي)	2
صفيحة تثبيت	1
مسمار M8 × 20 ملم	4
خابور تثبيت M8 × 60	4
دليل المستخدم	1
جلبة كابل للمنفذ SFP	1
جلبة كابل للمنفذ إيثرنت (مركبة مسبقًا بنقطة الوصول)	1
مقبس للمنفذ SFP (مركب مسبقًا بنقطة الوصول)	1
ذراع تثبيت	1
مقبس موصل التيار المستمر (مركب مسبقًا بنقطة الوصول)	1
جلبة كابل لموصل التيار المستمر	1
كابل أرضي	1

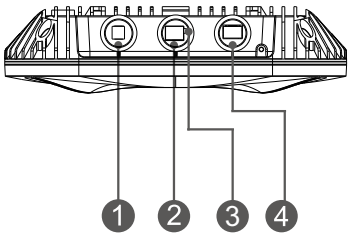
1.2 ميزات الأجهزة

منظر أمامي



منظر خلفي





①موصل التيار المستمر (المباشر) 48 فولت / 1 أمبير ② المنفذ إيثرنت/ PoE
③ ثقب إعادة الضبط (RESET) ④ المنفذ SFP

مصدر الطاقة عبر
إيثرنت (PoE): أوصل طرف كابل الإيثرنت بالمنفذ إيثرنت/ PoE لنقطة الوصول والطرف الآخر بسويتش مجهز بتقنية PoE (الطاقة عبر إيثرنت) أو أي أجهزة أخرى للتزويد بالطاقة.

مصدر طاقة التيار المستمر: أوصل محول طاقة التيار المستمر (المباشر) إلى موصل التيار المستمر.

إذا كنت ترغب في استخدام جهاز إرسال واستقبال GE SFP فتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تستوفي متطلبات جهاز الإرسال والاستقبال SFP.

1.3 المواصفات الفنية

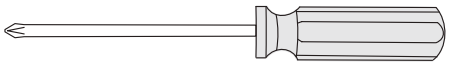
البند	المواصفات
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	300 ملم × 300 ملم × 75.5 ملم (11.81 بوصة × 11.81 بوصة × 2.97 بوصة، بدون صفيحة التثبيت)
معدل البيانات	2.4 جيجاهيرتز:1148 ميجابت/ ثانية 5 جيجاهيرتز: 4804 ميجابت/ ثانية مجتمعين: 5952 ميجابت/ ثانية
لاسلكي التشغيل	802.11b/g/n/ax: 2.4 جيجاهيرتز إلى 2.4835 جيجاهيرتز 802.11a/n/ac/ax: 5.150 جيجاهيرتز إلى 5.350 جيجاهيرتز، 5.470 جيجاهيرتز إلى 5.725 جيجاهيرتز، 5.725 جيجاهيرتز إلى 5.850 جيجاهيرتز
الهوائي	هوائي مُدمج جميع الاتجاهات
منافذ الخدمة	منفذ إيثرنت نطاق اساسي-سلك مبروم 100/1000/2500Base-T، مجهز بتقنية PoE منفذ SFP نطاق أساسي-ألياف بصرية/ أسلاك نحاس 1000Base-X
إعادة التشغيل / إعادة الضبط (إعدادات المصنع)	مدعوم
مؤشر ليد الحالة	مدعوم
مصدر الطاقة	تتوفر ثلاثة اوضاع لمصدر الطاقة: ● الطاقة عبر إيثرنت القياسي: المعيار IEEE 802.3bt (PoE++)، المتوافق مع الأجهزة السابقة التي تعمل وفق المعيار IEEE 802.3at (PoE+) ● محول طاقة عبر إيثرنت 60 واط سلبي (ملحق اختياري) ● مصدر الطاقة المحلي: 48 فولت تيار مستمر (مباشر)/ 1 أمبير ملاحظة: نقطة الوصول لا تتوافق مع المعيار 802.3af. (الرجاء مراجعة الملحق للاطلاع على أوضاع مصدر الطاقة ومعدل البيانات المناظر.)
أقصى استهلاك للطاقة	≥ 40 واط
البيئة	درجة حرارة التشغيل: -40 إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 148 درجة فهرنهايت)
	درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
	نسبة رطوبة التشغيل: 0% إلى 100% رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
	نسبة رطوبة التخزين: 0% إلى 100% رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
الوزن	≥ 3.5 كجم (7.72 رطل. بدون صفيحة التثبيت)
اللون	ابيض دافئ
طريقة التركيب	على جدار او عمود الارتفاع الموصى به: 2.5 م إلى 3 م (98.43 بوصة إلى 118.11 بوصة) فوق الأرض

1.4 المؤشر الليد وثقب إعادة الضبط

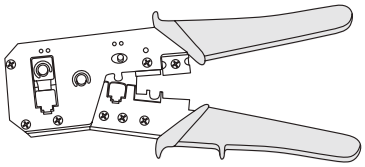
المؤشر الليد	الحالة	الوصف
	أزرق ثابت	نقطة الوصول تعمل بالطريقة العادية بدون إنذارات.
	مطفأ	نقطة الوصول لا تستقبل الطاقة.

	وميض بطيء	نقطة الوصول تعمل بالطريقة العادية ولكن تم إنشاء إنذار.
	وميض سريع	الحالات الممكنة: 1. نقطة الوصول تستعيد إعدادات المصنع. 2. جارٍ ترقية البرنامج الثابت. 3. التعامل مع الإنذارات تلقائيًا. 4. بدء تشغيل نقطة الوصول.
ثقب إعادة الضبط (RESET)	اضغط المسمار (بدون رأس) مع الاستمرار في ثقب إعادة الضبط (RESET) لثانيتين (2).	أعد تشغيل نقطة الوصول.
	اضغط المسمار (بدون رأس) مع الاستمرار في ثقب إعادة الضبط (RESET) لأكثر من 5 ثوانٍ.	قم باستعادة إعدادات المصنع لنقطة الوصول.

1.5 الأدوات (يوفرها العميل)



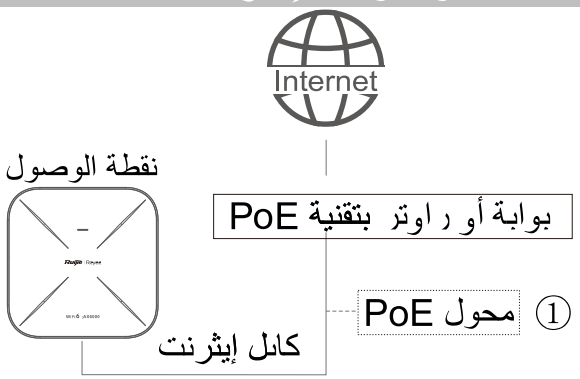
مفك متقاطع الرأس (صليبية)



زرادية تغضين (أرّاجة)

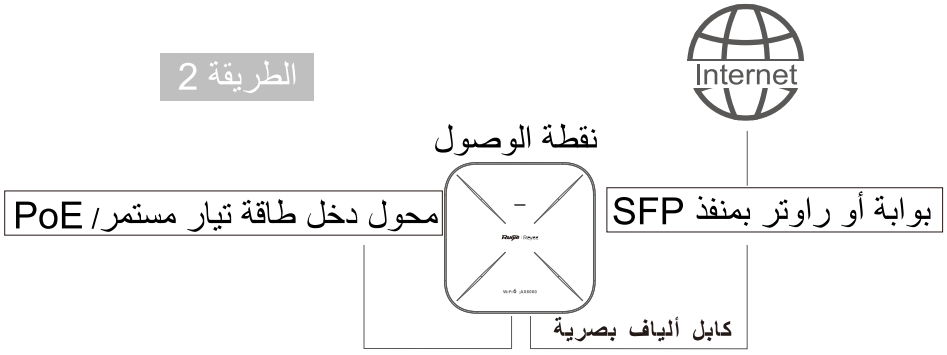
1.6 توصيل نقطة الوصول بالإنترنت

الطريقة 1

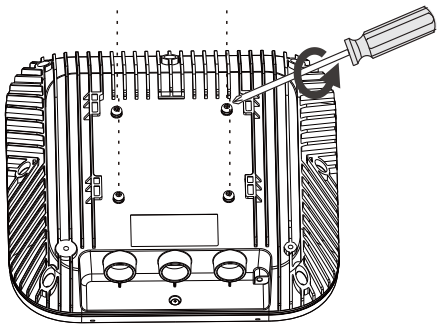


① **:**إذا كانت البوابة أو الراوتر غير مجهزين بتقنية الطاقة عبر إيثرنت (PoE) فيجب إضافة محول

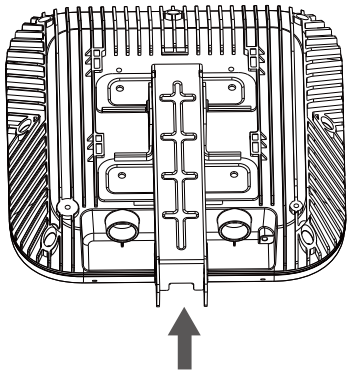
الطريقة 2



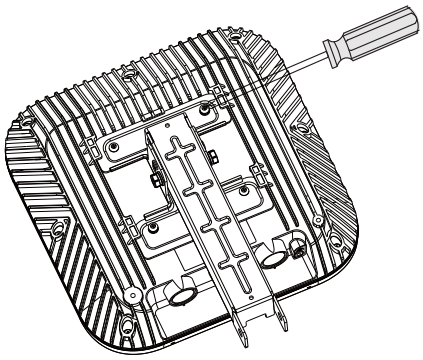
1.7 تركيب ذراع التثبيت



① فك المسامير الأربعة الموجودة بالجزء السفلي وضعها جانبًا.



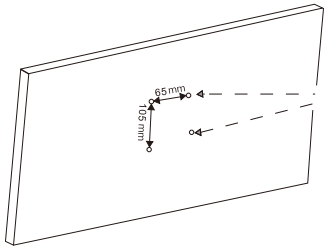
② أدخل ذراع التثبيت بالفتحة في الاتجاه الذي يشير إليه السهم.



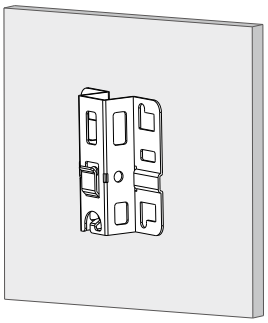
③ اربط المسامير الأربعة بالمفك متقاطع الرأس (الصليبية).

1.8 التركيب على الجدار

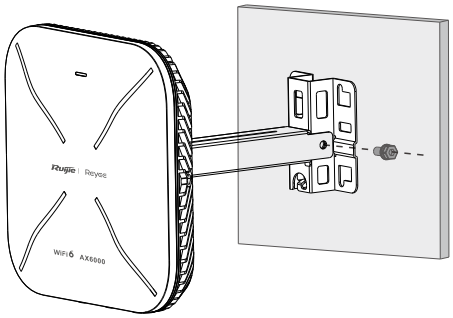
ملاحظة: يجب تركيب نقطة الوصول أفقيًا.



① حفر أربعة ثقوب بنموذج (مسافات) الحفر 65 ملم × 105 ملم (2.56 بوصة × 4.13 بوصة) على الجدار.

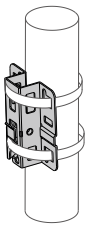


② ثبت صفيحة التثبيت على الجدار بحيث تتجه فتحتها نصف الدائرية لأسفل. ضع علامات مواقع ثقوب المسامير. ثبت صفيحة التثبيت على الجدار باستخدام خوابير التثبيت × M8

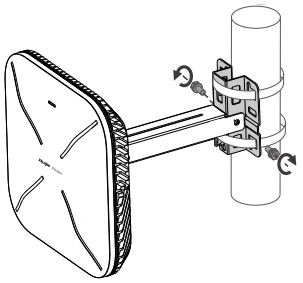


③ ركب نقطة الوصول وذراع التثبيت على صفيحة التثبيت بالمسامير 20 × M8.

1.9 التركيب على عمود رأسي

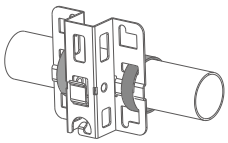


① ثبت صفيحة التثبيت على عمود قائم (رأسي) بتمرير مربطيّ خرطوم (لي) عبر الثقوب المربعة لصفيحة التثبيت. اربط المسامير بالمفك متقاطع الرأس (الصليبية).

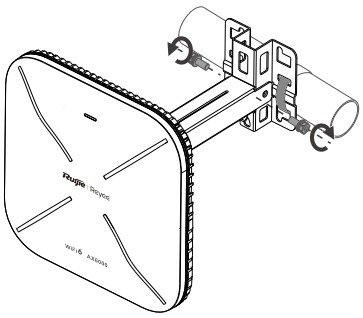


② ركب نقطة الوصول وذراع التثبيت على صفيحة التثبيت بالمسامير M8 × 20.

1.10 التركيب على عمود أفقي

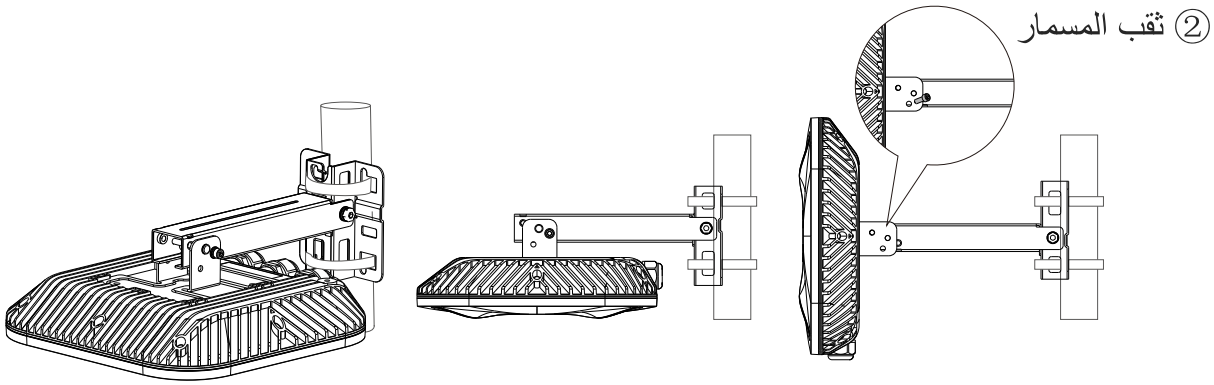


① ثبت صفيحة التثبيت على عمود أفقي بتمرير مربطيّ خرطوم (لي) عبر الثقوب المربعة لصفيحة التثبيت. اربط المسامير بالمفك متقاطع الرأس (الصليبية).



②ركب نقطة الوصول وذراع التثبيت على صفيحة التثبيت بالمسامير M8 × 20.

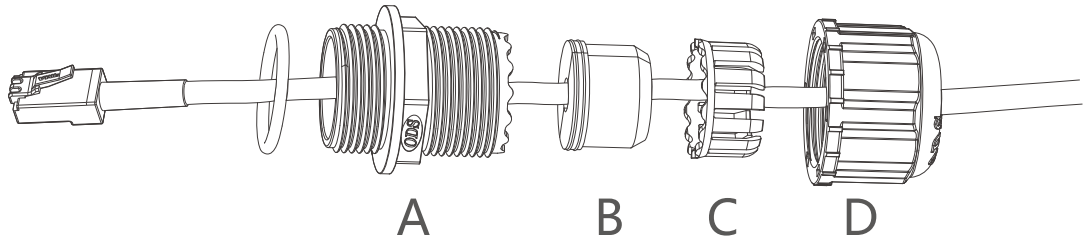
1.11 ضبط الاتجاه



هناك اتجاهان متاحان: أفقي ورأسي. يوصى بالتركيب الأفقي.
بعد ضبط الاتجاه، أدخل المسامير M8 × 20 في ثقوب المسامير كما هو مبين في الشكل عاليه لتثبيت نقطة الوصول للحصول على تغطية الواي فاي المثالية.

1.12 تركيب كابل الإيثرنت

1. تشتمل مجموعة جلبة الكابل على أربعة مكونات: "أ" (قاعدة مهايئ)، "ب" (حشية (جوان) مقسومة، "ج" (حلقة)، "د" (غطاء ضغط).
2. أدخل الطرف الحر (بدون قطعة نهاية) لكابل إيثرنت من خلال المكونات "د"، "ج"، "ب"، ثم "أ" بهذا الترتيب. ركب موصل RJ-45 على الطرف الحر لكابل الإيثرنت. أدخل الموصل RJ-45 بعناية في منفذ الإيثرنت لنقطة الوصول. أدخل المكون "أ" (قاعدة المهايئ) عبر منفذ الإيثرنت. أزلق المكون "ب" (الحشية المقسومة) والمكون "ج" (الحلقة) على الكابل، واضغط بحزم لتقعيد المكون "ب" (الحشية) بالكامل في "ج" (الحلقة).
3. اربط المكون "د" (غطاء الضغط) إلى أن ينضغط المكونان "ج" (الحلقة) و"ب" (الحشية) على الكابل ويوفران تخفيف شد للكابل. واستخدم شريط صامد للماء لربط جلبة الكابل.



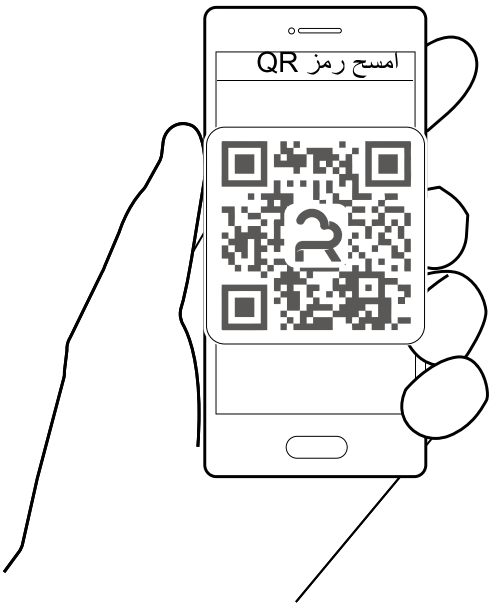
ملاحظة

- الشريط الصامد للماء غير مضمن في محتويات الصندوق.
- إذا كنت ترغب في استخدام جهاز إرسال واستقبال SFP (ملحق اختياري) فإن جلبة الكابل يمكنها فقط وصل موصل ليوسنت (بسقاطة قفل) إلى كابل ألياف بصرية مزود بموصل ليوسنت بقطر يتراوح من 2.8 ملم إلى 3.2 ملم (0.11 بوصة إلى 0.13 بوصة).
- عند نزع جلبة الكابل، نفذ نفس خطوات التركيب بترتيب عكسي. فابدأ بإرخاء المكون "د" (غطاء الضغط). وخلاف ذلك، قد يتعرض كابل الإيثرنت للتلف.

1.13 تكوين نقطة الوصول

الطريقة الأولى (يوصى بها)

قم بمسح رمز QR ضوئيًا الموجود بالدليل أو على الجهاز لتنزيل تطبيق خدمة Ruijie السحابية. ابحث عن **First time use Ruijie Reyee? (هل تستخدم خدمة Ruijie السحابية لأول مرة؟)** واتبع الإرشادات التي بالتطبيق لتكوين الشبكة.



الطريقة الثانية

1. أوصل نقطة الوصول بالمعرف SSID. وفي حالة وجود أجهزة متعددة في الشبكة، استخدم SSID @Ruijie-mXXXX. فإن وُجد جهاز واحد في الشبكة فاستخدم SSID @Ruijie-sXXXX. ويمكنك أيضًا إنشاء اتصال سلكي بتوصيل جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك إلى المنفذ Ethernet لنقطة الوصول بكابل إيثرنت.
2. في حالة وجود جهاز Reyee واحد فقط في الشبكة فقم بالاتصال بالموقع: http://192.168.120.1 عن طريق المستعرض. وخلاف ذلك، قم بالاتصال بالموقع: http://10.44.77.253. وفي هذه الحالة الثانية، قم بتكوين هاتفك أو جهاز الكمبيوتر الشخصي لديك بعنوان بروتوكول إنترنت بنفس مقطع الشبكة كما 10.44.77.253، على سبيل المثال 10.44.77.250.
3. انقر فوق **Start Setup (ابدأ الإعداد)** لإنشاء مشاريع شبكة.

1.14 الملحق

دخل الطاقة	الطاقة عبر إيثرنت القياسي: المعيار IEEE 802.3bt، المتوافق مع الأجهزة السابقة التي تعمل وفق المعيار IEEE 802.3at			
	مصدر الطاقة المحلي: 48 فولت تيار مستمر (مباشر)/ 1 أمبير			
وضع مصدر الطاقة	2.4 جيجاهيرتز	5 جيجاهيرتز	معدل البيانات	أقصى استهلاك للطاقة
المعيار IEEE 802.3bt (يوصى به)	4 × 4	4 × 4	5952 ميجابت/ ثانية	40 واط
محول طاقة عبر إيثرنت 60 واط سلبي (ملحق اختياري)	4 × 4	4 × 4	5952 ميجابت/ ثانية	40 واط
مصدر الطاقة المحلي (48 فولت تيار مستمر (مباشر) / 1 أمبير	4 × 4	4 × 4	5952 ميجابت/ ثانية	40 واط
المعيار IEEE 802.3at	2 × 2	2 × 2	2976 ميجابت/ ثانية	25 واط
ملاحظة: نقطة الوصول لا تتوافق مع المعيار 802.3af.				

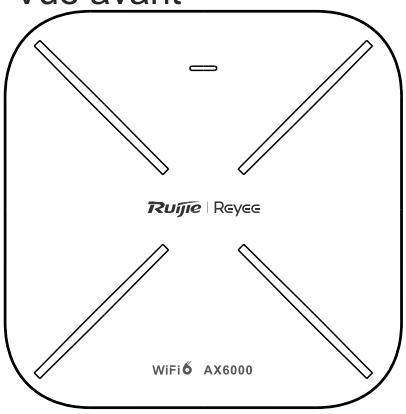
Manuel d'utilisation

1.1 Contenu du carton

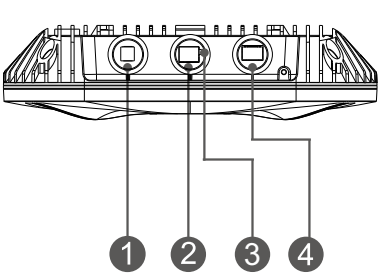
Article	Quantité
Point d'accès	1
Colliers de fixation	2
Plaque de montage	1
Vis M8*20	4
Chevilles d'expansion M8*60	4
Manuel d'utilisation	1
Passe-câble à vis pour le port SFP	1
Passe-câble pour le port Ethernet (préalablement installé sur le point d'accès)	1
Connecteur de port SFP (préalablement installé sur le point d'accès)	1
Bras de support de fixation	1
Fiche d'alimentation CC (intégré au point d'accès)	1
Passe-câble pour la fiche d'alimentation CC	1
Câble de mise à la terre	1

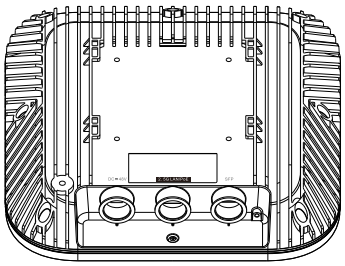
1.2 Caractéristiques matérielles

Vue avant



Vue arrière





① Connecteur 48 V CC ② Port Ethernet/PoE
③ Bouton de réinitialisation ④ Port SFP

Alimentation PoE : Connectez une extrémité du câble Ethernet au port Ethernet PoE du point d'accès, et l'autre extrémité à un commutateur compatible PoE ou à une autre source d'alimentation (PSE).
Alimentation en courant continu : Connectez l'adaptateur CC à la fiche d'alimentation CC.
Si vous souhaitez utiliser un émetteur-récepteur GE SFP, assurez-vous que la température ambiante est conforme aux exigences de cet émetteur-récepteur SFP.

1.3 Caractéristiques Techniques

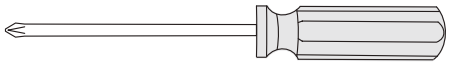
Article	Caractéristiques techniques
Dimensions (l x P x H)	300 mm × 300 mm × 75,5 mm(11,81 pouces. x 11,81 pouces. x 2,97 pouces, sans la plaque de montage)
Débit de transmission des données	2,4 GHz : 1148 Mbps 5 GHz : 4804 Mbps Combiné : 5952 Mbps
Bande de fréquence radio	802.11b/g/n/ax : 2,4 GHz à 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax : 5,150 GHz à 5,350 GHz, de 5,470 GHz à 5,725 GHz, et de 5,725 GHz à 5,850 GHz
Antenne	Antennes omnidirectionnelles intégrées
Types de ports	Un port 100/1000/2500Base-T Ethernet PoE Un port SFP 1000Base-X
Redemarrage / Réinitialisation des paramètres d'usine	Pris en charge
État des indicateurs lumineux LED	Pris en charge
Alimentation	Trois modes d'alimentation disponibles : ● PoE standard : Norme IEEE 802.3bt (PoE++), rétrocompatible avec la norme IEEE 802.3at (PoE+). ● Adaptateur PoE passif 60 W (accessoire en option) ● Alimentation locale : 48 V CC /1 A Remarque : ce point d'accès n'est pas compatible à la norme 802.3af. (Voir l'annexe pour les modes d'alimentation et le débit de données respectif)
Puissance électrique maximale consomée	≤ 40 W
Environement	Température de fonctionnement : -40°C à 65°C (-40°F ~ 149°F)
	Température de stockage : -40°C à 85°C (-40°F ~ 185°F)
	Taux d'humidité de fonctionnement : 0% ~ 100% RH (sans condensation)
	Taux d'humidité de stockage : 0% ~ 100% RH (sans condensation)
Poids	≤ 3,5 kg (sans la plaque de montage)
Couleur	Blanc vif
Méthode de fixation	Montage mural et sur mât Hauteur recommandée : 2,5 m à 3 m au-dessus du sol.

1.4 Indicateur lumineux LED et bouton de réinitialisation

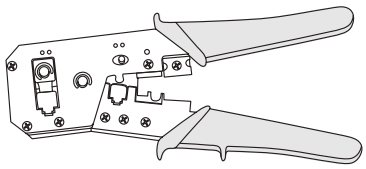
LED	État	Description
	Bleu stable	Le point d'accès fonctionne correctement et ne présente aucune inquiétude.
	Éteint	Le point d'accès n'est pas alimenté.

	Clignotement lent	Le point d'accès fonctionne mais une alarme est déclenchée.
	Clignotement rapide	Explications plausibles : 1. Restauration des paramètres d'usine du point d'accès. 2. Mise à niveau le micrologiciel. 3. Déclenchement automatique des alarmes. 4. Mise en service du point d'accès.
Bouton de réinitialisation	Appuyez et maintenez la broche sur le bouton de réinitialisation pendant moins de 2 secondes.	Redémarrage du point d'accès.
	Appuyez et maintenez la broche sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes.	Rétablissement les paramètres d'usine du point d'accès.

1.5 Outils (à la charge du client)

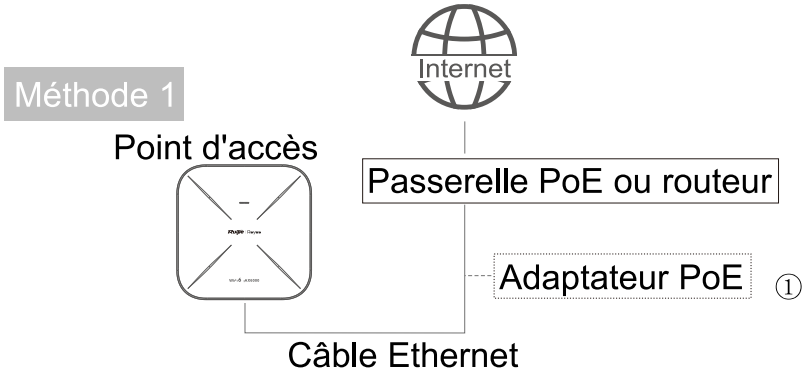


Tournevis cruciforme

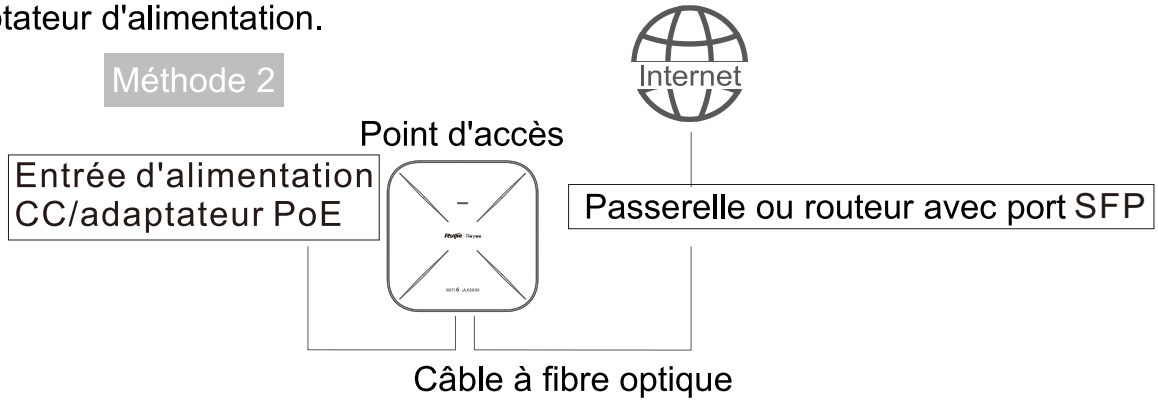


Pince à sertir

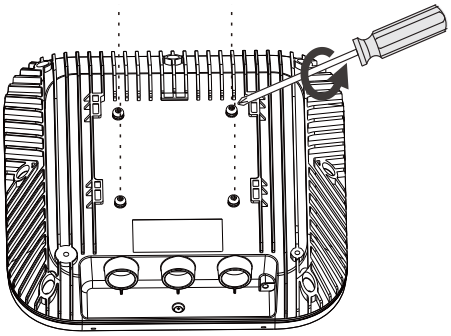
1.6 Connexion du point d'accès à Internet



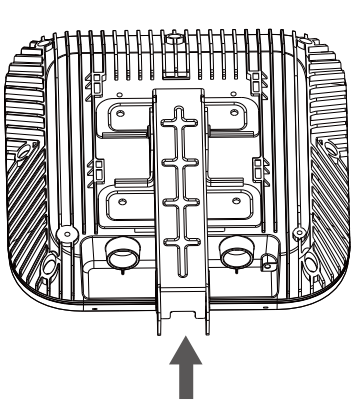
① : Si la passerelle ou le routeur n'est pas compatible PoE, veuillez y rajouter un adaptateur d'alimentation.



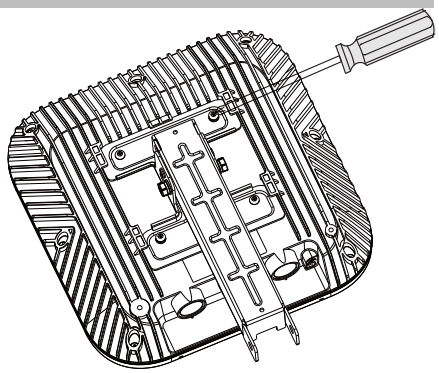
1.7 Installation du bras de support



①Dévissez les quatre vis du dessous et rangez-les.



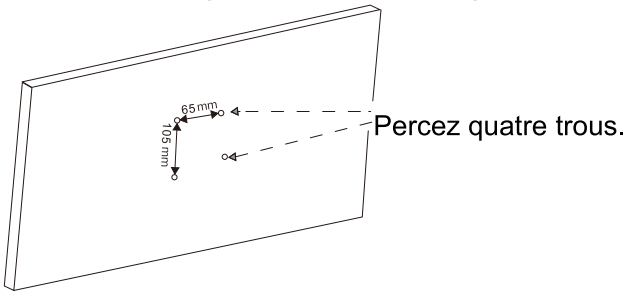
②Emboîtez le bras de support dans la fente dans le sens indiqué par la flèche.



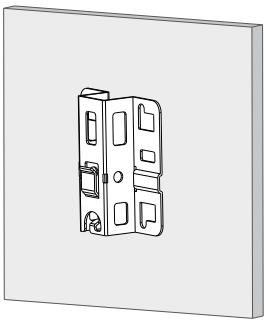
③Vissez les quatre vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

1.8 Fixation au mur

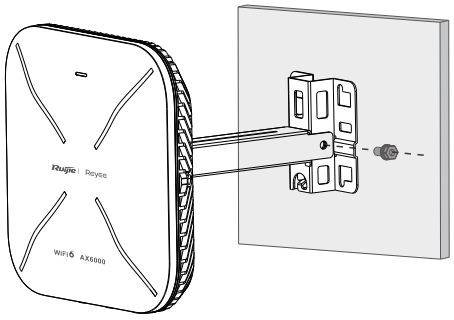
Remarque : installez le point d'accès horizontalement.



①Percez quatre trous en suivant un quadrillage de 65 mm x 105 mm sur le mur.

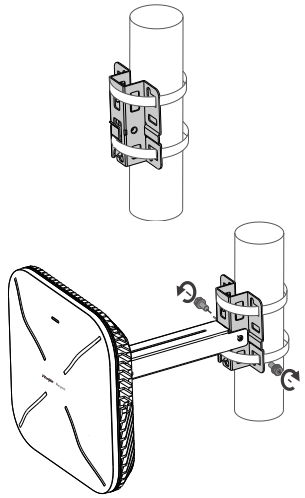


②Fixez la plaque de montage au mur avec son ouverture en demi-cercle orientée vers le bas. Marquez les emplacements des trous de vis. Fixez la plaque de montage au mur à l'aide de chevilles de fixation à expansion M8 x 60.



③Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

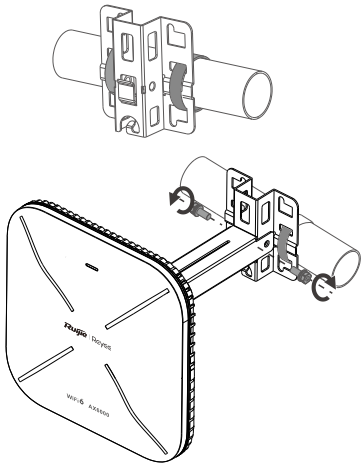
1.9 Fixation à la verticale sur mât



①Fixez la plaque de montage à un mât à la verticale en enfilant deux colliers de fixation dans les trous carrés de la plaque. Vissez les quatre vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

②Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

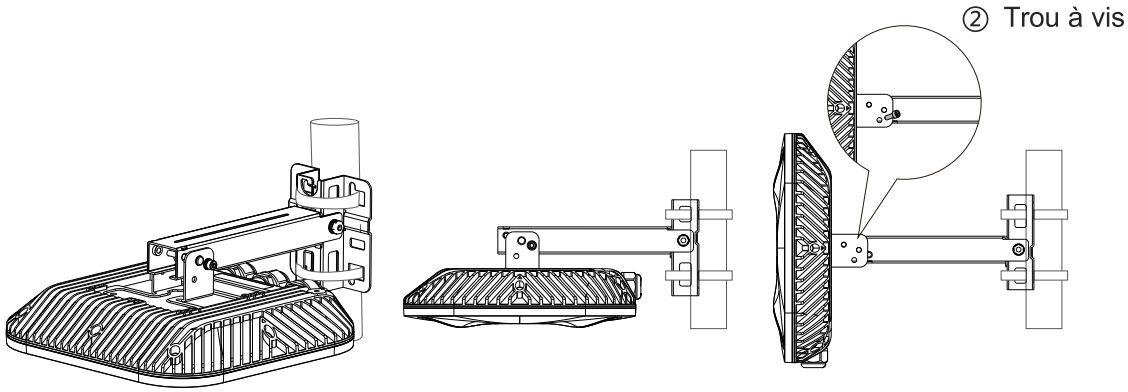
1.10 Montage horizontal sur mât



①Fixez la plaque de montage à un mât couché à l'horizontale en enfilant deux colliers de fixation dans les trous carrés de la plaque. Vissez les quatre vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

②Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

1.11 Réglage de l'orientation

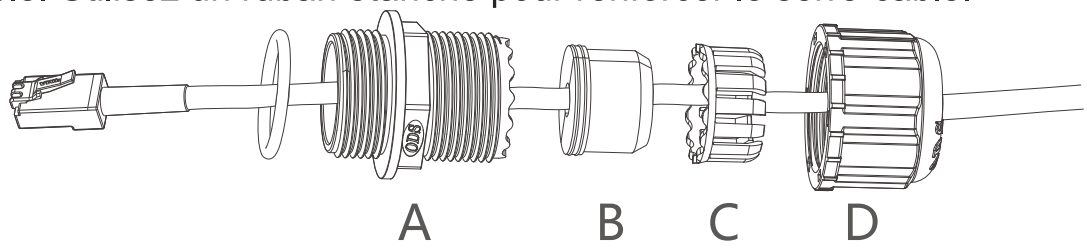


Deux orientations sont possibles : horizontale et verticale. Le montage horizontal est recommandé.

Après avoir réglé l'orientation, introduisez les vis M8 x 20 dans les trous préparés à cet effet comme indiqué sur la figure ci-dessus et serrez les pour fixer le point d'accès et obtenir une couverture Wi-Fi optimale.

1.12 Installation du câble Ethernet

1. Un assemblage de passe-câbles à bague comprend quatre composants : A (base de l'adaptateur), B (joint à fente), C (passe-fil), D (bouchon de compression).
2. Insérez l'extrémité non sertie du câble Ethernet dans les parties D, C, B et A dans cet ordre. Procédez au sertissage d'un connecteur RJ-45 sur l'extrémité non terminée du câble Ethernet. Insérez avec précaution le connecteur RJ-45 dans le port Ethernet du point d'accès. Enfilez A (base de l'adaptateur) dans le port Ethernet. Faites glisser B (joint à fente) et C (passe-fil) le long du câble, en appuyant fermement pour que B (joint à fente) s'insère complètement dans C (passe-fil).
3. Serrez D (bouchon de compression) jusqu'à ce que C (passe-fil) et B (joint à fente) se compriment sur le câble et assurent la décharge de traction du câble. Utilisez un ruban étanche pour renforcer le serre-câble.



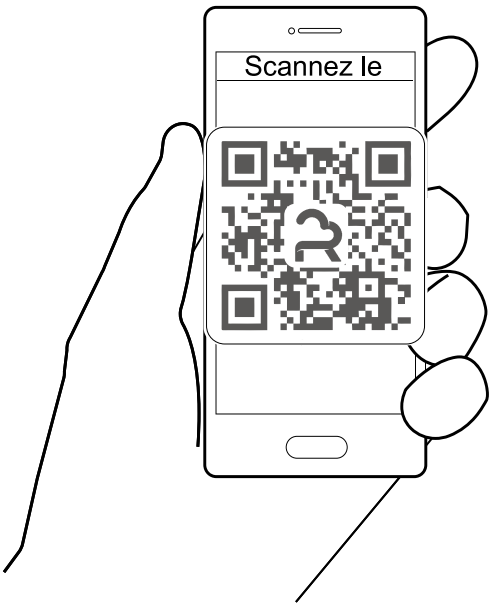
Note

- Le ruban adhésif imperméable n'est pas inclus dans le contenu de l'emballage.
- Si vous souhaitez utiliser un émetteur-récepteur SFP (accessoire en option), le passe-câble ne peut contenir qu'un câble à fibre optique LC - C d'un diamètre compris entre 2,8 mm et 3,2 mm.
- Pour retirer le passe-câble, procédez dans l'ordre inverse de l'installation. Commencez par desserrer D (bouchon de compression). Sinon, le câble Ethernet risque d'être endommagé.

1.13 Configuration du point d'accès

Méthode 1 (Recommandée)

Scannez le code QR figurant sur le manuel ou sur l'appareil afin de télécharger l'application Reyee Router. Cherchez la rubrique **« Première utilisation de Ruijie Reyee ? »** et suivez le guide de l'application pour configurer le réseau.



Méthode 2

1. Connectez le point d'accès au SSID. Si plusieurs équipements sont présents dans le réseau, utilisez le SSID @Ruijie-mXXXX. Si un seul équipement se trouve dans le réseau, utilisez le SSID @Ruijie-sXXXX. Vous pouvez également établir une connexion filaire en connectant votre PC au port Ethernet du point d'accès à l'aide d'un câble Ethernet.
2. S'il n'y a qu'un seul équipement Reyee dans le réseau, connectez-vous à l'adresse http://192.168.120.1 à partir d'un navigateur. Sinon, connectez-vous à l'adresse http://10.44.77.253 . Dans ce dernier cas, paramétrez votre téléphone ou votre PC avec une adresse IP dans le même segment de réseau que le 10.44.77.253, par exemple, 10.44.77.250.
3. Cliquez sur **Start Setup** pour créer des projets de réseau.

1.14 Annexe

Alimentation électrique	PoE standard : Norme IEEE 802.3bt, rétrocompatible avec la norme IEEE 802.3at			
	Alimentation locale : 48 V CC/1 A			
Mode d'alimentation électrique	2,4 GHz	5 GHz	Débit de transmission des données	Puissance électrique maximale consomée
Norme IEEE 802.3bt (recommandé)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Adaptateur PoE passif 60 W (accessoire en option)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Alimentation locale : 48 V CC/1 A	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Norme IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Remarque : le point d'accès n'est pas compatible à la norme 802.3af.				

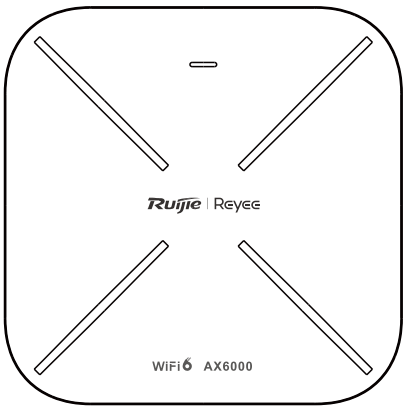
Benutzerhandbuch

1.1 Verpackungsinhalt

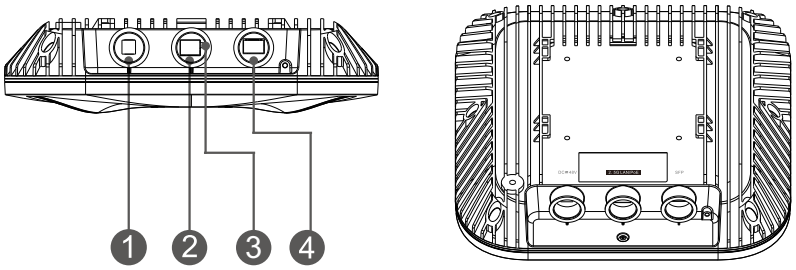
Artikel	Menge
Access Point	1
Schlauchklemme	2
Befestigungsplatte	1
M8 x 20 Schrauben	4
M8 x 60 Spreizanker	4
Benutzerhandbuch	1
Kabelverschraubung für SFP-Port	1
Kabelverschraubung für Ethernet-Port (am Access Point vorinstalliert)	1
SFP-Port-Stecker (am Access Point vorinstalliert)	1
Befestigungsarm	1
DC-Anschlussstecker (am Access Point vorinstalliert)	1
Kabelverschraubung für DC-Anschluss	1
Erdungskabel	1

1.2 Hardware-Eigenschaften

Vorderansicht



Rückansicht



① 48 V DC-Stecker ② Ethernet/PoE-Port
③ Reset-Loch ④ SFP-Port

PoE-Stromversorgung: Verbinden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem Ethernet/PoE-Port des Access Points und das andere Ende an einen PoE-fähigen Switch oder an eine andere Stromquellenausrüstung (PSE, Power Source Equipment).

DC-Stromversorgung: Schließen Sie das DC-Netzteil an den DC-Stecker an.

Wenn Sie den GE SFP-Sendeempfänger verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur die Anforderungen des SFP-Sendeempfängers erfüllt.

1.3 Technische Spezifikationen

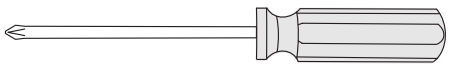
Artikel	Spezifikation
Ausmaße (B x T x H)	300 mm × 300 mm × 75,5 mm (11,81 Zoll × 11,81 Zoll × 2,97 Zoll, ohne die Montageplatte)
Bitfrequenz	2,4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Kombiniert: 5952 Mbps
Betriebsfunk	802.11b/g/n/ax: 2,4 GHz bis 2,4835 GHz 802,11a/n/ac/ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz, 5,725 GHz bis 5,850 GHz
Antenne	Eingebaute omnidirektionale Antenne
Service-Ports	Ein 100/1000/2500Base BASE-T Ethernet-Port, PoE-fähig Ein 1000Base-X SFP-Port
Neustart/Werks-Reset	Unterstützt
Status-LED	Unterstützt
Stromversorgung	Es stehen drei Stromversorgungsmodi zur Verfügung: Standard-PoE: IEEE 802.3bt Standard(PoE++), rückwärtskompatibel mit dem IEEE 802.3at Standard(PoE+) 60W Passiver PoE-Adapter (Optionales Zubehörteil) Lokale Stromversorgung 48 V DC /1 A Hinweis: Der Access Point ist nicht 802.3af-konform. (Siehe Anhang für Stromversorgungsmodi und entsprechende Bitfrequenz.)
Max. Stromverbrauch	≤ 40 W
Umgebung	Betriebstemperatur: -40°C bis 65°C (-40°F bis 149°F)
	Lagertemperatur: -40°C bis 85°C (-40°F bis 185°F)
	Betriebsfeuchtigkeit: 0 % bis 100 % RH (nicht kondensierend)
	Lagerfeuchtigkeit: 0% bis 100% rF (nicht kondensierend)
Gewicht	≤ 3,5 kg (7,72 lbs, ohne die Montageplatte)
Farbe:	Warmes Weiß
Montagemethode	Montage an der Wand und am Mast Empfohlene Höhe: 2,5 m bis 3 m (98,43 Zoll bis 118,11 Zoll) über dem Boden

1.4 LED und Reset-Loch

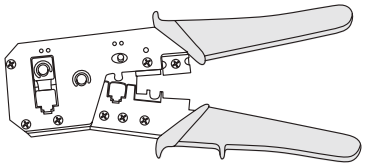
LED	Status	Beschreibung
	Durchgehend blau	Der Access Point arbeitet normal ohne Alarme.
	Aus	Der Access Point erhält keinen Strom.
	Blinkt langsam	Der Access Point arbeitet normal, aber es wird ein Alarm generiert.

	Blinkt schnell	Mögliche Fälle: 1. Rückstellung des Access Point auf Werkseinstellungen. 2. Upgrade der Firmware. 3. Automatische Handhabung der Alarme 4. Start des Access Points
Reset-Loch	Drücken und halten Sie den Stift für weniger als 2 Sekunden in das Reset-Loch.	Neustart des Access Points.
	Drücken und halten Sie den Stift für mehr als 5 Sekunden in das Reset-Loch.	Wiederherstellung des Access Points auf Werkseinstellungen.

1.5 Tools (vom Kunden bereitgestellt)



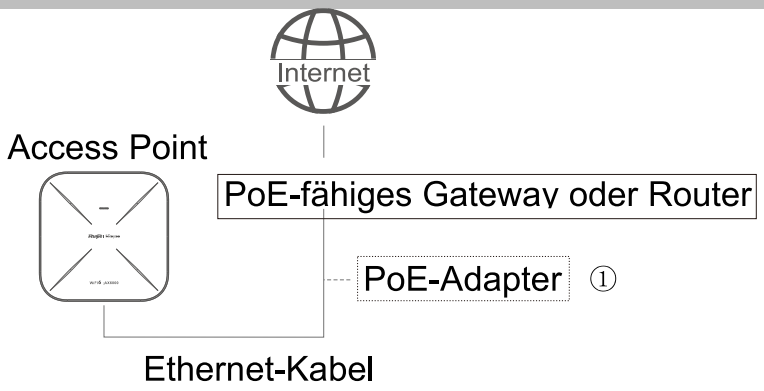
Phillips-Schraubenzieher



Presszange

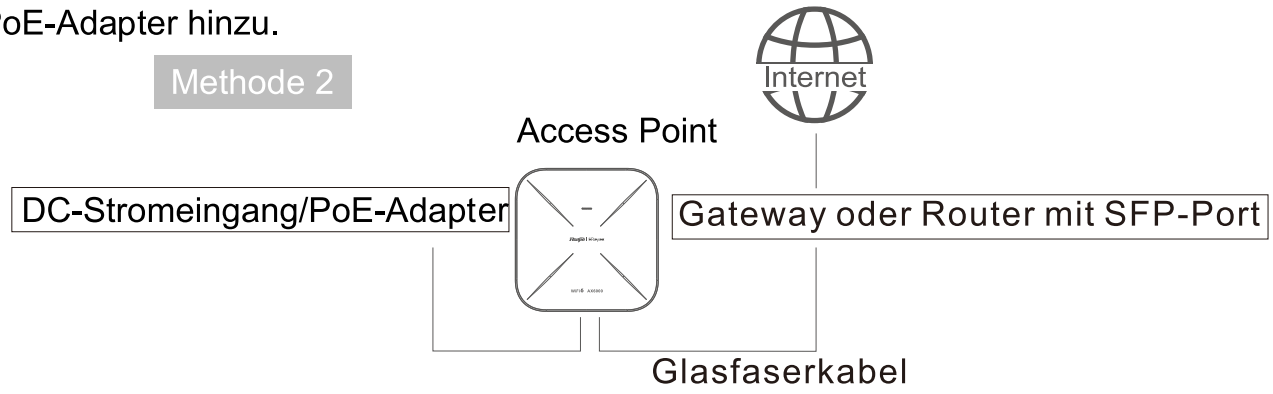
1.6 Verbinden des Access Points mit dem Internet

Methode 1

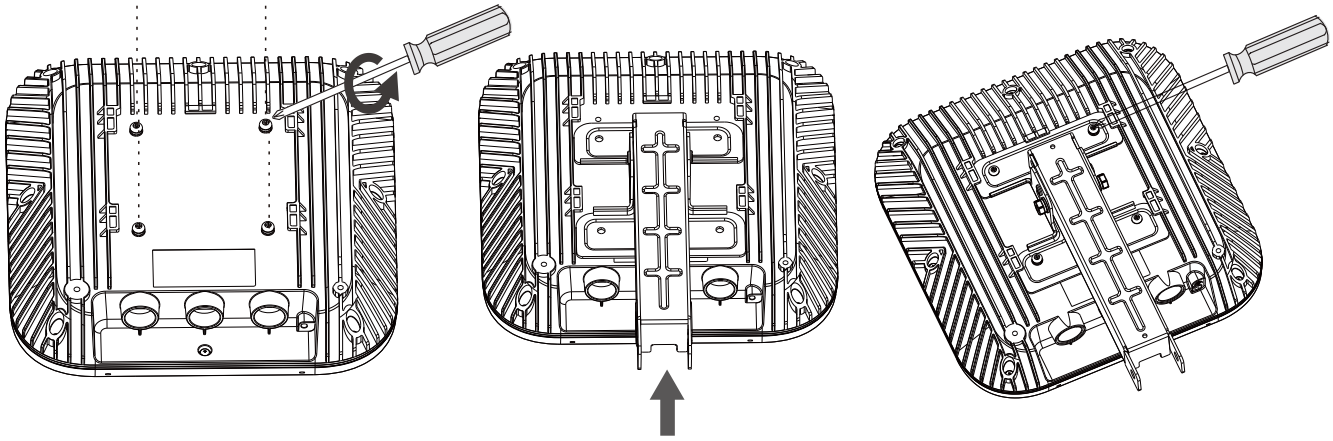


①: Wenn das Gateway oder der Router nicht PoE-fähig ist, fügen Sie hier ein PoE-Adapter hinzu.

Methode 2



1.7 Installation des Montagearms



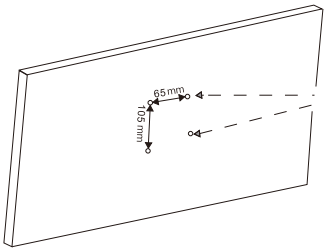
①Lösen Sie die vier Schrauben an der Unterseite und legen Sie diese beiseite.

②Verkeilen Sie den Montagearm in den Schlitz in der durch den Pfeil angezeigten Richtung.

③Ziehen Sie die vier Schrauben unter Verwendung eines Philips-Schraubenzie ers fest.

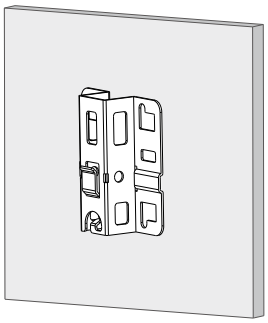
1.8 Wandmontage

Hinweis: Installieren Sie den Access Point horizontal.

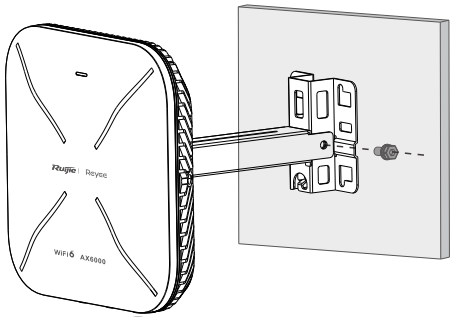


Bohren Sie vier Löcher.

①Bohren Sie vier Löcher mit einem Lochmuster von 65 mm x 105 mm (2,56 Zoll x 4,13 Zoll) in die Wand.

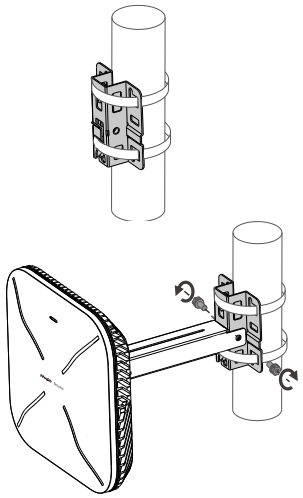


②Befestigen Sie die Montageplatte mit ihrer nach unten gerichteter halbkreisförmiger Öffnung an der Wand. Kennzeichnen Sie die Position der Schraubenlöcher. Befestigen Sie die Montageplatte mit M8 x 60 Spreizankern an der Wand.



③Befestigen Sie den Access Point und den Befestigungsarm mit M8 x 20-Schrauben an der Montageplatte.

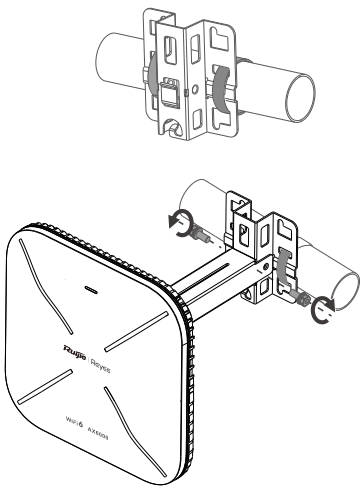
1.9 Montage an einem vertikalen Mast



①Befestigen Sie die Montageplatte an einem vertikalen Mast, indem Sie zwei Klemmen durch die quadratischen Löcher auf der Montageplatte schrauben. Ziehen Sie Schrauben unter Verwendung eines Philips-Schraubenziehers fest.

②Befestigen Sie den Access Point und den Befestigungsarm mit M8 x 20-Schrauben an der Montageplatte.

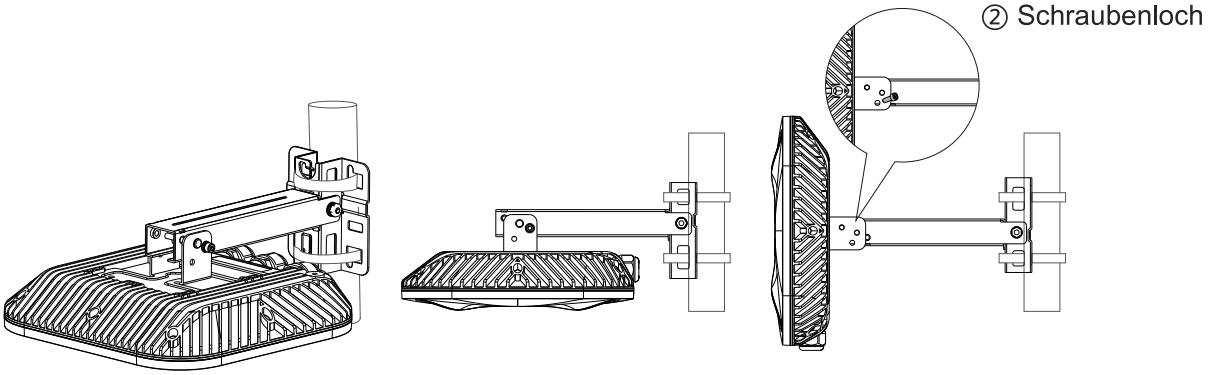
1.10 Montage an einem horizontalen Mast



①Befestigen Sie die Montageplatte an einem horizontalen Mast, indem Sie zwei Klemmen durch die quadratischen Löcher auf der Montageplatte schrauben. Ziehen Sie Schrauben unter Verwendung eines Philips-Schraubenziehers fest.

②Befestigen Sie den Access Point und den Befestigungsarm mit M8 x 20-Schrauben an der Montageplatte.

1.11 Anpassung der Ausrichtung

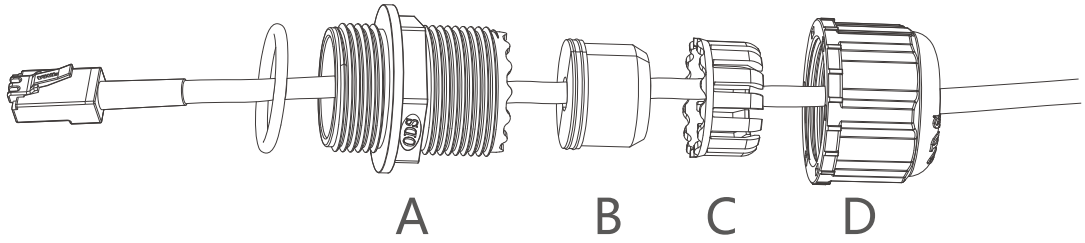


Es gibt zwei verfügbare Ausrichtungen: horizontal und vertikal. Empfohlen wird die horizontale Montage.

Stecken Sie nach der Anpassung der Ausrichtung die M8 x 20 Schrauben in die Schraubenlöcher wie in der obigen Abbildung angegeben, um den Access Point für eine optimale Wi-Fi-Abdeckung zu sichern.

1.12 Installation des Ethernet-Kabels

1. Eine Kabelverschraubung umfasst vier Komponenten: A (Adapter-Basis), B (Split-Dichtung, C (Kabeldurchführung), D (Kompressionsdeckel).
2. Führen Sie das nicht abgeschlossene Ende eines Ethernetkabels nacheinander durch die Teile D, C, B und A ein. Installieren Sie einen RJ45-Stecker am nicht abgeschlossenen Ende des Ethernet-Kabels. Stecken Sie den RJ-45-Stecker in den Ethernet-Port des Access Point. Führen Sie A (Adapterbasis) in den Ethernet-Port ein. Schieben Sie B (Split-Dichtung) und C (Kabeldurchführung) entlang des Kabels, indem Sie B (Dichtung) vollständig in C (Kabeldurchführung) drücken.
3. Ziehen Sie D (Kompressionsdeckel) fest, bis C (Kabeldurchführung) und B (Dichtung) sich auf das Kabel drücken und den Zug am Kabel entlasten. Verwenden Sie ein wasserfestes Band, um die Kabelverschraubung festzuziehen.



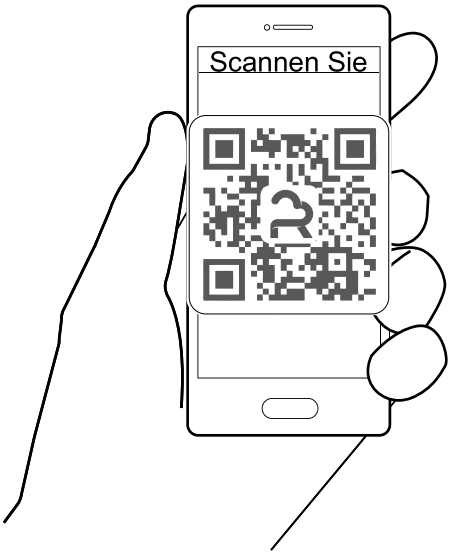
Hinweis

- Das wasserfeste Band ist im Verpackungsinhalt nicht enthalten.
- Wenn Sie einen SFP-Sendeempfänger (optionales Zubehörteil) verwenden möchten, kann die Kabelverschraubung nur das LC bis zum LC-Glasfaserkabel mit einem Durchmesser von 2,8 mm bis 3,2 mm (0,11 Zoll bis 0,13 Zoll) halten.
- Wenn Sie die Kabelverschraubungen entfernen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge zur Installation vor. Starten Sie, indem Sie D (Kompressionsdeckel) lösen. Andernfalls kann das Ethernet-Kabel beschädigt werden.

1.13 Konfiguration des Access Points

Methode 1 (Empfohlen)

QR-Code im Handbuch oder am Gerät scannen, um die Ruijie Cloud App herunterzuladen. Suchen Sie nach **Verwenden Sie Ruijie Reyee zum ersten Mal?** und befolgen Sie die Anleitung, um das Netzwerk zu konfigurieren.



Methode 2

1. Verbinden des Access Points mit dem SSID. Wenn im Netzwerk mehrere Geräte vorhanden sind, verwenden Sie SSID @Ruijie-mXXXX. Wenn nur ein Gerät im Netzwerk vorhanden ist, verwenden Sie SSID @Ruijie-sXXXX. Sie können auch eine kabelgebundene Verbindung herstellen, indem Sie Ihren PC mit einem Ethernet-Kabel an das Ethernet-Port des Access Points anschließen.

2. Wenn im Netzwerk nur ein Reyee-Gerät vorhanden ist, greifen Sie über den Browser auf http://192.168.120.1 zu. Andernfalls Zugriff auf http://10.44.77.253. Konfigurieren Sie im letzteren Fall Ihr Telefon oder Ihren PC mit einer IP-Adresse im gleichen Netzwerksegment wie 10.44.77.253, z. B. 10.44.77.250.

3. Klicken Sie auf **Einstellung starten**, um Netzwerkprojekte zu erzeugen.

1.14 Anhang

Stromeingang	Standard-PoE: IEEE 802.3bt Standard, rückwärtskompatibel mit dem IEEE 802.3at Standard			
	Lokale Stromversorgung 48 V DC/1 A			
Stromversorgungsmodus	2,4 GHz	5 GHz	Bitfrequenz	Max. Stromverbrauch
IEEE 802.3bt Standard (empfohlen)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
60 W Passiver PoE-Adapter (Optionales Zubehörteil)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Lokale Stromversorgung (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
IEEE 802.3at Standard	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Hinweis: Der Access Point ist nicht 802.3af-konform.				

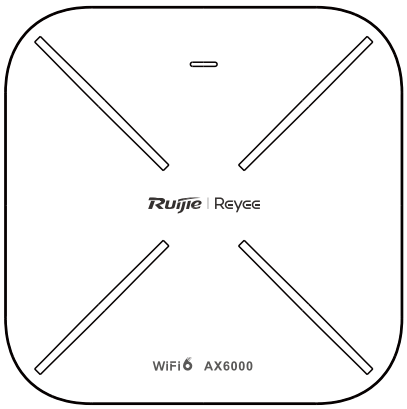
Buku Panduan

1.1 Isi Paket

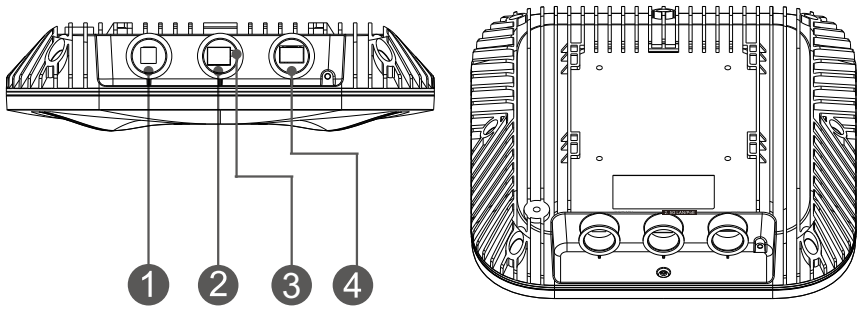
Barang	Jumlah
Akses Poin	1
Klem Bulat	2
Plat Pemasangan	1
Sekrup M8 x 20	4
Jangkar Ekspansi M8 x 60	4
Buku Panduan	1
Pelindung Kabel untuk Port SFP	1
Pelindung Kabel untuk Port Ethernet (Sudah terpasang pada akses poin)	1
Penyumbat Port SFP (Sudah terpasang pada akses poin)	1
Tiang Pemasangan	1
Penutup Konektor DC (Sudah terpasang pada akses poin)	1
Pelindung Kabel untuk Konektor DC	1
Kabel Grounding	1

1.2 Fitur Perangkat Keras

Tampilan Depan



Tampilan Belakang



① Konektor 48 V DC
② Port Ethernet/PoE
③ Lubang Reset
④ Port SFP

Suplai daya PoE: Hubungkan satu ujung kabel Ethernet ke port Ethernet/PoE akses poin, dan ujung yang lain ke switch PoE atau perangkat sumber daya lainnya (PSE).

Suplai daya DC: Hubungkan adaptor daya DC ke konektor DC.

Jika anda ingin menggunakan pemancar SFP GE, pastikan temperature di sekelilingnya memenuhi persyaratan pemancar SFP.

1.3 Spesifikasi Teknis

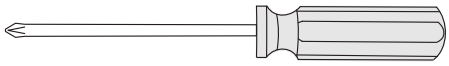
Barang	Spesifikasi
Ukuran (P x L x T)	300 mm × 300 mm × 75.5 mm (11.81 in. x 11.81 in. x 2.97 in., tanpa plat pemasangan)
Kecepatan Data	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Digabung: 5952 Mbps
Radio Kerja	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz hingga 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz hingga 5.350 GHz, 5.470 GHz hingga 5.725 GHz, 5.725 GHz hingga 5.850 GHz
Antena	Dilengkapi antena Omnidireksional
Port Layanan	Satu port Ethernet 100/1000/2500Base-T, bisa PoE Satu port SFP 1000Base-X
Restart/Kembali ke Setelan Pabrik	Mendukung
LED Status	Mendukung
Suplai Daya	Terdapat tiga mode suplai daya yang tersedia: Standar PoE: standar IEEE 802.3bt (PoE++), saling kompatibel dengan standar IEEE 802.3at (PoE+) Adaptor PoE Pasif 60W (Aksesori opsional) Suplai daya lokal: 48 V DC /1 A Catatan: Akses poin ini tidak sesuai dengan 802.3af. (Lihat lampiran untuk mode suplai daya dan kecepata data masing-masing.)
Konsumsi Daya Maks.	≤ 40 W
Lingkungan	Temperatur kerja: –40°C hingga 65°C (–40°F hingga 149°F)
	Temperatur penyimpanan: –40°C hingga 85°C (–40°F hingga 185°F)
	Kelembaban kerja: 0% to 100% RH (tidak berembun)
	Kelembaban penyimpanan: 0% to 100% RH (tidak berembun)
Berat	≤ 3.5 kg (7.72 lbs., tanpa plat pemasangan)
Warna	Putih hangat
Cara Pemasangan	Pemasangan dinding dan pemasangan tiang Ketinggian yang disarankan: 2.5 m hingga 3 m (98.43 in. hingga 118.11 in.) di atas tanah

1.4 LED dah Lubang Reset

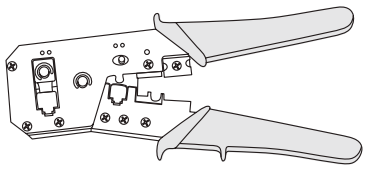
LED	Status	Deskripsi
	Menyala biru	Akses poin bekerja normal tanpa alarm.
	Mati	Akses poin tidak menerima daya.
	Berkedip lambat	Akses poin bekerja normal namun

		terdapat alarm.
	Berkedip cepat	Kemungkinan: 1. Mengembalikan pengaturan ke setelan pabrik. 2. Memperbarui firmware. 3. Menangani alarms secara otomatis. 4. Akses poin mulai menyala.
Lubang Reset	Tekan dan tahan jarum ke lubang Reset selama kurang dari 2 detik.	Restart akses poin.
	Tekan dan tahan jarum ke lubang Reset selama lebih dari 5 detik.	Mengembalikan akses poin ke setelan pabrik

1.5 Peralatan (Disiapkan oleh Pelanggan)

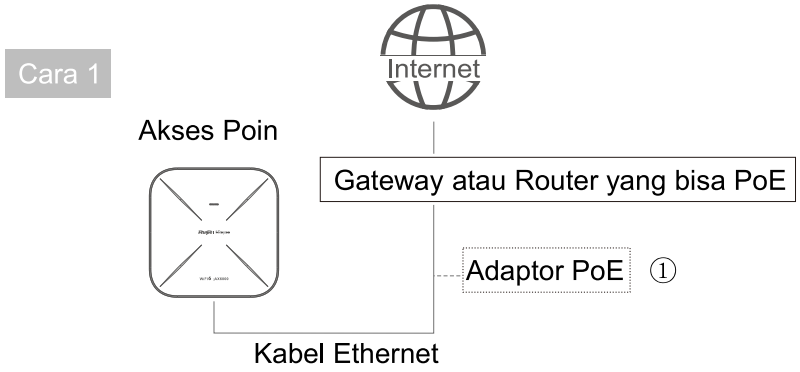


Obeng Phillips Obeng

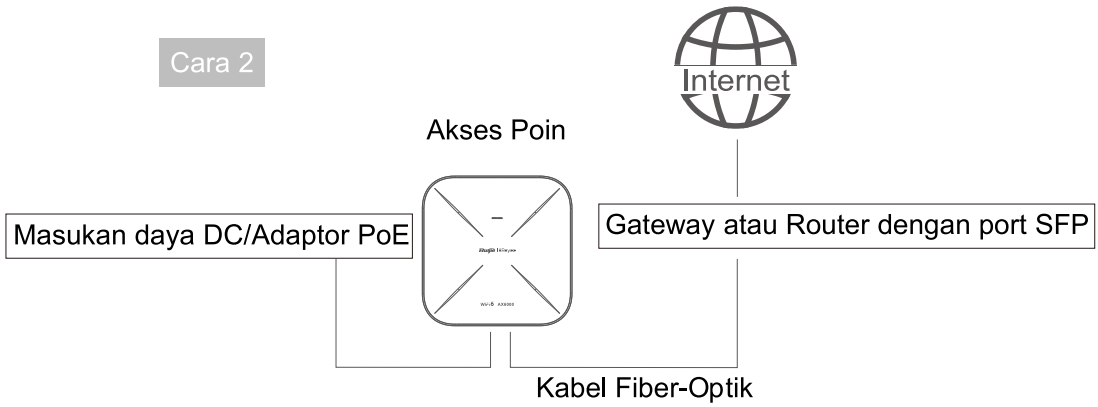


Tang Crimping

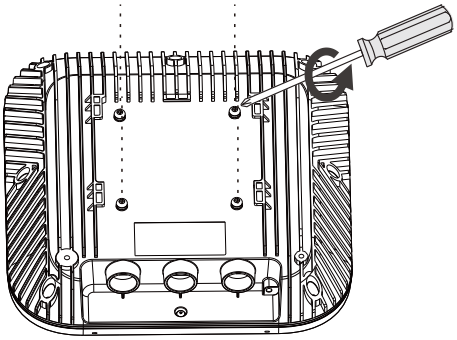
1.6 Menghubungkan Akses Poin ke Internet



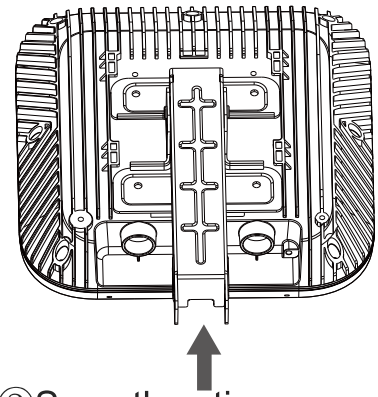
① ： Jika gateway atau router tidak bisa PoE, tambah adaptor daya PoE di sini.



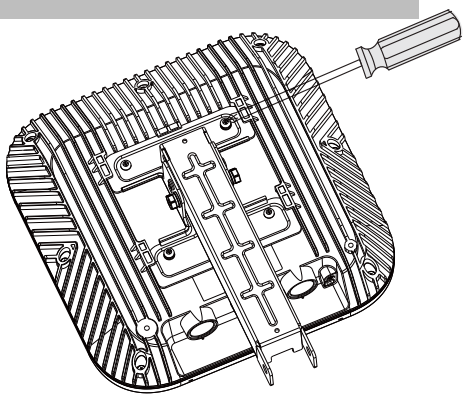
1.7 Memasang Tiang Pemasangan



①Longgarkan empat sekrup di bagian bawah dan kesampingkan.



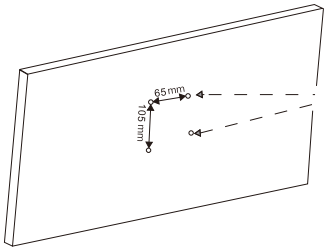
②Sematkan tiang pemasangan ke dalam slot dengan arahan tanda panah.



③Kencangkan empat sekrup menggunakan obeng Philips.

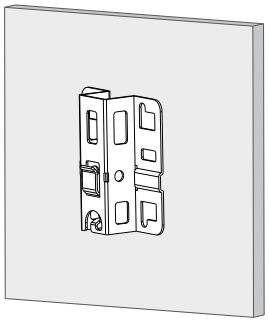
1.8 Pemasangan Dinding

Catatan: Pasang akses poin secara horizontal.

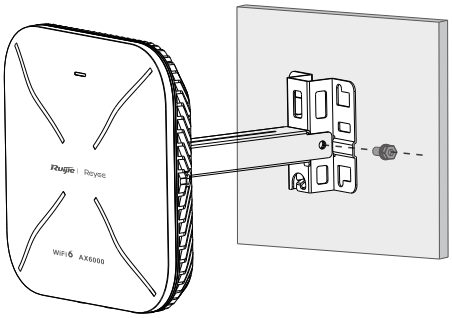


Bor empat lubang.

①Bor empat lubang dengan pola 65 mm x 105 mm (2.56 in. x 4.13 in.) pada dinding.

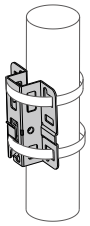


②Sematkan plat pemasangan ke dinding dengan bukaan setengah lingkaran menghadap ke bawah. Tandai lokasi lubang sekrup. Kencangkan plat pemasangan pada dinding menggunakan jangkar ekspansi M8 x 60.

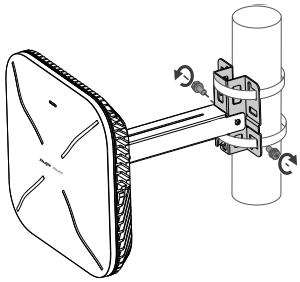


③Pasang akses poin dan tiang pemasangan ke plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20

1.9 Pemasangan Tiang Vertikal

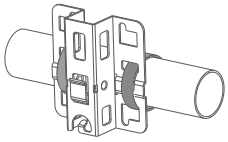


①Kencangkan plat pemasangan ke tiang vertikal dengan mengikatkan dua klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.

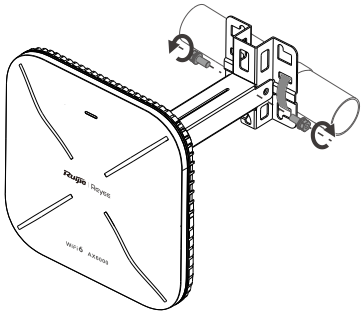


②Pasang akses poin dan tiang pemasangan ke plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

1.10 Pemasangan Tiang Horizontal

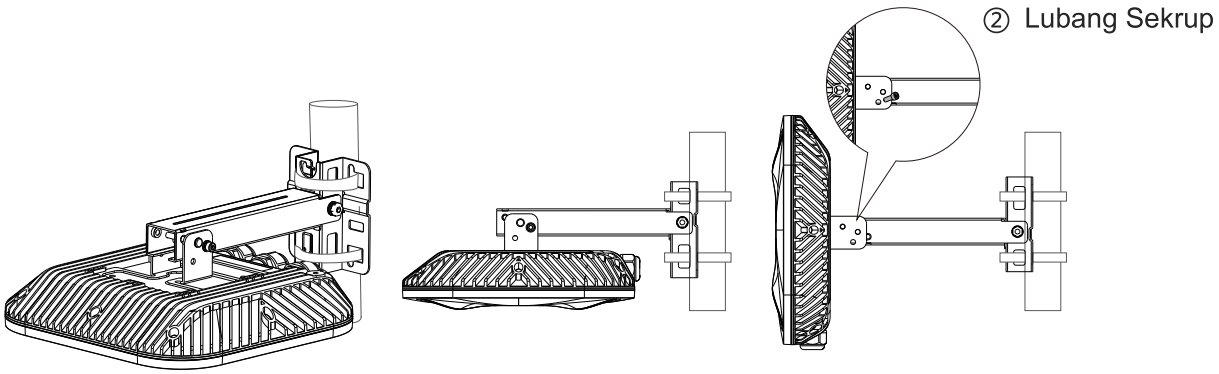


①Kencangkan plat pemasangan ke tiang horizontal dengan mengikatkan dua klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.



②Pasang akses poin dan tiang pemasangan ke plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

1.11 Mengatur Arah

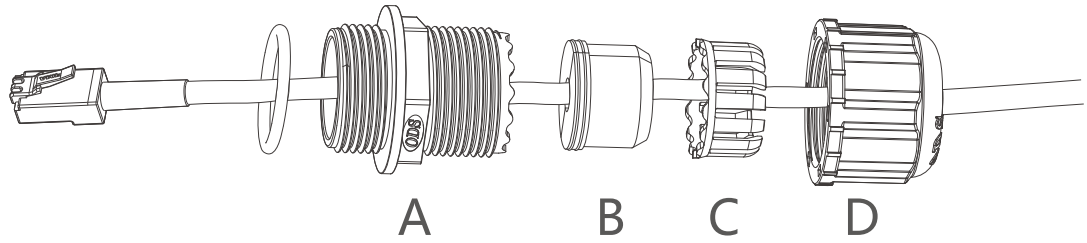


Terdapat dua arahan yang tersedia: horizontal dan vertikal. Disarankan pemasangan horizontal.

Setelah mengatur arah, pasang sekrup M8 x 20 ke lubang sekrup seperti yang ditunjukkan pada gambar di atas untuk mengencangkan akses poin agar cakupan Wi-Fi optimal.

1.12 Memasang Kabel Ethernet

1. Perakitan pelindung kabel meliputi empat komponen: A (dasar adaptor), B (gasket pembagi), C (grommet), D (penutup kompresi).
2. Masukkan ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi melalui bagian D, C, B dan A secara berurutan. Pasang konektor RJ-45 pada ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi. Masukkan konektor RJ-45 dengan hati-hati ke dalam port Ethernet akses poin. Putar A (dasar adaptor) ke port Ethernet. Geser B (gasket pembagi) dan C (grommet) melalui kabel, tekan dengan kuat untuk mengencangkan B (gasket) ke C (grommet).
3. Kencangkan D (penutup kompresi) hingga C (grommet) dan B (gasket) menekan kabel dan memberikan keringanan tekanan kabel. Gunakan tape anti-air untuk mengencangkan pelindung kabel.



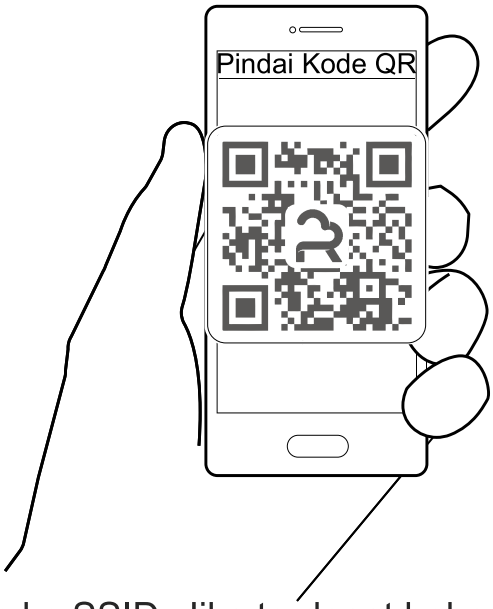
Catatan

- Tape anti-air tidak disertakan dalam isi paket.
- Jika anda ingin menggunakan pemancar SFP (aksesori opsional), pelindung kabel hanya dapat menahan kabel fiber-optik LC ke LC dengan diameter dari 2.8 mm hingga 3.2 mm (0.11 in. hingga 0.13 in.).
- Saat melepas pelindung kabel, lakukan dalam urutan sebaliknya dari saat pemasangan. Mulai dari melonggarkan D (penutup kompresi). Jika tidak, kabel Ethernet bisa rusak.

1.13 Konfigurasi Akses Poin

Cara 1 (Disarankan)

Pindai kode di dalam buku panduan atau pada perangkat untuk mengunduh App Ruijie Reyee. Cari **Pertama kali menggunakan Ruijie Reyee?** Lalu ikuti petunjuk pada App untuk konfigurasi jaringan.



Cara 2

1. Hubungkan akses poin ke SSID. Jika terdapat beberapa perangkat di dalam jaringan, gunakan SSID @Ruijie-mXXXX. Jika hanya ada satu perangkat di dalam jaringan, gunakan SSID @Ruijie-sXXXX. Anda juga dapat membuat koneksi kabel dengan menghubungkan PC anda ke port Ethernet akses poin menggunakan kabel Ethernet.
2. Jika hanya ada satu perangkat Reyee di dalam jaringan, kunjungi http://192.168.120.1 menggunakan peramban. Atau, kunjungi http://10.44.77.253. Dalam hal tersebut, konfigurasi ponsel atau PC anda menggunakan alamat IP dalam jaringan yang sama dengan 10.44.77.253, contoh, 10.44.77.250.
3. Klik **Mulai Pengaturan** untuk membuat proyek jaringan.

1.14 Lampiran

Masukan Daya	Standar PoE: Standar IEEE 802.3bt, saling kompatibel dengan standar IEEE 802.3at			
	Suplai daya lokal: 48 V DC/1 A			
Mode Suplai Daya	2.4 GHz	5 GHz	Kecepatan Data	Konsumsi Daya Maks.
Standar IEEE 802.3bt (Disarankan)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Adaptor PoE Pasif 60 W (Aksesori Opsional)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Suplai Daya Lokal (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Standar IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Catatan: Akses poin ini tidak sesuai dengan 802.3af.				

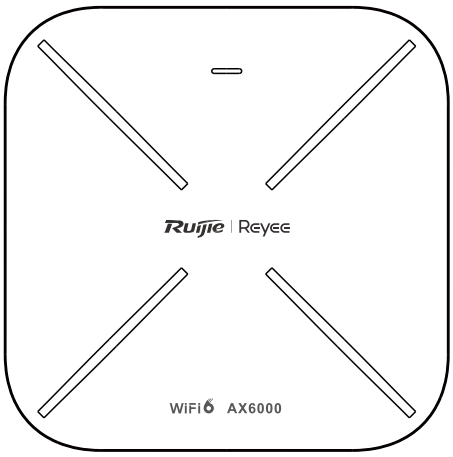
Manuale d'uso

1.1 Contenuto della confezione

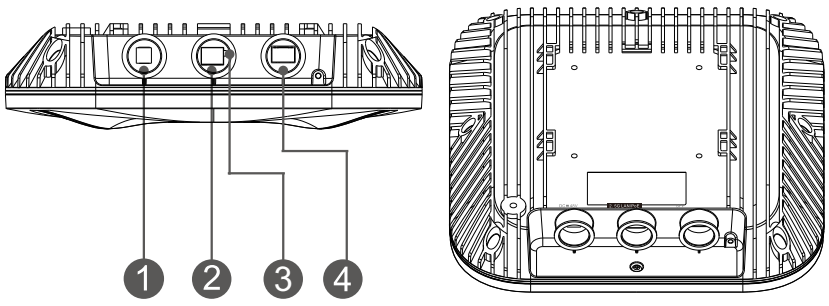
Articolo	Quantità
Access Point	1
Fascetta stringitubo	2
Piastra di montaggio	1
Viti M8 x 20	4
Tasselli ad espansione M8 x 60	4
Manuale d'uso	1
Pressacavo per porta SFP	1
Pressacavo per porta Ethernet (preinstallato sull'access point)	1
Connettore porta SFP (preinstallato sull'access point)	1
Braccio di montaggio	1
Connettore CC (preinstallato sull'access point)	1
Pressacavo per connettore CC	1
Cavo di messa a terra	1

1.2 Caratteristiche hardware

Vista anteriore



Vista posteriore



① Connettore CC 48 V ②Porta Ethernet/PoE
③ Foro di ripristino ④ Port SFP

Alimentazione PoE: collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet/PoE delll'access point e l'altra estremità a un interruttore compatibile con PoE o altra apparecchiatura di alimentazione.
Alimentazione CC: collegare l'alimentatore CC al connettore CC.
Se si desidera utilizzare un ricetrasmettitore GE SFP, assicurarsi che la temperatura ambientale soddisfi i requisiti del ricetrasmettitore SFP.

1.3 Specifiche tecniche

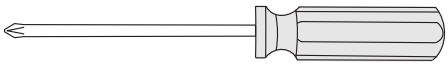
Articolo	Specifiche
Dimensioni (L x P x A)	300 × 300 × 75,5 mm (11,81 x 11,81 x 2,97 pollici, senza la piastra di montaggio)
Velocità dati	2,4 GHz: 1.148 Mbps 5 GHz: 4.804 Mbps Combinate: 5.952 Mbps
Radiofrequenza operativa	802.11b/g/n/ax: da 2,4 a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: da 5,150 a 5,350 GHz; da 5,470 a 5,725 GHz; da 5,725 a 5,850 GHz
Antenna	Antenna omnidirezionale integrata
Porte di servizio	Una porta Ethernet 100/1000/2500Base-T, compatibile PoE Una porta SFP 1000Base-X
Riavvio/Ripristino a impostazioni di fabbrica	Supportato
LED di stato	Supportato
Alimentazione	Sono disponibili tre modalità di alimentazione: ● PoE standard: standard IEEE 802.3bt (PoE++), retrocompatibile con lo standard IEEE 802.3at (PoE+) ● Adattatore PoE passivo da 60 W (accessorio opzionale) ● Alimentazione locale (48 V CC /1 A) Nota: l'access point non è conforme alla norma 802.3af. (Consulta l'appendice per le modalità di alimentazione e la rispettiva velocità di trasmissione dei dati.)
Consumo energetico massimo	≤ 40 W
Ambiente	Temperatura di funzionamento: da -40 a 65 °C (da -40 a 149 °F)
	Temperatura di conservazione: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
	Umidità di funzionamento: da 0% a 100% RH (senza condensa)
	Umidità di conservazione: da 0% a 100% RH (senza condensa)
Peso	≤ 3,5 kg (7,72 lb, senza la piastra di montaggio)
Colore	Bianco caldo
Metodo di montaggio	Montaggio a parete e su palo Altezza consigliata: da 2,5 a 3 m (da 98,43 a 118,11 pollici) dal suolo

1.4 LED e foro di ripristino

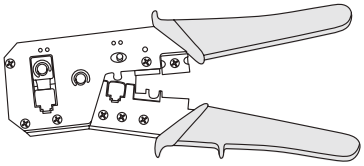
LED	Stato	Descrizione
	Blu fisso	L'access point funziona correttamente e non ci sono avvisi.
	Spento	L'access point non riceve

		alimentazione.
	Lampeggiamento lento	L'access point funziona normalmente ma è presente un avviso.
	Lampeggiamento rapido	Possibili cause: 1. Ripristino dell'access point alle impostazioni di fabbrica. 2. Aggiornamento del firmware. 3. Gestione automatica degli allarmi. 4. Avvio dell'access point.
Foro di ripristino	Tenere premuto il piedino nel foro di ripristino per meno di 2 secondi.	Riavvio dell'access point.
	Tenere premuto il piedino nel foro di ripristino per più di 5 secondi.	Ripristino dell'access point alle impostazioni di fabbrica.

1.5 Strumenti (forniti dal cliente)



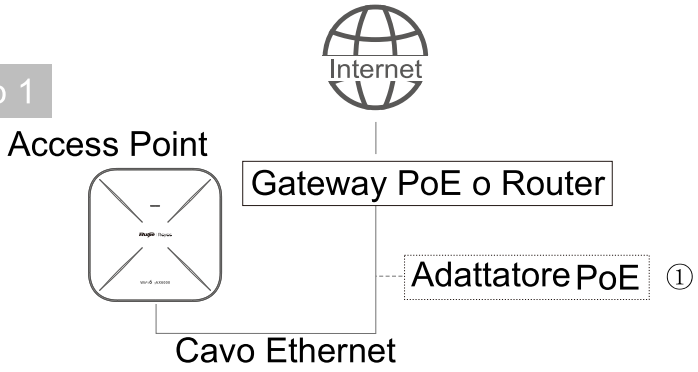
Cacciavite a croce



Pinza crimpatrice

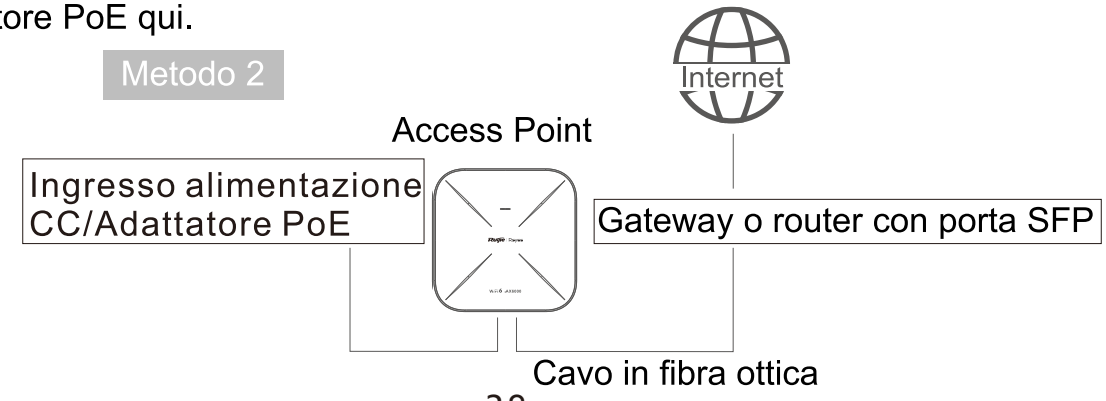
1.6 Connessione dell'Access Point a Internet

Metodo 1

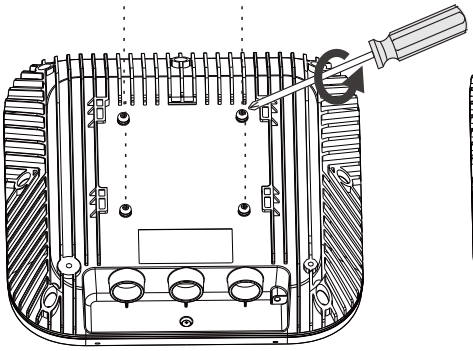


①：se il gateway o il router non è compatibile con lo standard PoE, aggiungi un alimentatore PoE qui.

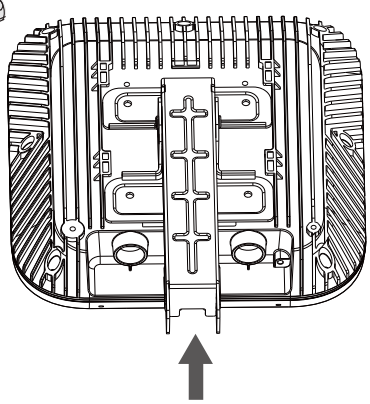
Metodo 2



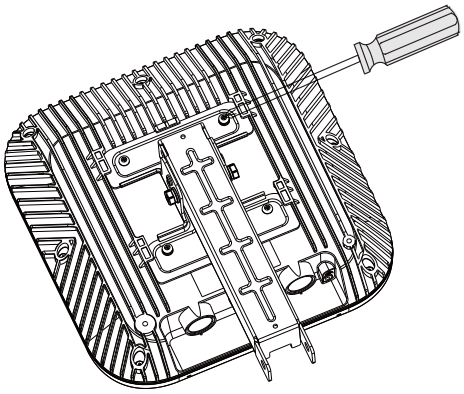
1.7 Installazione del braccio di montaggio



①Svitare le quattro viti sulla parte inferiore del dispositivo e metterle momentaneamente da parte.



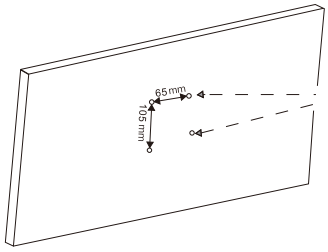
②Incastrare il braccio di montaggio nello spazio apposito, nell'orientamento indicato dalla freccia.



③Serrare le quattro viti con un cacciavite a stella.

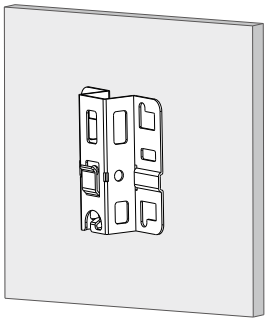
1.8 Installazione a parete

Nota: installare l'access point orizzontalmente.

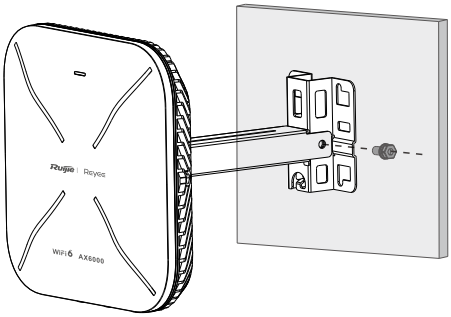


Praticare quattro fori.

①Praticare quattro fori con il rettangolo guida di 65 x 105 mm (2,56 x 4,13 pollici) sulla parete.

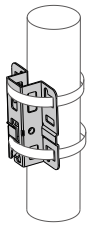


②Fissare la piastra di montaggio alla parete con l'apertura a semicerchio rivolta verso il basso. Segnare la posizione dei fori per le viti. Fissare la piastra di montaggio alla parete utilizzando tasselli ad espansione M8 x 60.

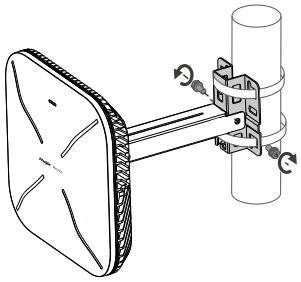


③Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

1.9 Montaggio su palo verticale

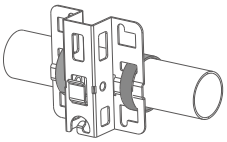


①Fissare la piastra di montaggio a un palo verticale infilando due fascette stringitubo attraverso i fori quadrati della piastra di montaggio. Serrare le viti con un cacciavite a stella.

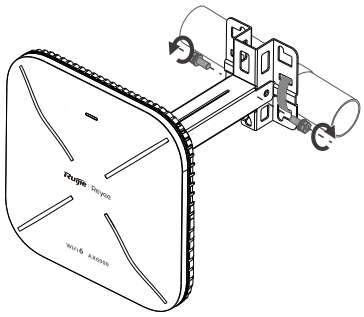


②Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

1.10 Montaggio su palo orizzontale

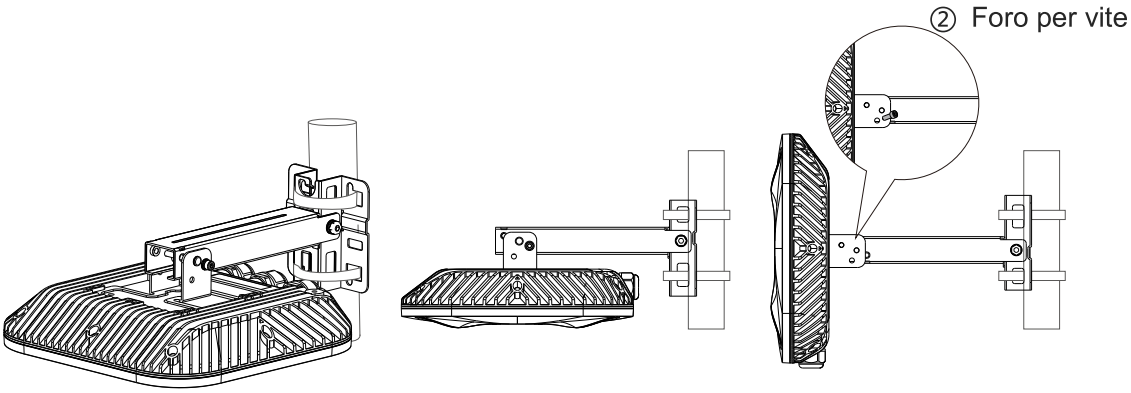


①Fissare la piastra di montaggio a un palo orizzontale infilando due fascette stringitubo attraverso i fori quadrati della piastra di montaggio. Serrare le viti con un cacciavite a stella



②Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

1.11 Regolazione dell'orientamento

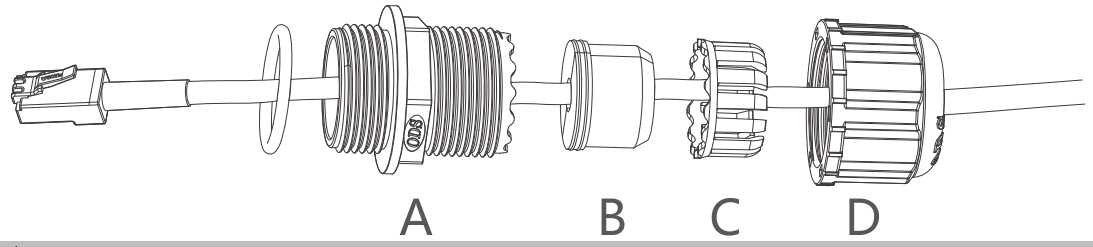


Sono disponibili due orientamenti: orizzontale e verticale. Si consiglia il montaggio orizzontale.

Dopo aver regolato l'orientamento, inserire le viti M8 x 20 nei fori appositi come indicato nella figura precedente per fissare l'access point in una posizione che offra una copertura Wi-Fi ottimale.

1.12 Installazione del cavo Ethernet

1. Un gruppo pressacavo comprende quattro componenti: A (base adattatore), B (guarnizione divisa), C (passacavo) e D (cappuccio di compressione).
2. Inserire l'estremità non terminata di un cavo Ethernet attraverso la parte D, C, B e A in sequenza. Installare un connettore RJ-45 sull'estremità non terminata del cavo Ethernet. Inserire con cautela il connettore RJ-45 nella porta Ethernet dell'access point. Infilare A (base adattatore) nella porta Ethernet. Far scorrere B (guarnizione divisa) e C (passacavo) lungo il cavo, premendo saldamente per posizionare B (guarnizione) completamente in C (passacavo).
3. Stringere D (cappuccio di compressione) fino a quando C (passacavo) e B (guarnizione) si comprimono sul cavo e fungere così correttamente da pressacavo. Utilizzare un nastro impermeabile per serrare il pressacavo.



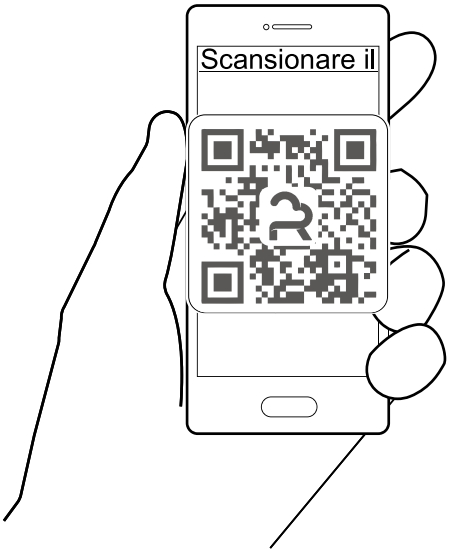
Nota

- Il nastro impermeabile non è incluso nella confezione.
- Se si desidera utilizzare un ricetrasmettitore SFP (accessorio opzionale), il pressacavo può contenere solo il cavo in fibra ottica daLC a LC, con un diametro compreso tra 2,8 e 3,2 mm (da 0,11 a 0,13 pollici).
- Quando si rimuove il pressacavo, procedere nell'ordine inverso rispetto all'installazione. Iniziare allentando D (cappuccio di compressione). In caso contrario, il cavo Ethernet potrebbe danneggiarsi.

1.13 Configurazione dell'Access Point

Metodo 1 (consigliato)

Scansionare il codice QR nel manuale o sul dispositivo per scaricare l'App Ruijie Reyee Trovare la voce: **Primo utilizzo di Ruijie Reyee?** e seguire la guida sull'App per configurare la rete.



Metodo 2

1. Collegare l'access point all'SSID. Se nella rete sono presenti più dispositivi, utilizzare SSID @Ruijie-mXXXX. Se nella rete è presente un solo dispositivo, utilizzare SSID @Ruijie-sXXXX. È inoltre possibile stabilire una connessione cablata collegando il PC alla porta Ethernet dell'access point con un cavo Ethernet.

2. Se nella rete è presente un solo dispositivo Reyee, accedere all'indirizzo http://192.168.120.1 tramite il browser. In caso contrario, accedere a http://10.44.77.253. In quest'ultimo caso, configurare il telefono o il PC con un indirizzo IP nello stesso segmento di rete di 10.44.77.253, ad esempio 10.44.77.250.

3. Fare clic su **Avvia installazione** per creare progetti di rete.

1.14 Appendice

Ingresso alimentazione	PoE standard: standard IEEE 802.3bt, retrocompatibile con lo standard IEEE 802.3at			
	Alimentazione locale: 48 V CC/1 A			
Modalità di alimentazione	2,4 GHz	5 GHz	Velocità dati	Consumo energetico Energia assorbita
Standard IEEE 802.3bt (consigliato)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Adattatore PoE passivo da 60 W (accessorio opzionale)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Alimentazione locale (48 V CC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Standard IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976Mbps	25 W
Nota: l' access point non è conforme a 802.3af.				

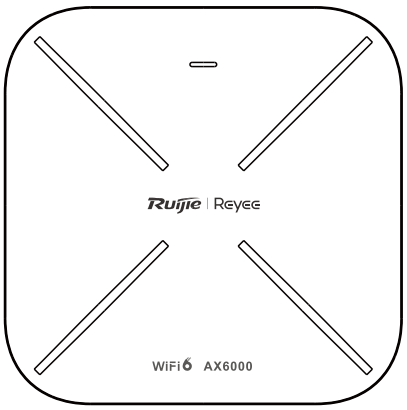
Manual do utilizador

1.1 Conteúdo da embalagem

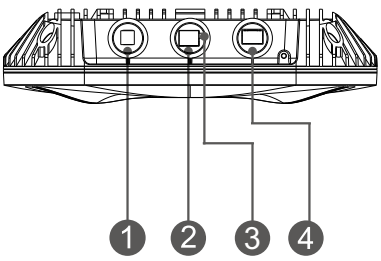
Item	Quantidade
Ponto de acesso	1
Braçadeira de mangueira	2
Placa de montagem	1
Parafusos M8 x 20	4
Âncoras de expansão M8 x 60	4
Manual do utilizador	1
Bucim para porta SFP	1
Bucim para porta Ethernet (pré-instalado no ponto de acesso)	1
Ficha para porta SFP (pré-instalada no ponto de acesso)	1
Braço de montagem	1
Ficha para conector CC (pré-instalada no ponto de acesso)	1
Bucim para conector CC	1
Cabo de terra	1

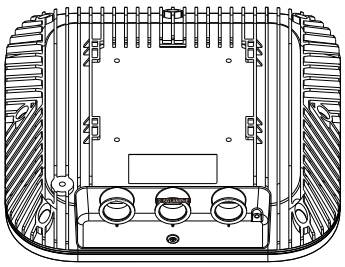
1.2 Funcionalidades de hardware

Vista frontal



Vista traseira





① Conector 48 V CC ② Porta Ethernet/PoE
③ Orifício de reposição ④ Porta SFP

Fonte de alimentação de PoE: ligue uma extremidade do cabo Ethernet à porta Ethernet/PoE do ponto de acesso e a outra extremidade a um switch compatível com PoE ou outro equipamento de fornecimento de energia (PSE).

Fonte de alimentação de CC: ligue o transformador de CC ao conector CC.

Se quiser utilizar um transcetor GE SFP, certifique-se de que a temperatura ambiente cumpre os requisitos do transcetor SFP.

1.3 Especificações técnicas

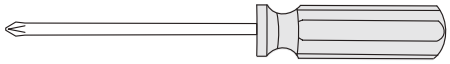
Item	Especificações
Dimensões (L x P x A)	300 mm x 300 mm x 75,5 mm (11,81 polegadas x 11,81 polegadas x 2,97 polegadas, sem a placa de montagem)
Taxa de transmissão de dados	2,4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Combinada: 5952 Mbps
Rádio de funcionamento	802.11b/g/n/ax: 2,4 GHz a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz a 5,350 GHz, 5,470 GHz a 5,725 GHz, 5,725 GHz a 5,850 GHz
Antena	Antena omnidirecional incorporada
Portas de serviço	Uma porta Ethernet 100/1000/2500Base-T, compatível com PoE Uma porta SFP 1000Base-X
Reiniciar/Repor definições de fábrica	Suportado
LED de estado	Suportado
Fonte de alimentação	Existem três modos de fonte de alimentação disponíveis: ● Norma PoE: norma IEEE 802.3bt (PoE++), retrocompatível com a norma IEEE 802.3at (PoE+) ● Adaptador PoE passivo de 60 W (acessório opcional) ● Fonte de alimentação local: 48 V CC /1 A Nota: o ponto de acesso não é compatível com 802.3af. (Consulte Anexo para conhecer os modos de fonte de alimentação e a respetiva taxa de transmissão de dados.)
Consumo máx. de energia	≤ 40 W
Ambiente	Temperatura de funcionamento: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
	Humidade de funcionamento: 0% a 100% HR (sem condensação)
	Humidade de armazenamento: 0% a 100% HR (sem condensação)
Peso	≤ 3,5 kg (7,72 libras, sem a placa de montagem)
Cor	Branco quente
Método de montagem	Montagem na parede e montagem em coluna Altura recomendada: 2,5 m a 3 m (98,43 polegadas a 118,11 polegadas) acima do solo

1.4 LED e orifício de reposição

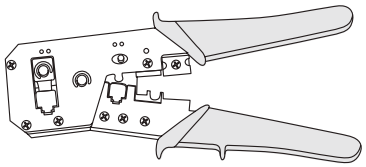
LED	Estado	Descrição
	Azul fixo	O ponto de acesso está a funcionar normalmente sem alarmes.
	Apagado	O ponto de acesso não está a receber energia.
	Intermitente lento	O ponto de acesso está a funcionar

		normalmente, mas foi gerado um alarme.
	Intermitente rápido	Casos possíveis: 1. A repor as definições de fábrica do ponto de acesso. 2. A atualizar o firmware. 3. A manusear os alarmes automaticamente. 4. A iniciar o ponto de acesso.
Orifício de reposição	Insira o pino no orifício de reposição e exerça pressão durante menos de 2 segundos.	Reinicia o ponto de acesso.
	Insira o pino no orifício de reposição e exerça pressão durante mais de 5 segundos.	Repõe as definições de fábrica do ponto de acesso.

1.5 Ferramentas (fornecidas pelo cliente)

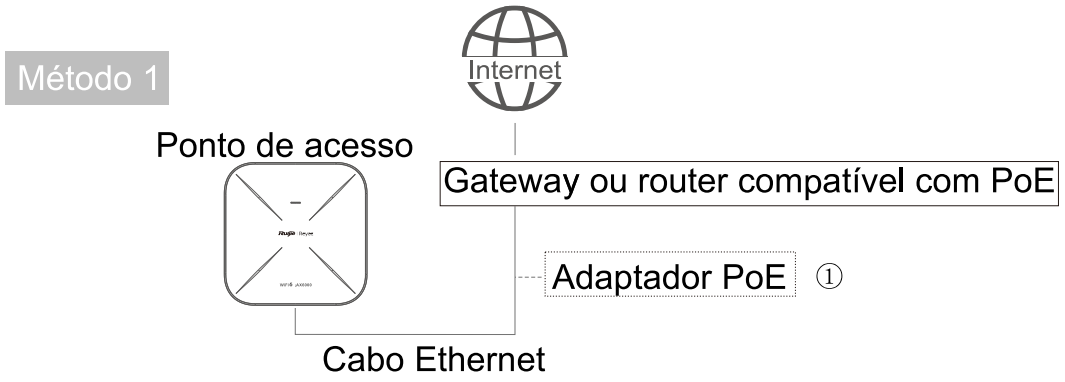


Chave de fendas Phillips

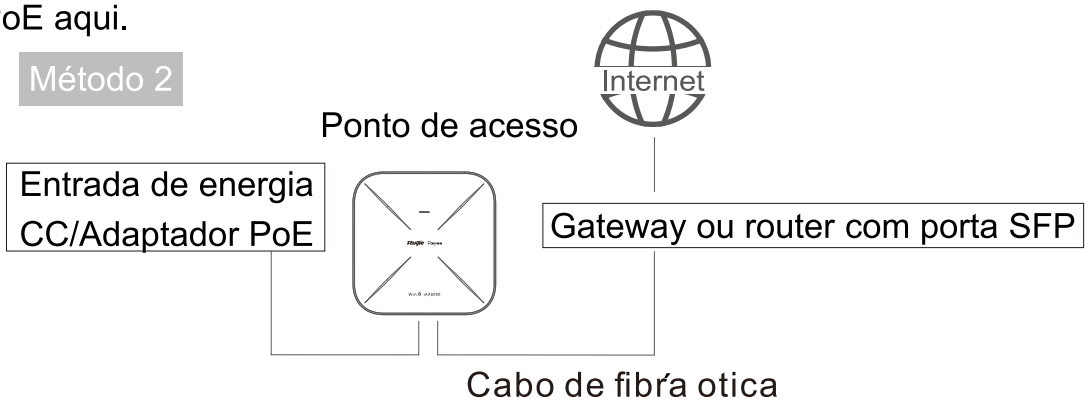


Alicate de cravar

1.6 Ligação do ponto de acesso à Internet

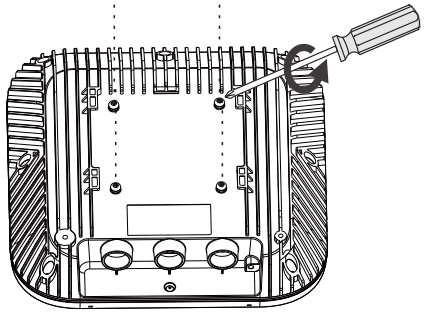


①：Se o gateway ou o router não for compatível com PoE, adicione um adaptador PoE aqui.

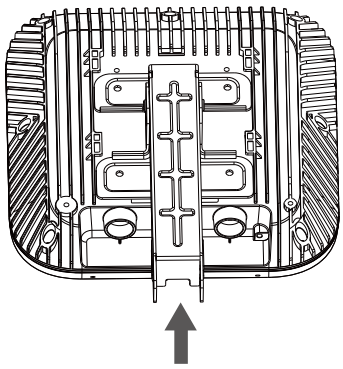


Português

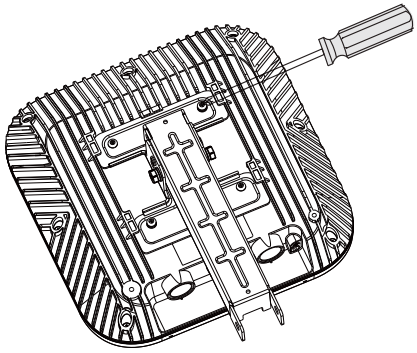
1.7 Instalação do braço de montagem



①Desaperte os quatro parafusos na parte inferior e ponha-os de parte.



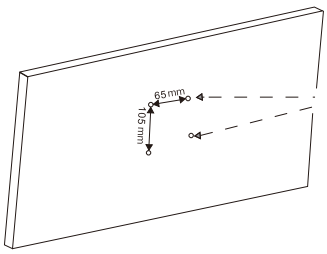
②Insira o braço de montagem na ranhura seguindo a orientação indicada pela seta.



③Aperte os quatro parafusos com uma chave de fendas Philips.

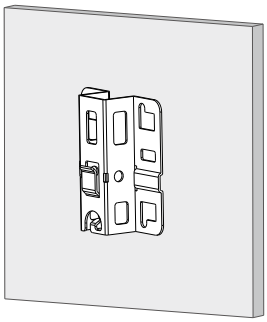
1.8 Montagem na parede

Nota: instale o ponto de acesso horizontalmente.

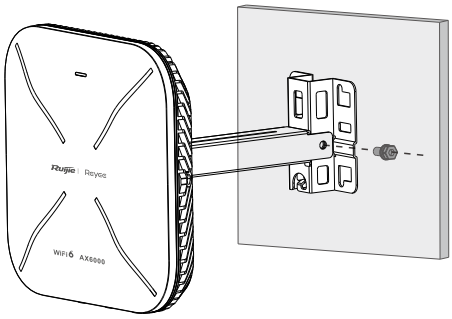


Faça quatro furos.

①Faça quatro furos com diâmetro padrão de 65 mm x 105 mm (2,56 polegadas x 4,13 polegadas) na parede.

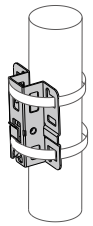


②Coloque a placa de montagem na parede de modo a que a abertura em semicírculo fique virada para baixo. Marque os locais dos furos. Fixe a placa de montagem na parede utilizando âncoras de expansão M8 x 60.

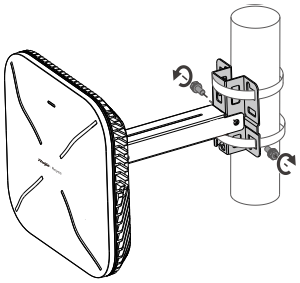


③Instale o ponto de acesso e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

1.9 Montagem em coluna vertical

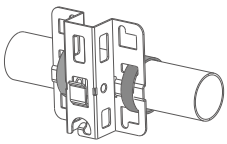


①Fixe a placa de montagem a uma coluna vertical, inserindo duas braçadeiras de mangueira através dos orifícios quadrados da placa de montagem. Aperte os parafusos com uma chave de fendas Philips.

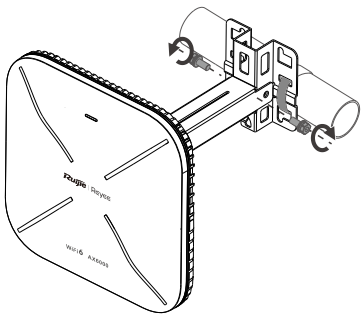


②Instale o ponto de acesso e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

1.10 Montagem em coluna horizontal



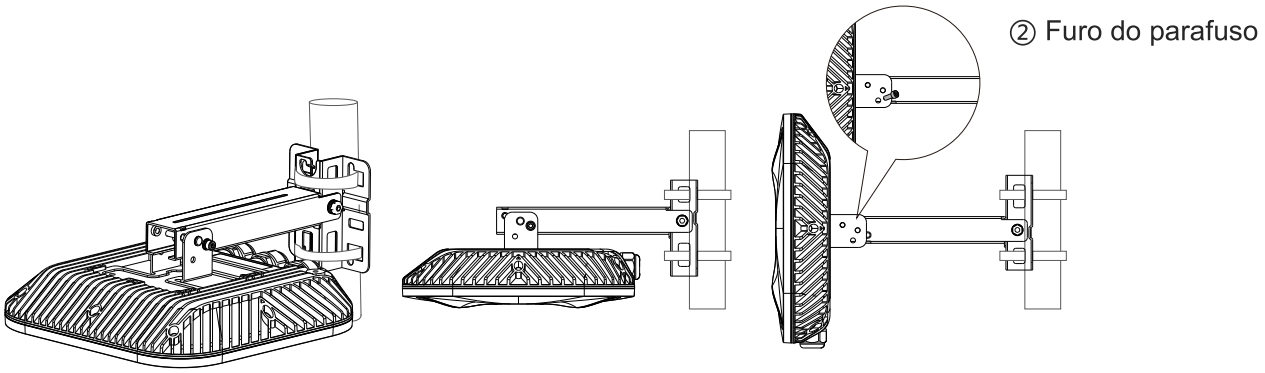
①Fixe a placa de montagem a uma coluna horizontal, inserindo duas braçadeiras de mangueira através dos orifícios quadrados da placa de montagem. Aperte os parafusos com uma chave de fendas Philips.



②Instale o ponto de acesso e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

Português

1.11 Ajuste da orientação

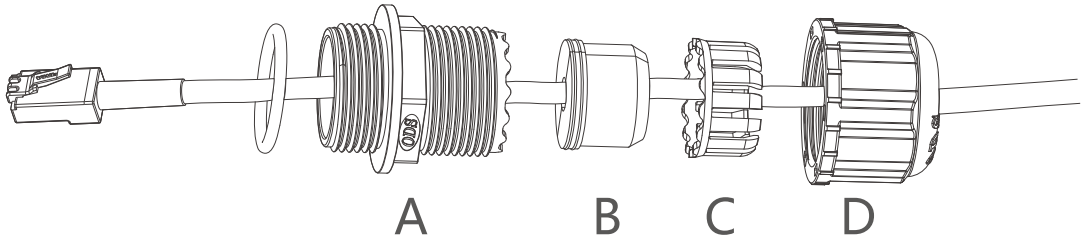


Existem duas orientações disponíveis: horizontal e vertical. A montagem horizontal é recomendada.

Após ajustar a orientação, coloque os parafusos M8 x 20 nos respetivos orifícios (conforme especificado na figura acima) para fixar o ponto de acesso e assim obter uma cobertura Wi-Fi ideal.

1.12 Instalação do cabo Ethernet

1. Um bucim tem quatro componentes: A (base do adaptador), B (casquilho bipartido), C (ilhó), D (tampa de compressão).
2. Insira a extremidade não terminada de um cabo Ethernet nas peças D, C, B e A, por esta sequência. Instale um conector RJ-45 na extremidade não terminada do cabo Ethernet. Insira cuidadosamente o conector RJ-45 na porta Ethernet do ponto de acesso. Insira a peça A (base do adaptador) na porta Ethernet. Faça deslizar as peças B (casquilho bipartido) e C (ilhó) ao longo do cabo, pressionando firmemente para fixar a peça B (casquilho) completamente na peça C (ilhó).
3. Aperte a peça D (tampa de compressão) até que as peças C (ilhó) e B (casquilho) se comprimam e aliviem a tensão do cabo. Utilize uma fita impermeável para apertar o bucim.



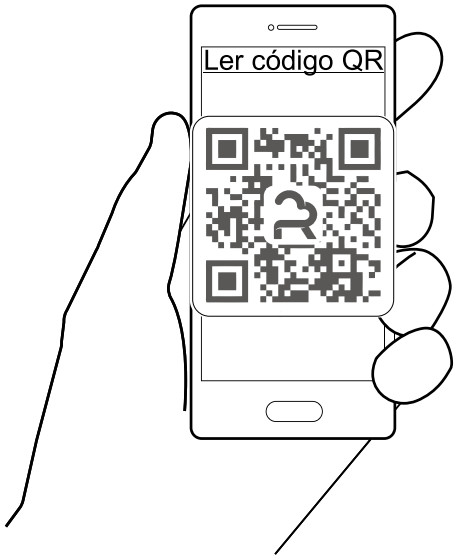
Nota

- A fita impermeável não está incluída no conteúdo de embalagem.
- Se quiser utilizar um transcetor SFP (acessório opcional), o bucim só pode conter o cabo de fibra ótica LC para LC com um diâmetro entre 2,8 mm e 3,2 mm (0,11 polegadas a 0,13 polegadas).
- Ao remover o bucim, faça-o na ordem inversa da instalação. Comece por afrouxar a peça D (tampa de compressão). Caso contrário, o cabo Ethernet pode ficar danificado.

1.13 Configuração do ponto de acesso

Método 1 (recomendado)

Leia o código QR no manual ou no dispositivo para descarregar a aplicação Ruijie Reyee. Encontre a secção **É a primeira vez que utiliza a Ruijie Reyee?** e siga o guia na aplicação para configurar a rede.



Método 2

1. Ligue o ponto de acesso ao SSID. Se existirem vários dispositivos na rede, use o SSID @Ruijie-mXXXX. Se existir apenas um dispositivo na rede, use o SSID @Ruijie-sXXXX. Também pode criar uma ligação com fios conectando o seu PC à porta Ethernet do ponto de acesso com um cabo Ethernet.
2. Se existir apenas um dispositivo Reyee na rede, aceda a http://192.168.120.1 através do browser. Caso contrário, aceda a http://10.44.77.253. Neste caso, configure o seu telefone ou PC com um endereço IP no mesmo segmento de rede que 10.44.77.253, por exemplo, 10.44.77.250.
3. Clique em **Iniciar configuração** para criar projetos de rede.

1.14 Anexo

Entrada de energia	Norma PoE: norma IEEE 802.3bt, retrocompatível com a norma IEEE 802.3at			
	Fonte de alimentação local: 48 V CC/1 A			
Modo de fonte de alimentação	2,4 GHz	5 GHz	Taxa de transmissão de dados	Consumo máx. de energia
Norma IEEE 802.3bt (recomendado)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Adaptador PoE passivo de 60 W (acessório opcional)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Fonte de alimentação local (48 V CC/1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Norma IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Nota: o ponto de acesso não é compatível com 802.3af.				

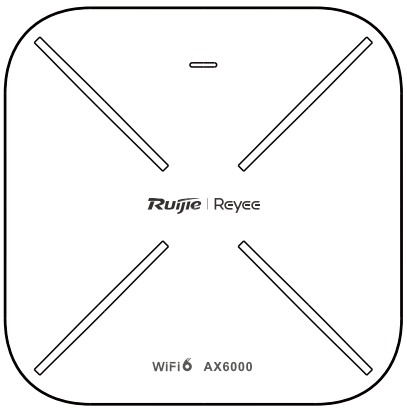
Руководство пользователя

1.1 Комплект поставки

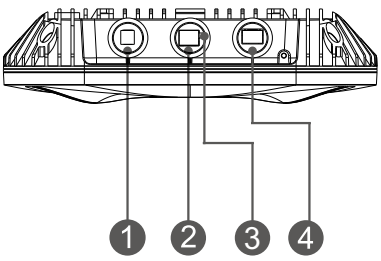
Компонент	Количество
Точка доступа	1
Обжимные хомуты	2
Кронштейн	1
Винты M8 x 20	4
Анкеры с распорной головкой M8 x 60	4
Руководство пользователя	1
Кабельный ввод для порта SFP	1
Кабельный ввод для порта Ethernet (предварительно устанавливается на точке доступа)	1
Заглушка порта SFP (предварительно устанавливается на точке доступа)	1
Монтажный кронштейн	1
Заглушка разъема питания постоянного тока (предварительно устанавливается на точке доступа)	1
Кабельный ввод для разъема питания постоянного тока	1
Кабель заземления	1

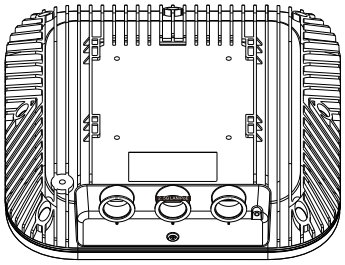
1.2 Аппаратные характеристики

Вид спереди



Вид сзади





① Разъем питания 48 В постоянного тока ②Порт Ethernet/PoE

③ Отверстие для сброса ④ Порт SFP

Питание PoE: подключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet/PoE точки доступа, а другой конец кабеля Ethernet — к коммутатору с поддержкой PoE или к другому источнику питания.
Питание от источника питания постоянного тока: подключите адаптер питания постоянного тока к разъему питания постоянного тока.
Если вы хотите использовать трансивер SFP GE, убедитесь в том, что температура окружающей среды соответствует допустимому диапазону температуры трансивера SFP.

1.3 Технические характеристики

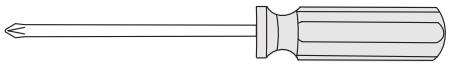
Компонент	Спецификация
Размеры (Д x Ш x В)	300 мм × 300 мм × 75,5 мм (11,81 дюйма x 11,81 дюйма x 2,97 дюйма, без кронштейна)
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 1148 Мбит/с 5 ГГц: 4804 Мбит/с Объединенная скорость передачи данных: 5952 Мбит/с
Рабочий протокол радиосвязи	802.11b/g/n/ax: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 802.11a/n/ac/ax: от 5,150 ГГц до 5,350 ГГц, от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц
Антенна	Встроенная круговая антенна
Служебные порты	Один порт 100/1000/2500Base-T Ethernet (с поддержкой PoE) Один порт 1000Base-X SFP
Перезапуск/сброс до заводских установок	Поддерживается
Индикатор состояния	Поддерживается
Электропитание	Поддерживаются три режима питания: ● Стандартное питание PoE: Стандарт IEEE 802.3bt (PoE++), обратно совместим со стандартом IEEE 802.3at (PoE+) ● Адаптер PoE в пассивном режиме 60 Вт (приобретается отдельно) ● Локальный источник питания: 48 В пост. тока/1 А Примечание: Точка доступа не совместима со стандартом 802.3af. (Режимы питания и соответствующие скорости передачи данных см. в приложении.)
Максимальная потребляемая мощность	до 40 Вт
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от –40°C до 65°C (от –40°F до 149°F)
	Температура хранения: от –40°C до 85°C (от –40°F до 185°F)
	Допустимая влажность при эксплуатации: от 0% до 100% (без конденсации)
	Допустимая влажность при хранении: от 0% до 100% (без конденсации)
Масса	не более 3,5 кг (7,72 фунта, без кронштейна)
Цвет	Теплый белый
Способ крепления	Крепление на стене и крепление на мачте Рекомендованная высота установки: от 2,5 м до 3 м (от 98,43 дюйма до 118,11 дюйма) над поверхностью земли

1.4 Индикатор и отверстие для сброса

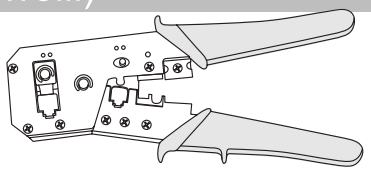
Индикатор	Состояние	Описание
	Синий (горит)	Точка доступа работает нормально, оповещений нет.

	Не горит	На точку доступа не поступает питание.
	Медленно мигает	Точка доступа работает правильно, но возникло оповещение.
	Быстро мигает	Возможные варианты: 1. Восстановление заводских настроек точки доступа. 2. Обновление встроенного ПО. 3. Автоматическая обработка оповещений. 4. Запуск точки доступа.
Отверстие для сброса	Возьмите тонкий острый предмет, вставьте его в отверстие для сброса, нажмите на него и удерживайте не более 2 секунд.	Перезапуск точки доступа.
	Возьмите тонкий острый предмет, вставьте его в отверстие для сброса, нажмите на него и удерживайте более 5 секунд.	Восстановление заводских настроек точки доступа.

1.5 Инструменты (предоставляются клиентом)



Крестовая отвертка

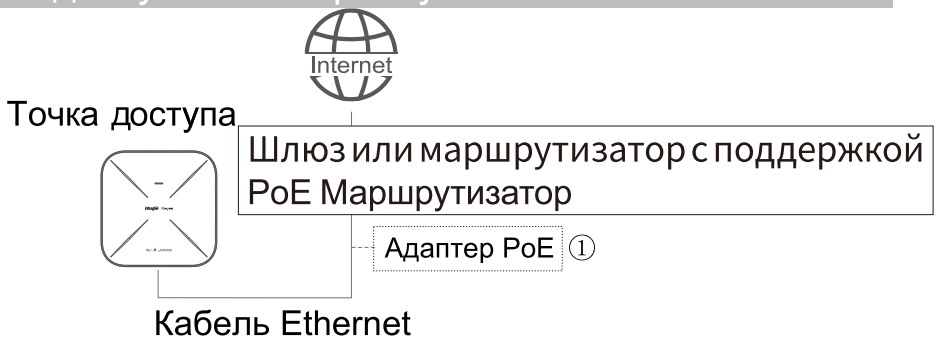


Щипцы для концевой обжимки

1.6 Подключение точки доступа к Интернету

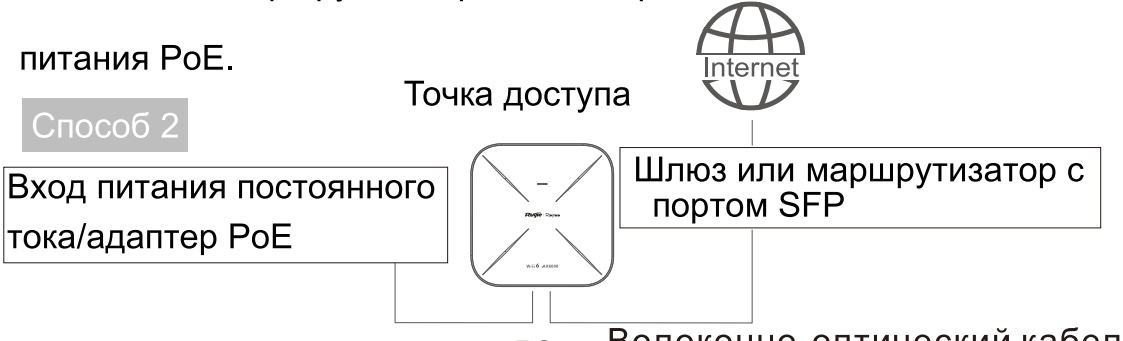
Russian

Способ 1

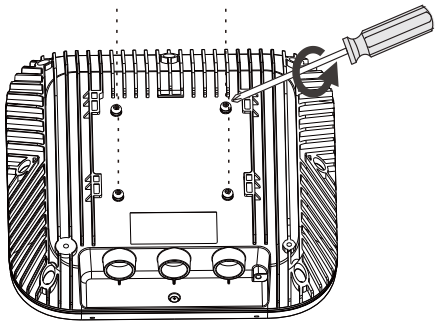


①：Если шлюз или маршрутизатор не поддерживает PoE, добавьте здесь адапте питания PoE.

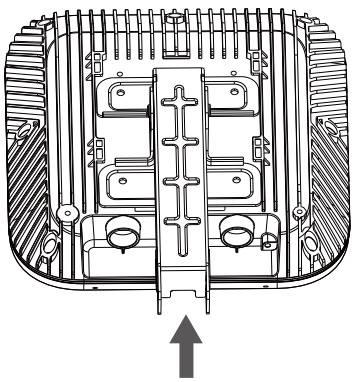
Способ 2



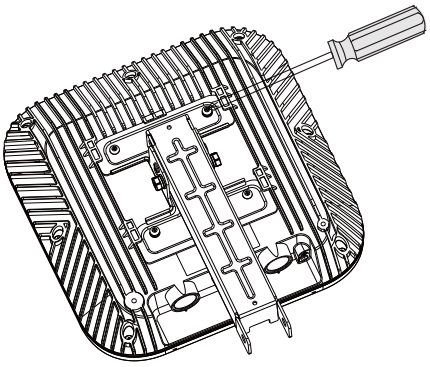
1 7 Установка монтажного рычага



①Открутите четыре винта внизу и отложите их в сторону.



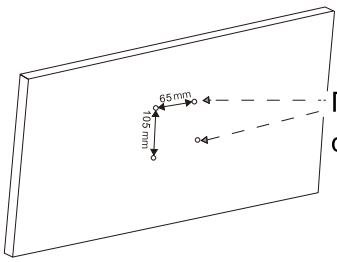
②Вставьте монтажный рычаг в паз в направлении, указанном с помощью стрелки.



③Затяните четыре винта с помощью крестовой отвертки.

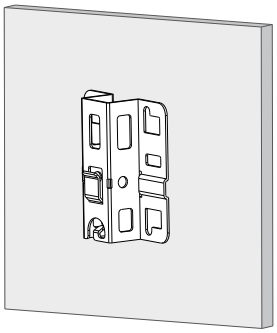
1.8 Крепление на стене

Примечание: Установите точку доступа в горизонтальном положении.

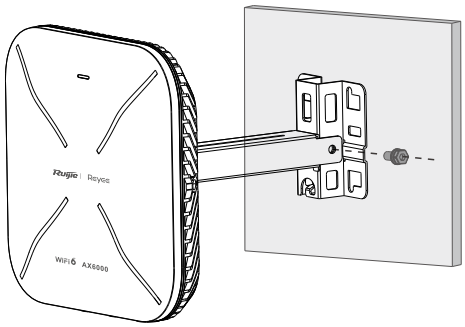


Просверлите четыре отверстия.

①Просверлите в стене четыре отверстия, соответствующие четырем вершинам прямоугольника размером 65 мм x 105 мм (2,56 дюйма x 4,13 дюйма).

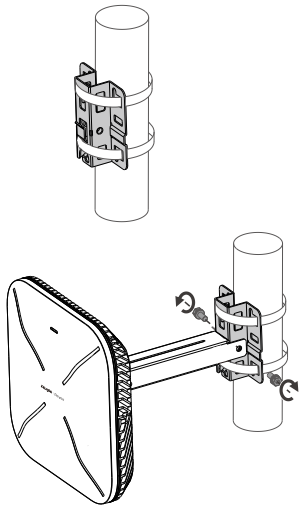


②Приложите кронштейн к стене, так чтобы полукруглое отверстие на кронштейне было направлено наружу. Отметьте положение винтовых отверстий. Закрепите кронштейн на стене с помощью анкеров с распорной головкой M8 x 60.



③Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов M8 x 20.

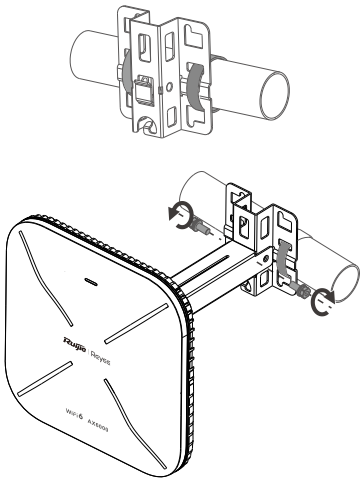
1.9 Крепление на вертикальной мачте



①Закрепите кронштейн на вертикальной мачте, пропустив два обжимных хомута через квадратные отверстия на кронштейне. Затяните винты с помощью крестовой отвертки.

②Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов M8 x 20.

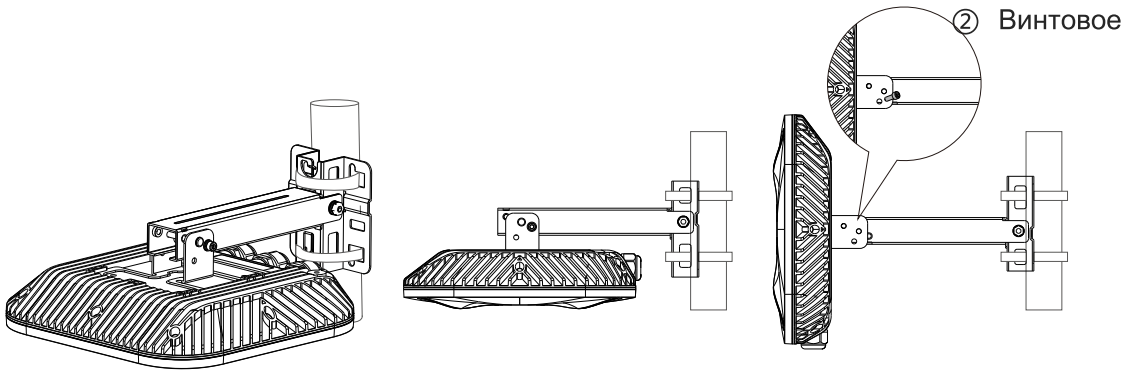
1.10 Крепление на горизонтальной мачте



①Закрепите кронштейн на горизонтальной мачте, пропустив два обжимных хомута через квадратные отверстия на кронштейне. Затяните винты с помощью крестовой отвертки.

②Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов M8 x 20.

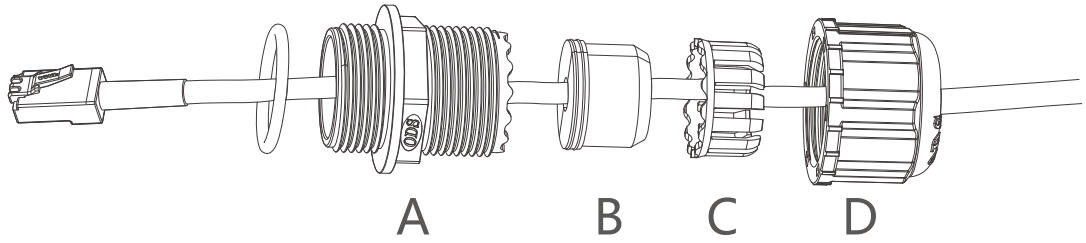
1.11 Выбор варианта размещения



Доступны два варианта размещения: горизонтальное и вертикальное. Рекомендуется использовать горизонтальное размещение.
После выбора варианта размещения закрепите точку доступа для обеспечения оптимального покрытия Wi-Fi, вставив винты M8 x 20 в отверстия, как показано на рисунке выше, и закрутив их.

1.12 Подключение кабеля Ethernet

1. Кабельный ввод состоит из четырех компонентов: A (основание адаптера), B (разъемное уплотнение), C (втулка), D (фиксирующий колпачок).
2. Последовательно пропустите необжатый конец кабеля Ethernet через компоненты D, C, B и A. Вставьте необжатый конец кабеля Ethernet в коннектор RJ-45 и обожмите его. Аккуратно вставьте коннектор RJ-45 в порт Ethernet точки доступа. Закрутите компонент A (основание адаптера) в порт Ethernet. Сдвиньте компоненты B (разъемное уплотнение) и C (втулка) по кабелю, так чтобы компонент B (уплотнение) полностью вошел в компонент C (втулка).
3. Затяните компонент D (фиксирующий колпачок) до тех пор, пока компоненты C (втулка) и B (уплотнение) не зажмут кабель, чтобы защитить его от изгиба. Затяните кабельный ввод с помощью влагостойкой ленты.



Примечание

- Влагостойкая лента не входит в комплект поставки.
- При использовании трансивера SFP (приобретается отдельно) кабельный ввод может содержать только волоконно-оптический кабель LC-LC диаметром от 2,8 мм до 3,2 мм (от 0,11 дюйма до 0,13 дюйма).
- При снятии кабельного ввода выполните действия, необходимые для установки, в обратном порядке. Для начала ослабьте компонент D (фиксирующий колпачок). Если этого не сделать, возможно повреждение кабеля Ethernet.

1.13 Настройка точки доступа

Способ 1 (рекомендуемый)

Просканируйте QR-код в руководстве или на устройстве, чтобы скачать приложение Ruijie Reyee. Найдите раздел **Используете Ruijie Reyee впервые?** и следуйте инструкциям в приложении для настройки сети.

Способ 2

1. Подключите точку доступа к SSID. Если в сети несколько устройств, используйте SSID @Ruijie-mXXXX. Если в сети всего одно устройство, используйте SSID @Ruijie-sXXXX. Вы также можете создать проводное подключение. Для этого подключите ПК к порту Ethernet точки доступа с помощью кабеля Ethernet.
2. Если в сети всего одно устройство Reyee, откройте браузер и перейдите по адресу http://192.168.120.1. В противном случае перейдите по адресу http://10.44.77.253. В последнем случае настройте IP-адрес вашего телефона или ПК так, чтобы он находился в том же сегменте сети, что и IP-адрес 10.44.77.253. Например, установите IP-адрес 10.44.77.250 для телефона или ПК.
3. Нажмите **Начать настройку**, чтобы создать сетевые проекты.

1.14 Приложение

Вход электропитания	Стандартное питание PoE: стандарт IEEE 802.3bt, обратно совместим со стандартом IEEE 802.3at			
	Локальный источник питания: 48 В пост. тока/1 А			
Режим электропитания	2,4 ГГц	5 ГГц	Скорость передачи данных	Максимальная потребляемая мощность
Стандарт IEEE 802.3bt (рекомендуется)	4 x 4	4 x 4	5952 Мбит/с	40 Вт
Адаптер PoE в пассивном режиме 60 Вт (приобретается отдельно)	4 x 4	4 x 4	5952 Мбит/с	40 Вт
Локальный источник питания (48 В пост. тока/1 А)	4 x 4	4 x 4	5952 Мбит/с	40 Вт
Стандарт IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Мбит/с	25 Вт
Примечание: Точка доступа не совместима со стандартом 802.3af.				

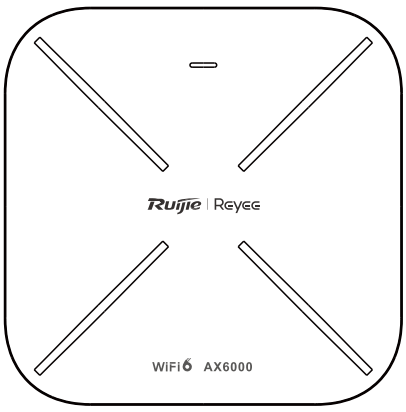
Manual del usuario

1.1 Contenido de la caja

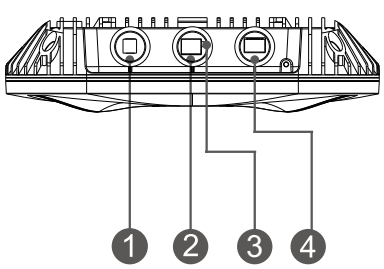
Elemento	Cantidad
Punto de acceso	1
Abrazadera para tubo	2
Placa de montaje	1
Tornillos M8 × 20	4
Tacos de expansión M8 × 60	4
Manual del usuario	1
Pasamuros para puerto SFP	1
Pasamuros para puerto Ethernet (preinstalado en el punto de acceso)	1
Enchufe para puerto SFP (preinstalado en el punto de acceso)	1
Brazo de montaje	1
Enchufe para conector de CC (preinstalado en el punto de acceso)	1
Pasamuros para conector de CC	1
Cable de tierra	1

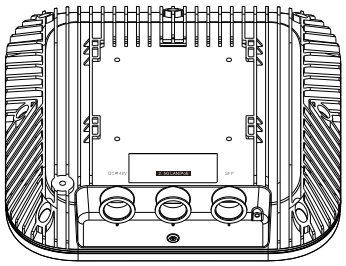
1.2 Características del hardware

Vista de la parte delantera



Vista de la parte trasera





① Conector de 48 V CC ②Puerto Ethernet/PoE

③ Hueco de restablecimiento ④ Puerto SFP

Fuente de alimentación PoE: Conecte un extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet/PoE del punto de acceso y el otro extremo a un interruptor con capacidad PoE u otro equipo de fuente de alimentación.

Fuente de alimentación CC: Conecte el adaptador de corriente CC al conector CC.

Si quiere usar un transceptor SFP GE, asegúrese de que la temperatura ambiente cumpla el requisito del transceptor SFP.

1.3 Especificaciones técnicas

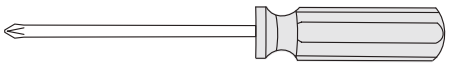
Elemento	Especificación
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	300 mm × 300 mm × 75,5 mm (sin la placa de montaje)
Velocidad de datos	2,4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Combinados: 5952 Mbps
Radio de funcionamiento	802.11b/g/n/ax: 2,4 GHz a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz a 5,350 GHz; 5,470 GHz a 5,725 GHz; 5,725 GHz a 5,850 GHz
Antena	Antena omnidireccional integrada
Puertos de servicio	Un puerto Ethernet 100/1000/2500 Base-T con capacidad PoE Un Puerto SFP 1000 Base-X
Reinicio/Restablecimiento a la configuración de fábrica	Compatible
Indicador LED de estado	Compatible
Fuente de alimentación	Hay tres modos de fuente de alimentación disponibles: ● PoE estándar: Estándar IEEE 802.3bt (PoE++), retrocompatible con el estándar IEEE 802.3at (PoE+) ● Adaptador PoE pasivo de 60 W (accesorio opcional) ● Fuente de alimentación local: 48 V CC/1 A Nota: El punto de acceso no cumple con el 802.3af. (Consulte el Apéndice para conocer los modos de fuente de alimentación y sus respectivas velocidades de datos).
Consumo de energía máximo	≤ 40 W
Entorno	Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 65 °C
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C
	Humedad de funcionamiento: 0 % a 100 % RH (sin condensación)
	Humedad de almacenamiento: 0 % a 100 % RH (sin condensación)
Peso	< 3,5 kg (sin la placa de montaje)
Color	Blanco cálido
Método de montaje	Montaje en pared y montaje en soporte vertical Altura recomendada: 2,5 m a 3 m sobre el suelo

1.4 LED y hueco de restablecimiento

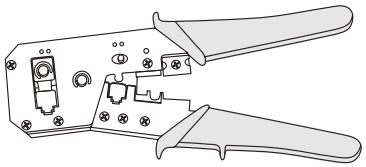
LED	Estado	Descripción
	Azul sólido	El punto de acceso funciona correctamente y sin alarmas.
	Apagado	El punto de acceso no recibe energía.
	Parpadeo lento	El punto de acceso funciona

		correctamente, pero se ha generado una alarma.
	Parpadeo rápido	Casos posibles: 1. Restaurar el punto de acceso a la configuración de fábrica. 2. Actualizar el firmware. 3. Gestionar las alarmas automáticamente. 4. Iniciar el punto de acceso.
Hueco de restablecimiento	Mantenga presionado el alfiler contra el hueco de restablecimiento durante menos de 2 segundos.	Reiniciar el punto de acceso.
	Mantenga presionado el alfiler contra el hueco de restablecimiento durante más de 5 segundos.	Restaurar el punto de acceso a la configuración de fábrica.

1.5 Herramientas (deben adquirirse por separado)



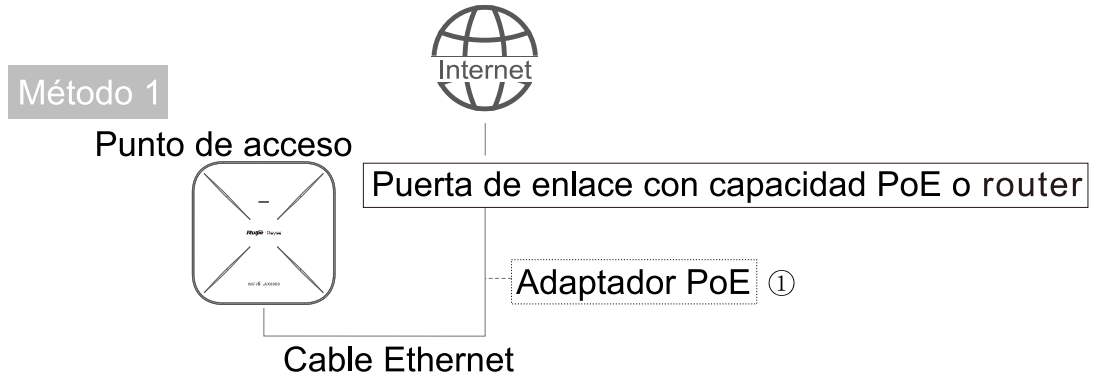
Destornillador Phillips



Alicates de presión

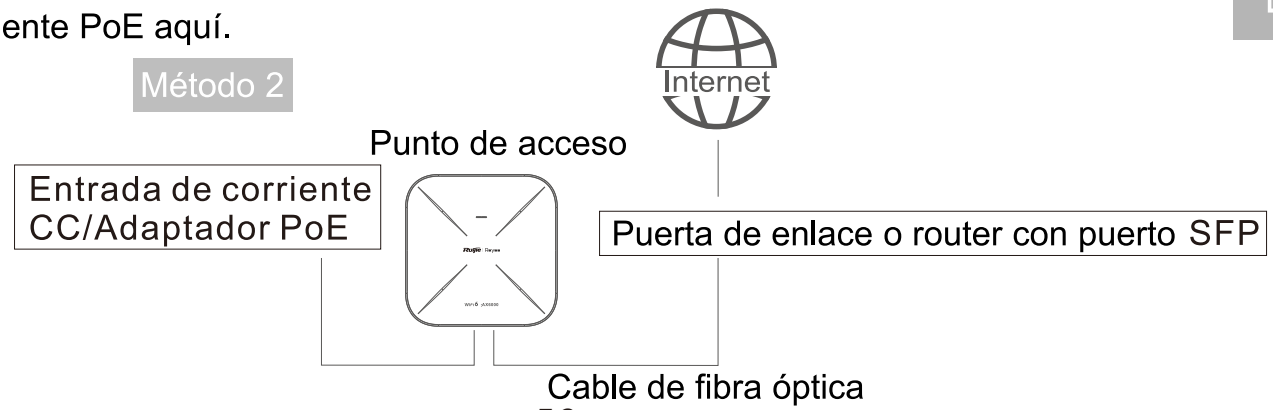
1.6 Conectar el punto de acceso a Internet

Método 1



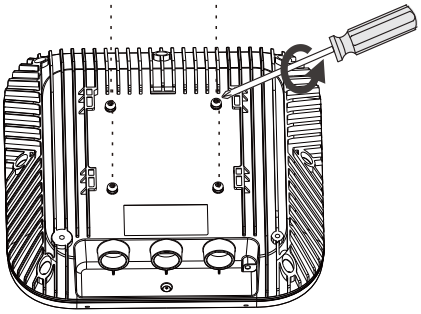
①: Si la puerta de enlace o el router no tiene capacidad PoE, añada un adaptador de corriente PoE aquí.

Método 2

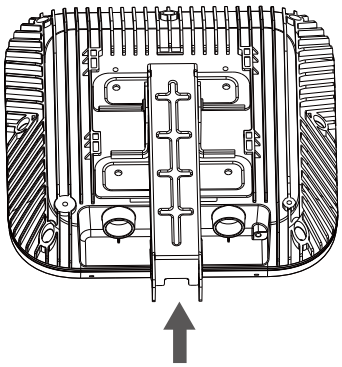


Español

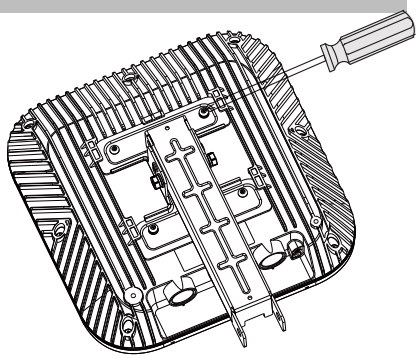
1.7 Instalación del brazo de montaje



①Afloje los cuatro tornillos de la parte inferior y sepárelos.



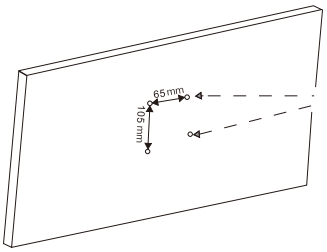
②Introduzca el brazo de montaje en la ranura, en la orientación que indica la flecha.



③Apriete los cuatro tornillos con un destornillador Philips.

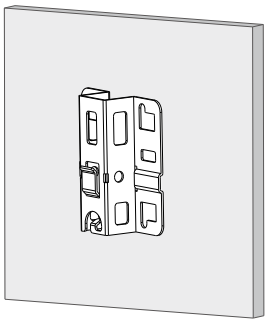
1.8 Montaje en pared

Nota: Instale el punto de acceso en horizontal.

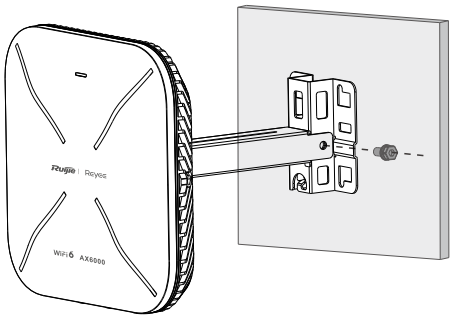


Realice cuatro taladros.

①Realice cuatro taladros en la pared con un patrón de 65 mm × 105 mm.

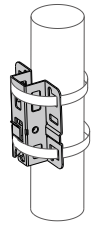


②Fije la placa de montaje a la pared con la apertura semicircular hacia abajo. Marque la ubicación de los taladros para los tornillos. Fije la placa de montaje a la pared con los tacos de expansión M8 × 60.

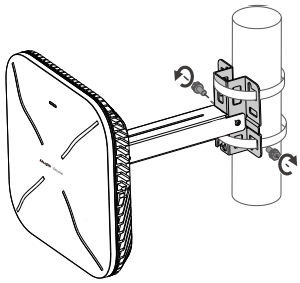


③Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con tornillos M8 × 20.

1.9 Montaje en soporte vertical

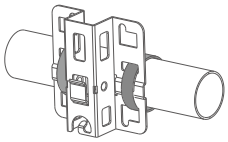


①Para fijar la placa de montaje a un soporte vertical, pase dos abrazaderas para tubo por los huecos cuadrados de la placa de montaje. Apriete los tornillos con un destornillador Philips.

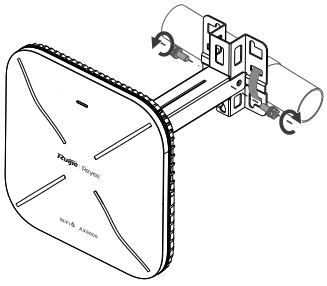


②Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con tornillos M8 × 20.

1.10 Montaje en soporte horizontal

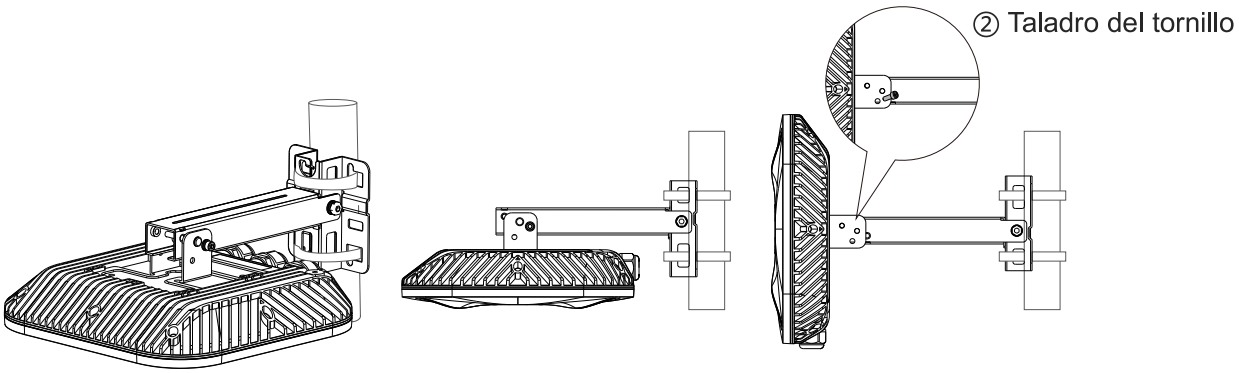


①Para fijar la placa de montaje a un soporte horizontal, pase dos abrazaderas para tubo por los huecos cuadrados de la placa de montaje. Apriete los tornillos con un destornillador Philips.



②Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con tornillos M8 × 20.

1.11 Ajustar la orientación

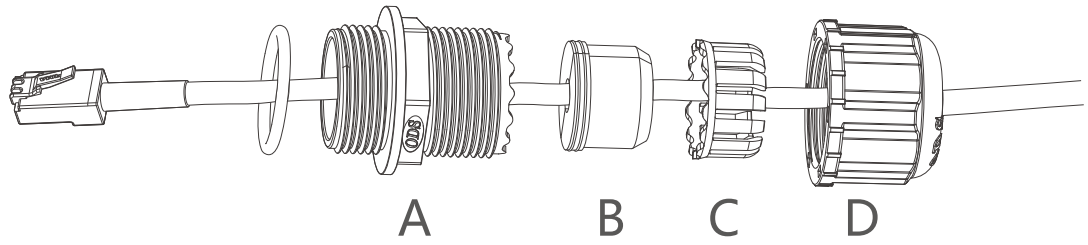


Hay dos posibles orientaciones: horizontal y vertical. Se recomienda el montaje horizontal.

Tras ajustar la orientación, introduzca los tornillos M8 × 20 en los taladros como se especifica en la figura superior para fijar el punto de acceso y obtener una cobertura Wi-Fi óptima.

1.12 Instalación del cable Ethernet

1. El montaje de un pasamuros incluye cuatro componentes: A (base del adaptador), B (junta dividida), C (ojal), D (cubierta de compresión).
2. Introduzca el extremo sin terminal de un cable Ethernet de forma secuencial por las partes D, C, B y A. Instale un conector RJ-45 en el extremo sin terminal del cable Ethernet. Introduzca con cuidado el conector RJ-45 en el puerto Ethernet del punto de acceso. Pase A (base del adaptador) al puerto Ethernet. Deslice B (junta dividida) y C (ojal) por el cable y presione para fijar B (junta) por completo en C (ojal).
3. Apriete D (cubierta de compresión) hasta que C (ojal) y B (junta) se compriman en el cable y le proporcionen alivio de tensión. Use una cinta impermeable para apretar el pasamuros.



Nota

- La cinta impermeable no se incluye en el contenido de la caja.
- Si quiere usar un transceptor SFP (accesorio opcional), el pasamuros solo admite un cable de fibra óptica LC a LC con un diámetro de entre 2,8 mm y 3,2 mm.
- Para retirar el pasamuros, siga los pasos de instalación en el orden contrario. Empiece por aflojar D (cubierta de compresión). De lo contrario, se puede dañar el cable Ethernet.

1.13 Configurar el punto de acceso

Método 1 (recomendado)

Escanee el código QR del manual o del dispositivo para descargar la aplicación RuijieReyee. Busque **¿Es la primera vez que usa Ruijie Reyee?** Y siga la guía de la aplicación para configurar la red.

Método 2

1. Conecte el punto de acceso al SSID. Si hay varios dispositivos en la red, use el SSID @Ruijie-mXXXX. Si solo hay un dispositivo en la red, use el SSID @Ruijie-sXXXX. También puede crear una conexión por cable si conecta el PC al puerto Ethernet del punto de acceso mediante un cable Ethernet.
2. Si solo hay un dispositivo Reyee en la red, acceda a http://192.168.120.1 desde el navegador. Si no, acceda a http://10.44.77.253. En el último caso, configure el teléfono o PC con una dirección IP que esté en el mismo segmento de red que 10.44.77.253, por ejemplo, 10.44.77.250.
3. Haga clic en **Iniciar configuración** para crear proyectos de red.

1.14 Apéndice

Entrada de energía	PoE estándar: Estándar IEEE 802.3bt, retrocompatible con el estándar IEEE 802.3at			
	Fuente de alimentación local: 48 V CC/1 A			
Modo de fuente de alimentación	2,4 GHz	5 GHz	Velocidad de datos	Consumo de energía máximo
Estándar IEEE 802.3bt (recomendado)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Adaptador PoE pasivo de 60 W (accesorio opcional)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Fuente de alimentación local (48 V CC/1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Estándar IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Nota: El punto de acceso no cumple con el 802.3af.				

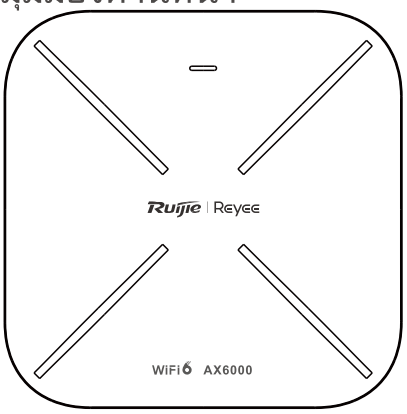
คู่มือผู้ใช้

1.1 สิ่งของในบรรจุภัณฑ์

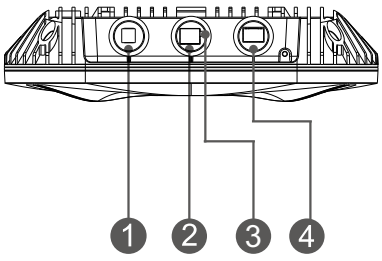
ร า ย ก า ร	จำ น ว น
ตัวกระจายสัญญาณ	1
แคลมป์รัดท่อ	2
แผ่นยึด	1
สกรู M8 x 20	4
พุกขยาย M8 x 60	4
คู่มือผู้ใช้	1
เคเบิลแกลนด์สำหรับพอร์ต SFP	1
เคเบิลแกลนด์สำหรับพอร์ตอีเทอร์เน็ต (ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนตัวกระจายสัญญาณ)	1
ปลั๊กพอร์ต SFP (ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนตัวกระจายสัญญาณ)	1
แขนยึด	1
ปลั๊กตัวเชื่อมต่อไฟกระแสตรง (ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนตัวกระจายสัญญาณ)	1
เคเบิลแกลนด์สำหรับตัวเชื่อมต่อไฟกระแสตรง	1
สายดิน	1

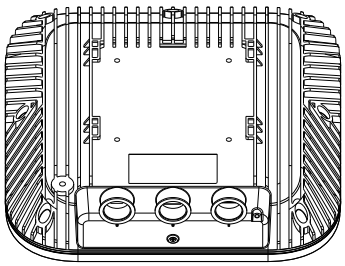
1.2 คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง





1 ตัวเชื่อมต่อไฟกระแสตรง 48 V
2 พอร์ตอีเทอร์เน็ต/PoE
3 รูรีเซ็ต
4 พอร์ต SFP

แหล่งจ่ายไฟ PoE:
เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตอีเทอร์เน็ต/PoE
ของตัวกระจายสัญญาณ ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับสวิตช์ที่รองรับ PoE
หรืออุปกรณ์จ่ายไฟ (PSE) อื่น
แหล่งจ่ายไฟกระแสตรง:
เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ไฟกระแสตรงเข้ากับตัวเชื่อมต่อไฟกระแสตรง
หากคุณต้องการใช้ตัวรับส่งสัญญาณ GE SFP
ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิโดยรอบตรงตามข้อกำหนดของตัวรับส่งสัญญาณ SFP

1.3 ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

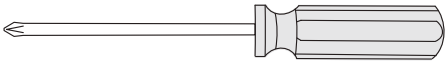
รายการ	ข้อมูลจำเพาะ
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	300 มม. × 300 มม. × 75.5 มม. (11.81 นิ้ว x 11.81 นิ้ว x 2.97 นิ้ว ไม่รวมแผ่นยึด)
อัตราข้อมูล	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps รวมแล้ว: 5952 Mbps
วิทยุปฏิบัติการ	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz ถึง 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz ถึง 5.350 GHz, 5.470 GHz ถึง 5.725 GHz, 5.725 GHz ถึง 5.850 GHz
เสาอากาศ	เสาอากาศรอบทิศทางในตัว
พอร์ตบริการ	พอร์ตอีเทอร์เน็ต 100/1000/2500Base-T จำนวน 1 พอร์ต ซึ่งรองรับ PoE พอร์ต SFP 1000Base-X จำนวน 1 พอร์ต
การรีสตาร์ท/รีเซ็ตค่าจากโรงงาน	รองรับ
ไฟ LED แสดงสถานะ	รองรับ
แหล่งจ่ายไฟ	มีโหมดแหล่งจ่ายไฟให้เลือก 3 โหมด: ● PoE มาตรฐาน: มาตรฐาน IEEE 802.3bt (PoE++) เข้ากันได้แบบย้อนหลังกับมาตรฐาน IEEE 802.3at (PoE+) ● อะแดปเตอร์ PoE แบบพาสซีฟ 60W (อุปกรณ์เสริม) ● แหล่งจ่ายไฟท้องถิ่น: 48 V DC /1 A หมายเหตุ: ตัวกระจายสัญญาณไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 802.3af (ไปที่ภาคผนวกเพื่อดูเกี่ยวกับโหมดของแหล่งจ่ายไฟและอัตราการส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)
การใช้พลังงานสูงสุด	≤ 40 W
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิขณะปฏิบัติการ: -40 °Cถึง 65°C (-40°F ถึง 149°F)
	อุณหภูมิการจัดเก็บ: -40°C ถึง 85°C (-40°F ถึง 185°F)
	ความชื้นขณะปฏิบัติการ: 0% ถึง 100% RH (ไม่ควบแน่น)
	ความชื้นในการจัดเก็บ: 0% ถึง 100% RH (ไม่ควบแน่น)
น้ำหนัก	≤ 3.5 กก. (7.72 ปอนด์ ไม่รวมแผ่นยึด)
สี	วอร์มไวท์
วิธีการยึด	ยึดกับผนังและยึดกับเสา ความสูงแนะนำ: 2.5 ม. ถึง 3 ม. (98.43 นิ้วถึง 118.11 นิ้ว) เหนือพื้นดิน

1.4 ไฟ LED และรูรีเซ็ต

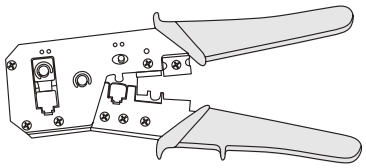
ไฟ LED	สถานะ	คำอธิบาย
	ไฟสีฟ้าติดค้าง	ตัวกระจายสัญญาณกำลังทำงานปกติโดยไม่มีสัญญาณเตือน
	ไฟดับ	ตัวกระจายสัญญาณไม่ได้รับไฟฟ้า
	กระพริบช้า ๆ	ตัวกระจายสัญญาณกำลังทำงานปกติ แต่มีการสร้างสัญญาณเตือนขึ้น
	กระพริบรัว ๆ	กรณีที่อาจเป็นสาเหตุ:

		1. กำลังคืนค่าตัวกระจายสัญญาณเป็นค่าจากโรงงาน 2. กำลังอัปเกรดเฟิร์มแวร์ 3. กำลังจัดการสัญญาณเตือนโดยอัตโนมัติ 4. กำลังเริ่มต้นใช้งานตัวกระจายสัญญาณ
รูรีเซ็ต	กดเข็มค้างไว้ที่รูรีเซ็ตเป็นเวลาไม่เกิน 2 วินาที	รีสตาร์ทตัวกระจายสัญญาณ
	กดเข็มค้างไว้ที่รูรีเซ็ตเป็นเวลา 5 วินาทีขึ้นไป	คืนค่าตัวกระจายสัญญาณเป็นค่าจากโรงงาน

1.5 เครื่องมือ (ลูกค้าจัดหาเอง)



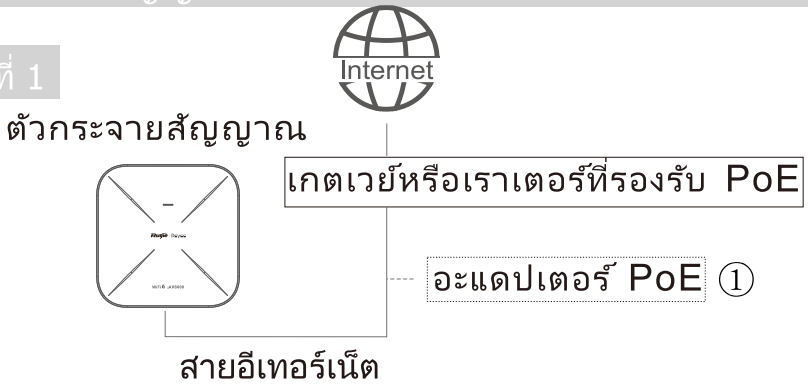
ไขควง Phillips



คีมย้ำหางปลา

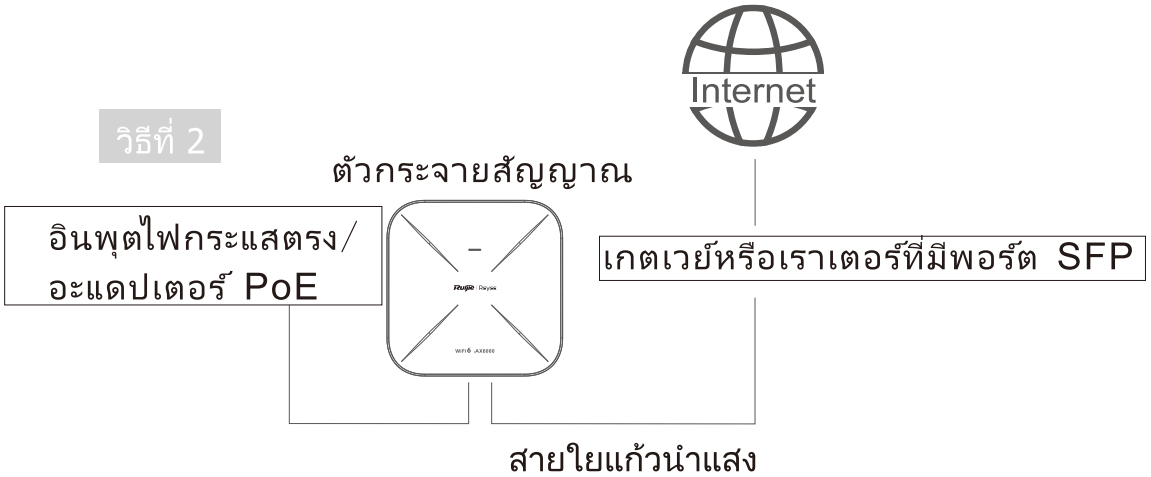
1.6 การเชื่อมต่อตัวกระจายสัญญาณกับอินเทอร์เน็ต

วิธีที่ 1



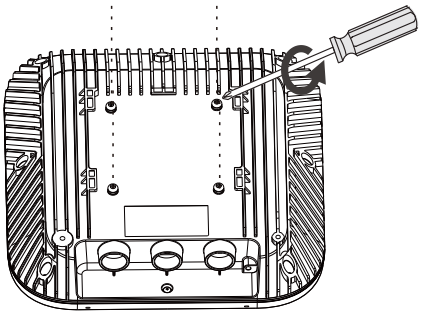
①: หากเกตเวย์หรือเราเตอร์ไม่รองรับ PoE ให้เพิ่มอะแดปเตอร์ไฟ PoE ตรงจุดนี้

วิธีที่ 2

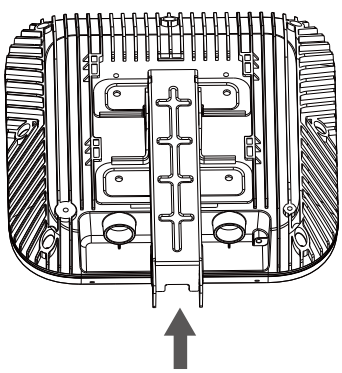


ภาษาไทย

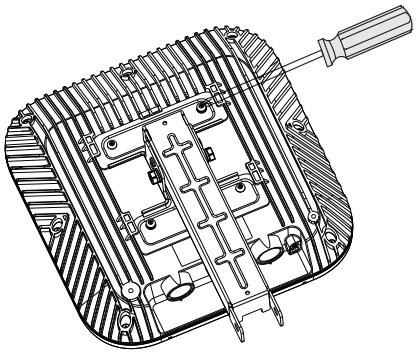
1.7 การติดตั้งแขนยึด



① คลายสกรู 4 อันที่ด้านล่างและเก็บไว้



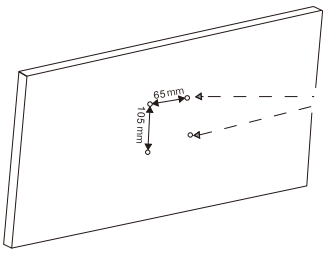
② ตอกแขนยึดเข้าไปในช่องในแนวที่ระบุไว้ตามลูกศร



③ ขันสกรูทั้ง 4 ให้แน่นโดยใช้ไขควง Philips

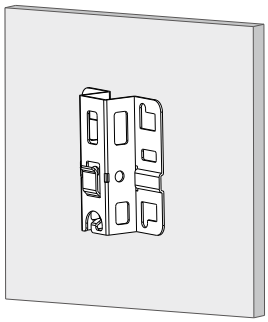
1.8 การยึดกับผนัง

หมายเหตุ: ติดตั้งตัวกระจายสัญญาณในแนวนอน

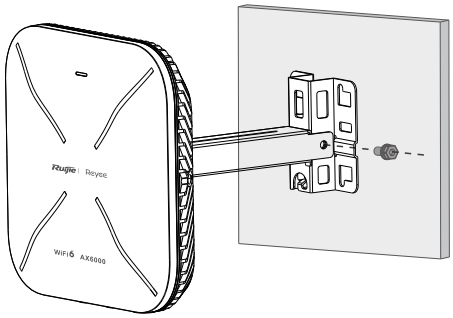


เจาะรู 4 รู

① เจาะรู 4 รูโดยให้รูมีขนาด 65 มม. x 105 มม. (2.56 นิ้ว x 4.13 นิ้ว) บนผนัง

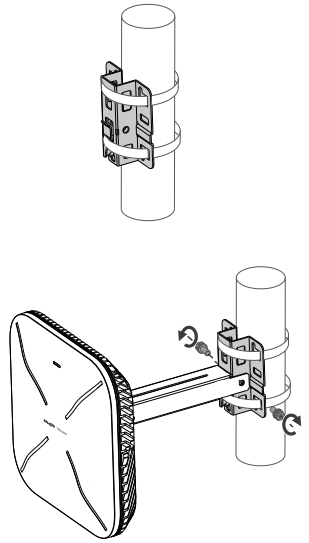


② ติดแผ่นยึดเข้ากับผนังโดยให้ช่องครึ่งวงกลมคว่ำหน้าลง ทำเครื่องหมายตำแหน่งรูของสกรู ยึดแผ่นยึดกับผนังโดยใช้พุกขยาย M8 x 60



③ ติดตั้งตัวกระจายสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

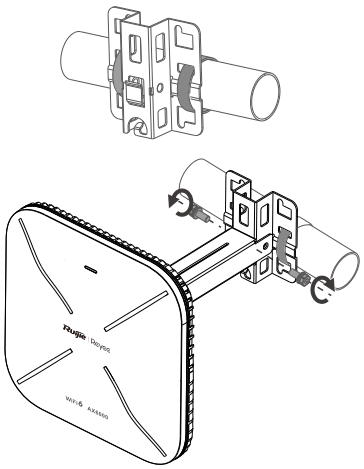
1.9 การยึดกับเสาแนวตั้ง



① ยึดแผ่นยึดเข้ากับเสาแนวตั้งโดยการร้อยแคลมป์รัดท่อสองอันผ่านรูสี่เหลี่ยมของแผ่นยึด ขันสกรูให้แน่นโดยใช้ไขควง Philips

② ติดตั้งตัวกระจายสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

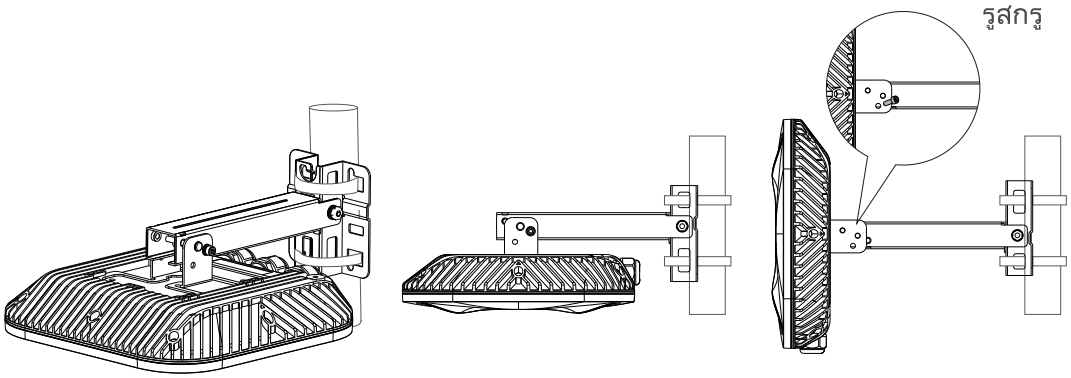
1.10 การยึดกับเสาแนวนอน



① ยึดแผ่นยึดเข้ากับเสาแนวนอนโดยการร้อยแคลมป์รัดท่อสองอันผ่านรูสี่เหลี่ยมของแผ่นยึด ขันสกรูให้แน่นโดยใช้ไขควง Philips

②ติดตั้งตัวกระจายสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

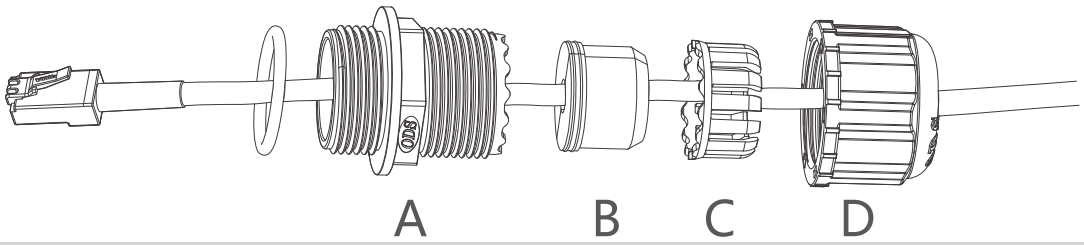
1.11 การปรับแนว



มีแนวสองแนวให้เลือก: แนวนอนและแนวตั้ง ขอแนะนำให้ใช้การยึดแบบแนวนอน หลังจากปรับแนวแล้ว ให้ขันสกรู M8 x 20 เข้าไปในรูสกรูตามที่ระบุไว้ในรูปด้านบน เพื่อยึดตัวกระจายสัญญาณให้อยู่ในตำแหน่งที่กระจายไวไฟได้ครอบคลุมที่สุด

1.12 การติดตั้งสายอีเทอร์เน็ต

1. การประกอบเคเบิลแกลนด์ประกอบด้วยสี่องค์ประกอบ ได้แก่ A (ฐานอะแดปเตอร์), B (ปะเก็นแยก), C (แหวนยาง), D (ฝาอัด)
2. สอดปลายที่ยังไม่ได้เชื่อมต่อของสายอีเทอร์เน็ตผ่านส่วน D, C, B และ A ตามลำดับ ติดตั้งขั้วต่อ RJ-45 บนปลายที่ยังไม่ได้เชื่อมต่อของสายอีเทอร์เน็ต สอดขั้วต่อ RJ-45 ไปยังพอร์ตอีเทอร์เน็ตของตัวกระจายสัญญาณอย่างระมัดระวัง ร้อย A (ฐานอะแดปเตอร์) ไปยังพอร์ตอีเทอร์เน็ต เลื่อน B (ปะเก็นแยก) และ C (แหวนยาง) ไปกับสายเคเบิล กดให้แน่นเพื่อยึด B (ปะเก็น) เข้ากับ C (แหวนยาง) ให้สนิท
3. ยึด D (ฝาอัด) ให้แน่นจนกว่า C (แหวนยาง) และ B (ปะเก็น) จะติดแน่นเข้ากับสายเคเบิลและช่วยคลายการตึงของสายเคเบิล ใช้เทปกันน้ำเพื่อยึดเคเบิลแกลนด์



หมายเหตุ

- เทปกันน้ำไม่มีอยู่ในสิ่งของในบรรจุภัณฑ์
- หากคุณต้องการใช้ตัวรับส่งสัญญาณ SFP (อุปกรณ์เสริม) เคเบิลแกลนด์สามารถยึด LC เข้ากับสายใยแก้วนำแสง LC ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 2.8 มม. ถึง 3.2 มม. (0.11 นิ้ว ถึง 0.13 นิ้ว)
- เมื่อนำเคเบิลแกลนด์ออก ให้ดำเนินการติดตั้งในแบบย้อนลำดับ เริ่มโดยการคลาย D (ฝาอัด) มิฉะนั้น สายอีเทอร์เน็ตอาจเกิดความเสียหายได้

1.13 การกำหนดค่าตัวกระจายสัญญาณ

วิธี 1 (แนะนำ)

สแกนคิวอาร์โค้ดในคู่มือหรือบนอุปกรณ์ เพื่อดาวน์โหลดแอป Ruijie Reyee หา **ใช้ Ruijie Reyee ครั้งแรกใช่หรือไม่** แล้วดำเนินการตามคำแนะนำบนแอปเพื่อกำหนดค่าเครือข่าย

วิธีที่ 2

1. เชื่อมต่อตัวกระจายสัญญาณกับ SSID หากมีอุปกรณ์หลายอุปกรณ์ในเครือข่าย ให้ใช้ SSID @Ruijie-mXXXX หากมีอุปกรณ์เพียงอุปกรณ์เดียวในเครือข่าย ให้ใช้ SSID @Ruijie-sXXXX
นอกจากนี้คุณยังสามารถสร้างการเชื่อมต่อแบบใช้สายโดยการเชื่อมต่อ PC ของคุณเข้ากับพอร์ตอีเทอร์เน็ตของตัวกระจายสัญญาณด้วยสายอีเทอร์เน็ต
2. หากมีอุปกรณ์ Reyee เพียงอุปกรณ์เดียวในเครือข่าย ให้เข้าใช้งาน http://192.168.120.1 ผ่านเบราว์เซอร์ หรือเข้าใช้งาน http://10.44.77.253 ในกรณีหลัง ให้กำหนดค่าโทรศัพท์หรือพีซีของคุณด้วยที่อยู่ IP ในส่วนเครือข่ายเดียวกับ 10.44.77.253 ตัวอย่างเช่น 10.44.77.250
3. คลิก **เริ่มการตั้งค่า** เพื่อสร้างโปรเจกต์เครือข่าย

1.14 ภาคผนวก

อินพุตไฟ	PoE มาตรฐาน: มาตรฐาน IEEE 802.3bt เข้ากันได้แบบย้อนหลังกับมาตรฐาน IEEE 802.3at			
	แหล่งจ่ายไฟท้องถิ่น: 48 V DC /1 A			
โหมดแหล่งจ่ายไฟ	2.4 GHz	5 GHz	อัตราข้อมูล	การใช้พลังงานสูงสุด
มาตรฐาน IEEE 802.3bt (แนะนำ)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
อะแดปเตอร์ PoE แบบพาสซีฟ 60W (อุปกรณ์เสริม)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
แหล่งจ่ายไฟท้องถิ่น (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
มาตรฐาน IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
หมายเหตุ: ตัวกระจายสัญญาณไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 802.3af				

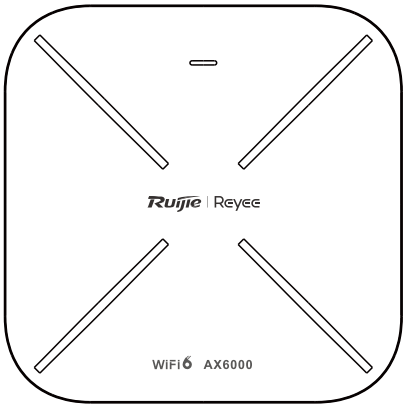
用戶手冊

1.1 包裝配件清單

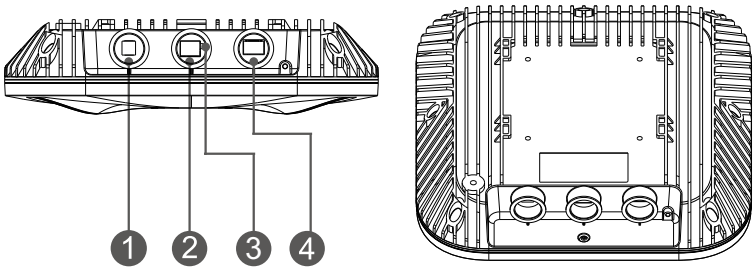
序號	名稱	數量	單位
1	AP主機	1	部
2	扣環	2	個
3	金屬支架	1	個
4	M8*20螺絲釘	4	個
5	M8*60膨脹螺栓	4	個
6	用戶手冊（本手冊）	1	本
7	光連接埠防水封頭	1	個
8	網絡連接埠防水塞（預先安裝在主機上）	1	個
9	光纖連接埠防水蓋（預先安裝在主機上）	1	個
10	金屬連結杆	1	個
11	DC連接埠防水蓋（預先安裝在主機上）	1	個
12	DC連接埠防水塞	1	個
13	接地線	1	條

1.2 外觀及連接埠

外觀及連接埠（用戶正面介面）



外觀及連接埠（背部介面）



注釋：① DC 48V 電源連接埠 ② ETH/PoE 連接埠 ③ Reset 重設孔 ④ SFP 連接埠

裝置透過PoE取電時，需要將以太網網絡線的一端連接在ETH/PoE連接埠②上，另一端連接在支援PoE功能的交換器連接埠或PoE供電裝置上。

裝置透過DC變壓器取電時，需要使用DC變壓器連接在電源連接埠①上。

繁体中文

當使用千兆SFP模組（可選）作數據傳輸時，應該確認所選SFP模組的工作環境溫度要求是否符合實際工作環境。

1.3 硬件規格

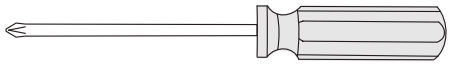
屬性	描述
尺寸（長x寬x高）	300mm×300mm×75.5mm（不含掛架）
無線速率	2.4GHz最高提供1148Mbps的存取速率，5GHz最高提供4804Mbps的存取速率。全機最高提供5952Mbps的存取速率。
工作頻段	802.11b/g/n/ax：2.4GHz~2.4835GHz 802.11a/n/ac/ax：5.150GHz~5.350GHz，5.470GHz ~5.725GHz，5.725GHz~5.850GHz
內置天線	內置全向天線
作業連接埠	1個100/1000/2.5G Base-T以太網絡連接埠 1個1000 Base-X SFP連接埠
重新啟動/恢復原廠設定	支援
狀態指示燈	支援
供電	1. 標準PoE供電：支援802.3bt供電（正常運作） 兼容802.3at供電（降速） 2. 60W非標準PoE變壓器（正常運作） 注：變壓器為選配件 3. 支援DC 48V/1A本機供電（正常運作） 注: 不支援802.3af供電, 裝置會不斷重新啟動, 無法使用 (功耗與無線速率關係的詳細說明, 請見「附表1-1」）
全機功耗	≦40W
工作環境	工作溫度：-40°C~65°C
	工作濕度：0%~100%（無凝結）
	儲存溫度：-40°C~85°C
	儲存濕度：0%~100%（無凝結）
重量	≦3.5kg（不含掛架）
顏色	暖白
安裝方式	掛牆、立杆 注：建議安裝高度為2.5m ~ 3m

1.4 指示燈及按鈕說明

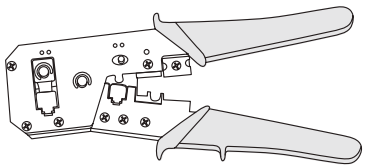
	閃動頻率	意義
指示燈	亮起藍燈	裝置正常運作
	熄滅	裝置未通電
	慢速閃動	AP運作中，但是有警告
	快速閃爍	快速閃爍可能出現以下情況:

		1>: 恢復原廠設定 2>: 版本升級 3>: 裝置自動修復 4>: 裝置未完成開機程序
重設鍵	短按少於2秒	重新啟動裝置
	長按5秒以上	恢復原廠設定

1.5 安裝時需準備的工具（用戶自備）

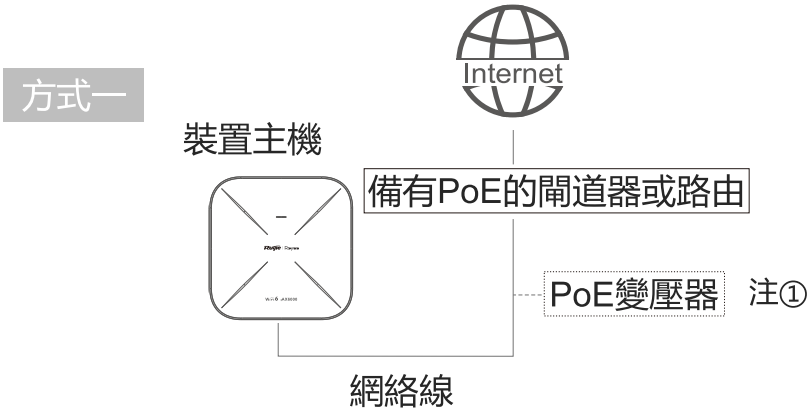


十字螺絲批

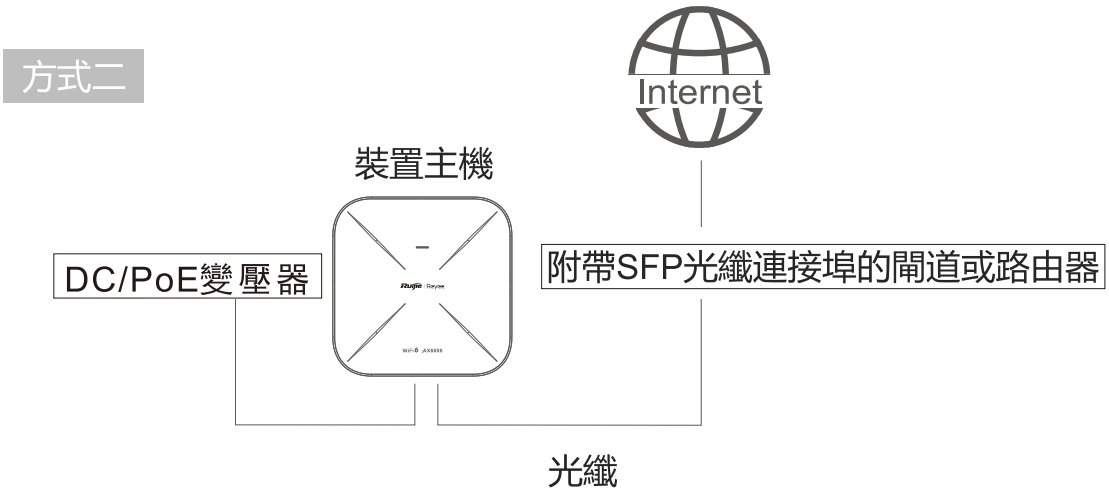


網絡線鉗

1.6 確認組建網絡方式

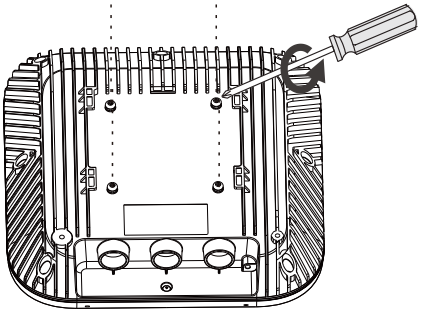


備註①：閘道或路由器沒有PoE功能時，應額外添加一個PoE電源變壓器

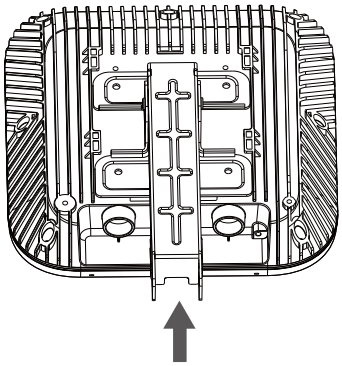


繁体中文

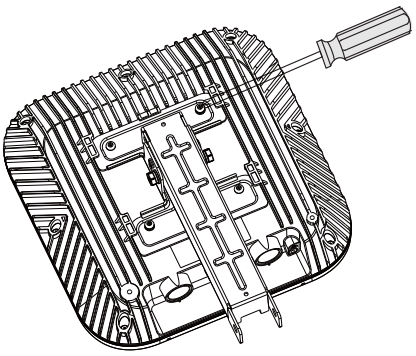
1.7 安裝主機與連結杆



①取下安裝位置的四個螺絲並妥善保管



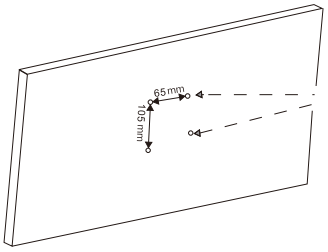
②將金屬連結杆按箭嘴方向放入安裝槽並卡緊



③將取下的四個螺絲重新安裝到位，完成連結杆的安裝

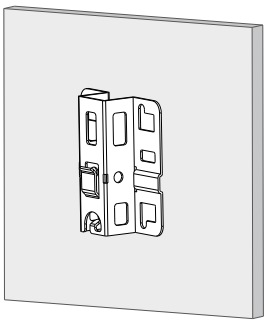
1.8 安裝產品在牆壁上

備註：本產品正確安裝方式為橫向安裝

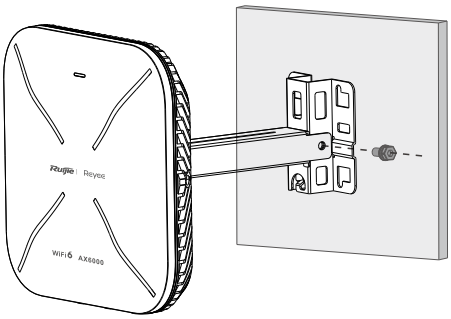


打4個螺絲孔

①牆面上打四個螺絲孔，孔距為65mm*105mm



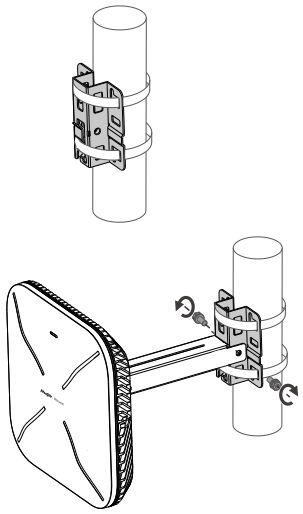
②透過膨脹螺釘（M8*60）將金屬支架固定在牆上



③將主機及金屬連結杆安裝在金屬支架上，並選用螺絲（M8*20）固定

繁体中文

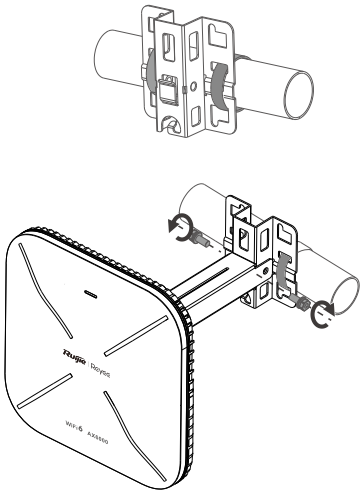
1.9 安裝產品在直柱上



①取出扣環兩個，按照示意圖將金屬支架固定在直杆上

②將主機及金屬連結杆安裝在金屬支架上，並選用螺絲（M8*20）固定

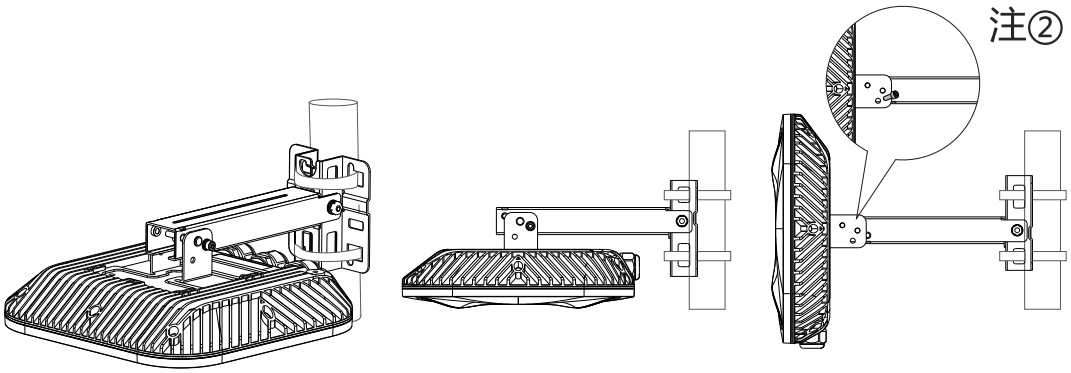
1.10 產品安裝在橫柱上



①拿出兩個扣環，按照示意圖將金屬支架固定在橫柱上

②將主機及金屬連結杆安裝在金屬支架上，並選用螺絲（M8*20）固定

1.11 產品角度調節



主機角度可調整：建議水平安裝，支援2段角度調節（0°或90°）

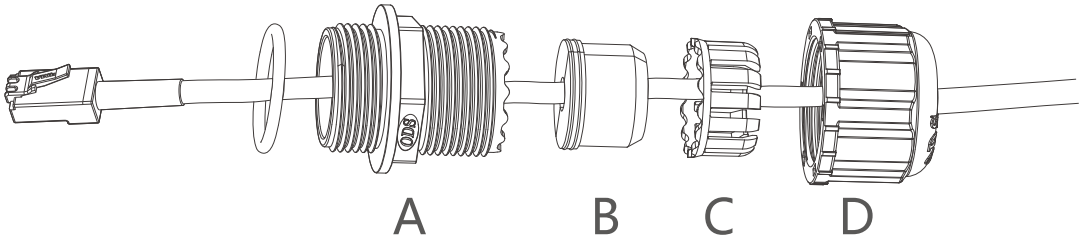
調整好角度，在注②位置選用M8*20螺絲固定

1.12 連接網絡連接埠或光纖（可選）

1.扭開防水接頭，拆分成四個部分：A（主體）、B（橡膠塞）、C（束件）和D（電纜螺蓋）。

2.將網線或光纖（可選）按下圖的順序穿過防水接頭，將BC合併後放入A中。

3.將D扭緊，然後將整個接頭用防水膠包裹。



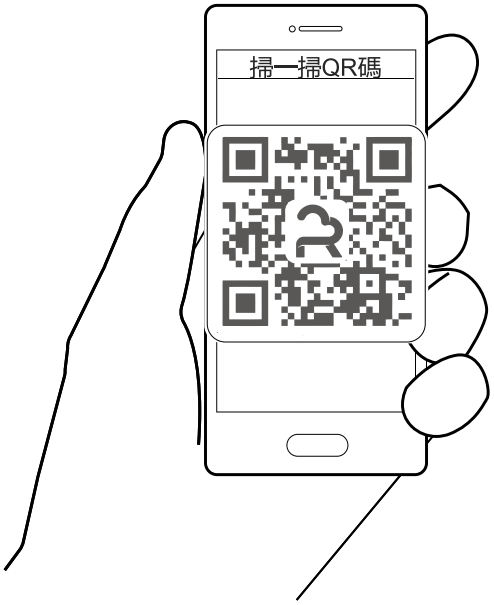
注意：

- 用戶需自備防水物料。
- 啟用光模組（可選）時，所使用的LC-LC光纖跨接線線纜直徑需在3.0±0.2mm範圍內，使用較粗或較幼的線纜則不保證防水性能。
- 拆卸時，需要按照D、B和C一起、A的順序依次取下，即先扭開電纜螺蓋、取下橡膠塞和束件，再拆下和AP裝置相連的線纜，否則會損壞線纜。

1.13 全網統一配置

方式一（推薦方式）

掃描下方或裝置上的QR碼，下載睿易APP。按照APP的「快速上手指南」，快速完成網絡配置。



方式二

1. 連接裝置SSID（多部裝置組建網絡時為@Ruijie-mXXXX，單部裝置組建網絡時為@Ruijie-sXXXX），或使用網絡線連接裝置ETH連接埠。

2. 存取http://192.168.120.1（當網絡中沒有其他睿易裝置時才會支援）或 http://10.44.77.253（需將電腦或手機的IP位址設定為同一個網段位址，如10.44.77.250）。

3. 點擊<開始配置>，建立網絡項目。

1.14 附錄

電源輸入	標準PoE供電：支援802.3bt供電； 兼容802.3at供電（降速）			
	本機DC供電：48V/1A			
供電方式	2.4GHz	5GHz	全機速率	功耗
標準bt供電（推薦）	4X4	4X4	5952M	≦40W
60W非標準PoE變壓器（變壓器為選配）	4X4	4X4	5952M	≦40W
本機DC 48V/1A供電	4X4	4X4	5952M	≦40W
標準at供電	2X2	2X2	2976M	≦25W
注：不支援802.3af供電，裝置將不斷重新啟動，無法使用				

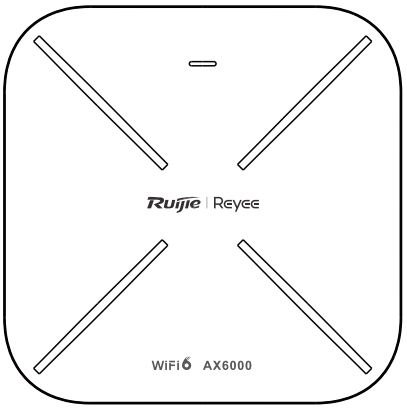
Kullanıcı El Kitabı

1.1 Paket İçeriği

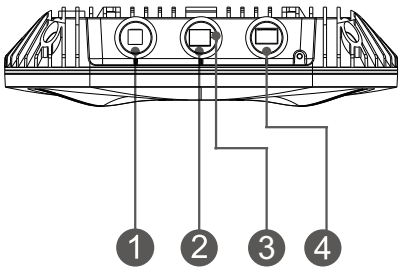
Öğe	Miktar
Erişim Noktası	1
Hortum Kelepçesi	2
Montaj Plakası	1
M8 x 20 Vida	4
M8 x 60 Genişleyen Dübel	4
Kullanıcı El Kitabı	1
SFP Portu için Kablo Rakoru	1
Ethernet Portu için Kablo Rakoru (Erişim Noktası üzerine önceden monte edilmiştir)	1
SFP Port Girişi (Erişim Noktası üzerine önceden monte edilmiştir)	1
Montaj Kolu	1
DC Konnektör Girişi (Erişim Noktası üzerine önceden monte edilmiştir)	1
DC Konnektör için Kablo Rakoru	1
Topraklama Kablosu	1

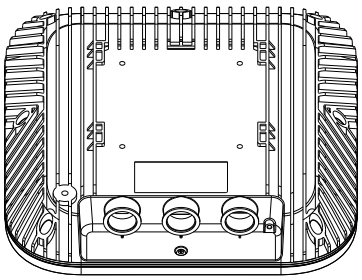
1.2 Donanım Özellikleri

Ön Görünüm



Arkadan Görünüm





① 48 V DC Konnektör ② Ethernet/PoE Portu
③ Sıfırla (Reset) Deliği ④ SFP Portu

PoE güç kaynağı: Ethernet kablosunun bir ucunu erişim noktasının Ethernet/PoE portuna bağlayın, ve diğer ucunu ise PoE özellikli bir anahtara veya diğer güç kaynağı ekipmanına (PSE) bağlayın.

DC güç kaynağı: DC güç adaptörünü DC konnektöre bağlayın.

Eğer bir GE SFP alıcı/verici kullanmak isterseniz, ortam sıcaklığının SFP alıcı/vericisinin gerekliliklerini karşıladığından emin olun.

1.3 Teknik Özellikler

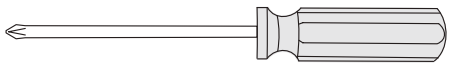
Öğe	Ozellik
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	300 mm × 300 mm × 75,5 mm (11,81 inç x 11,81 inç x 2,97 inç, montaj plakası hariç)
Veri Hızı	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Birleşik: 5952 Mbps
Kullanılan Radyo	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz ila 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz ila 5.350 GHz, 5.470 GHz ila 5.725 GHz, 5.725 GHz ila 5.850 GHz
Anten	Yerleşik, çok yönlü anten
Hizmet Portları	Bir adet 100/1000/2500Base-T Ethernet portu (PoE-yetenekli) Bir adet 1000Base-X SFP portu
Yeniden Başlatma/Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	Desteklenir
Durum LED'i	Desteklenir
Güç Kaynağı	Uç güç kaynağı modu vardır: ● Standart PoE: IEEE 802.3bt standardı (PoE++), IEEE 802.3at standardı (PoE+) öncesiyle uyumludur ● 60 W Pasif PoE adaptörü (İsteğe bağlı aksesuar) ● Yerel güç kaynağı: 48 V DC /1 A Not: Erişim noktası 802.3af-uyumlu değildir. (Güç kaynağı modları ve karşılık gelen veri hızları için Ekler bölümüne başvurun.)
Maksimum Güç Tüketimi	≤ 40 W
Ortam	Çalışma Sıcaklığı: -40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
	Depolama Sıcaklığı: -40°C ila 85°C (-40°F ila 185°F)
	Çalışma nem koşulları: %0 ila %100 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
	Depolama nem koşulları: %0 ila %100 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Ağırlık	≤ 3,5 kg (7.72 lbs, montaj plakası hariç)
Renk	Sıcak beyaz renk
Montaj Yöntemi	Duvara montaj ve direğe montaj Tavsiye edilen yükseklik: Yerden 2,5 metre ila 3 metre (98,43 inç ila 118,11 inç)

1.4 LED ve Sıfırlama (Reset) Deliği

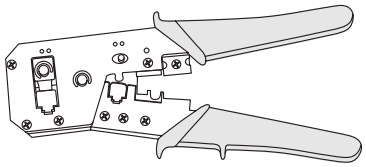
LED	Durum	Açıklama
	Sabit/sürekli mavi yanıyor	Erişim noktası herhangi bir alarm olmaksızın normal bir biçimde çalışıyor.
	Kapalı/Sönük	Erişim Noktasına güç sağlanmıyor.
	Yavaş yanıp sönüyor	Erişim noktası normal bir biçimde çalışıyor ancak üretilen bir alarm

		var.
	Hızlı yanıp sönüyor	Olası durumlar: 1. Erişim noktası fabrika ayarlarına döndürülüyor. 2. Aygıt yazılımı (Firmware) yükseltiliyor. 3. Alarmlar otomatik olarak ele alınıyor. 4. Erişim noktası başlatılıyor.
Sıfırla (Reset) Deliği	Bir iğne/atacı Sıfırla (Reset) deliği içerisine sokun ve 2 saniyeden daha kısa bir süre boyunca basılı tutun.	Erişim noktası yeniden başlatılır.
	Bir iğne/atacı Sıfırla (Reset) deliği içerisine sokun ve 5 saniyeden daha uzun bir süre boyunca basılı tutun.	Erişim noktası fabrika ayarlarına döner.

1.5 Aletler (Müşteri tarafından sağlanmalıdır)

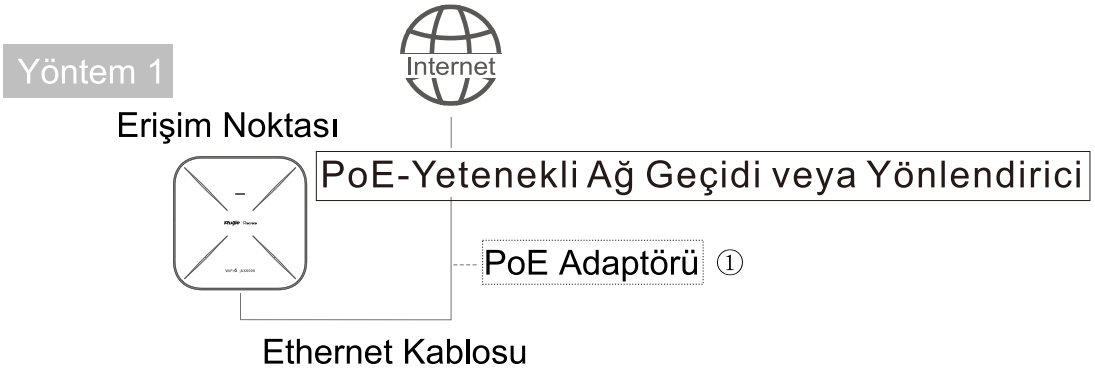


Phillips (Yıldız) tornavida

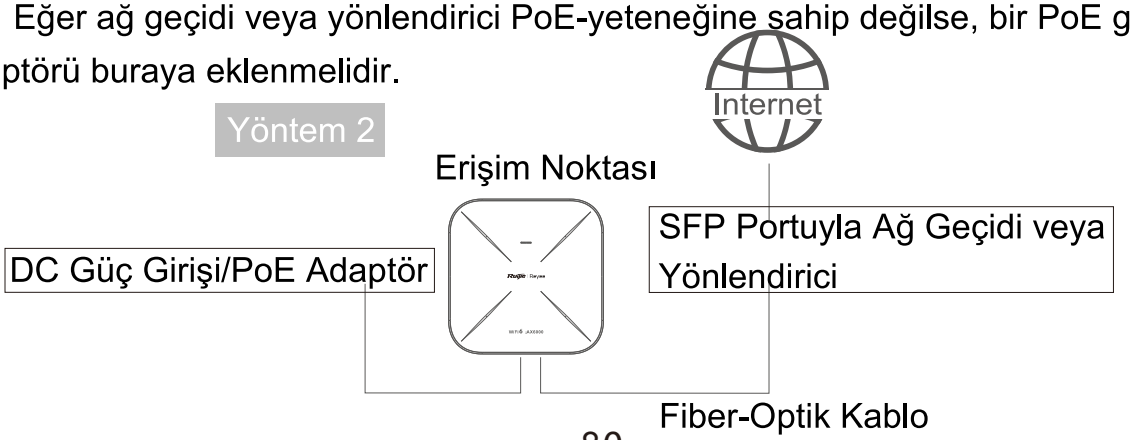


Pabuç sıkma pensesi

1.6 Erişim Noktasının İnternete Bağlanması

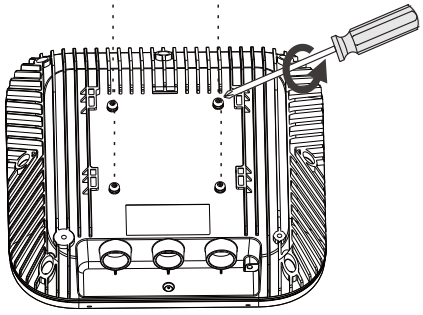


①: Eğer ağ geçidi veya yönlendirici PoE-yeteneğine sahip değilse, bir PoE güç adaptörü buraya eklenmelidir.

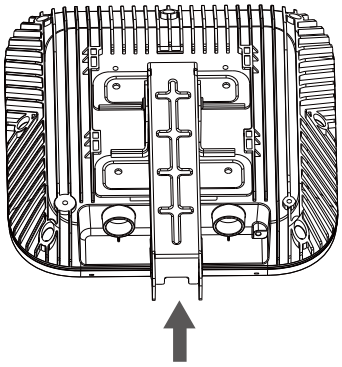


Türkçe

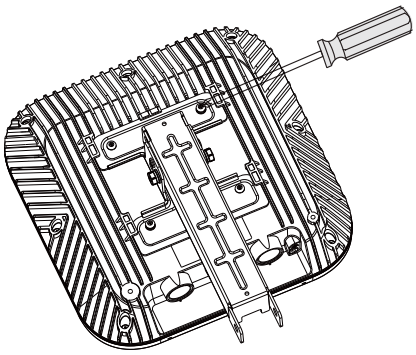
1.7 Montaj Kolunun Kurulumu



①Alt kısımdaki dört vidayı sökün ve bunları bir kenara ayırın.



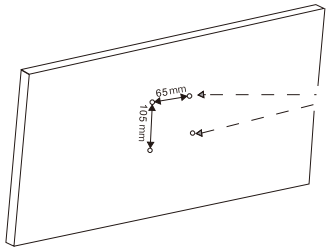
②Montaj kolunu ok ile gösterilen yönde yuvanın içine sıkıştırın.



③Bir yıldız tornavida kullanarak dört vidayı sıkıştırın.

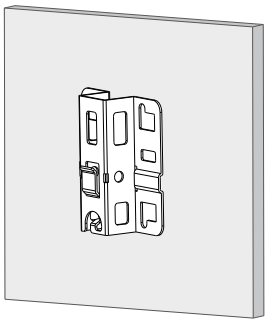
1.8 Duvara Montaj

Not: Erişim Noktası yatay olarak monte edilmelidir.

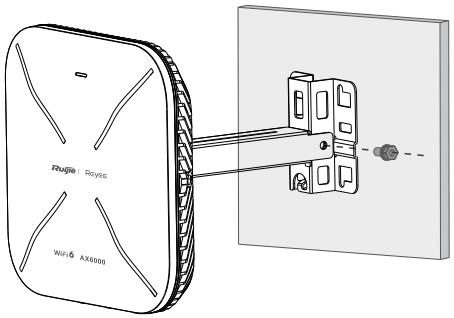


Dört delik delin.

①Duvara 65 mm x 105 mm (2.56 inç x 4.13 inç) delik örüntüsüyle dört delik delin.

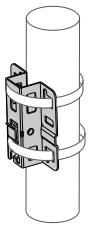


②Yarım daire şeklindeki açıklığı aşağıya bakacak şekilde montaj plakasını duvara bitiştirin. Vida deliklerinin yerlerini işaretleyin. M8 x 60 genişleyen dübelleri kullanarak montaj plakasını duvara sabitleyin.

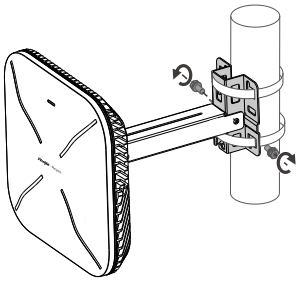


③M8 x 20 vidaları kullanarak erişim noktası ve montaj kolunu montaj plakasına takın.

1.9 Dikey Duran Direğe Montaj

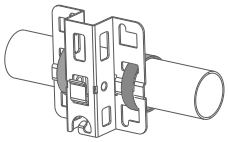


①İki bağlantı kelepçesini montaj plakasının kare deliklerinden geçirerek montaj plakasını dikey duran direğe sabitleyin. Bir yıldız tornavida kullanarak vidaları sıkıştırın.

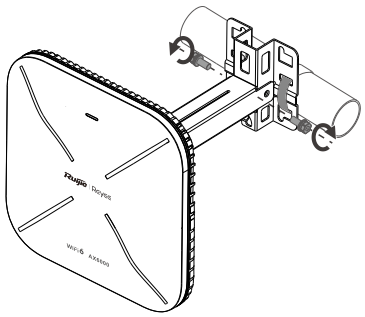


②M8 x 20 vidaları kullanarak erişim noktası ve montaj kolunu montaj plakasına takın.

1.10 Yatay Duran Direğe Montaj

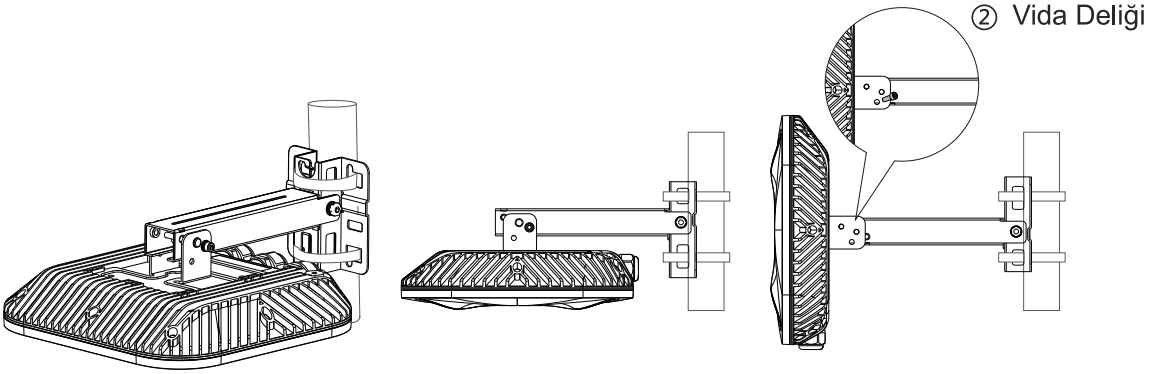


①İki bağlantı kelepçesini montaj plakasının kare deliklerinden geçirerek montaj plakasını yatay duran direğe sabitleyin. Bir yıldız tornavida kullanarak vidaları sıkıştırın.



②M8 x 20 vidaları kullanarak erişim noktası ve montaj kolunu montaj plakasına takın.

1.11 Yönlendirmenin Ayarlanması



İki şekilde yönlendirme yapılabilir, bunlar aşağıdaki gibidir: Yatay ve dikey. Yatay montaj tavsiye edilmektedir.

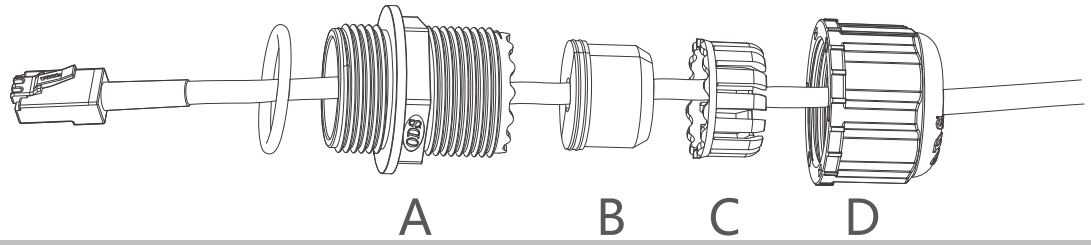
Yönlendirmenin ayarlanmasından sonra, en iyi Wi-Fi kapsamasının elde edilebilmesi amacıyla erişim noktasının sabitlenebilmesi için yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi M8 x 20 vidaları açılan deliklere takın.

1.12 Ethernet Kablosunun Takılması

1. Bir kablo rakor düzeneği dört bileşenden oluşur: A (adaptör alt parçası), B (kayar conta), C (lastik rondela), D (sıkıştırma kapağı).

2. Bir Ethernet kablosunun sonlandırılmamış ucunu sırasıyla D, C, B ve A parçalarının içerisinden geçirin. Ethernet kablosunun sonlandırılmamış ucu üzerine bir RJ-45 konnektör takın. RJ-45 konnektörü dikkatli bir biçimde erişim noktasının Ethernet portuna takın. A (adaptör alt parçasını) Ethernet portuna takın. B (kayar conta) ve C (lastik contayı) kablo boyunca kaydırın, B (kayar contasını) tam olarak C (lastik conta) içine oturtmak için sıkıştırın.

3. C (lastik conta) ve B (kayar conta) kablonun üzerinde sıkışana kadar D (sıkıştırma kapağını) sıkıştırın ve kabloyu sündürmemeye dikkat edin. Kablo rakorunu sıkıştırmak için su geçirmez bir bant kullanın.



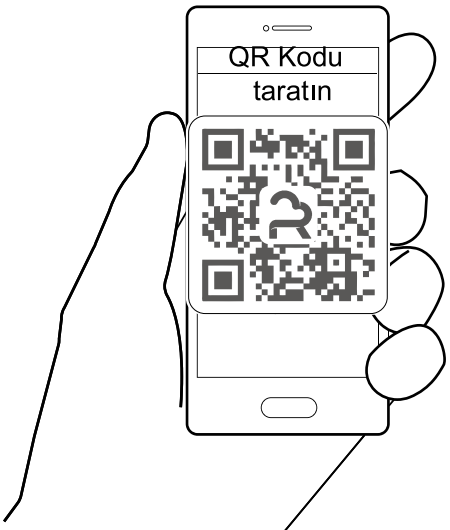
Not

- Su geçirmez bant paket içeriğine dahil değildir.
- Eğer bir SFP alıcı/verici (opsiyonel aksesuar) kullanmak isterseniz, kablo rakoru ancak çapı 2.8 mm ila 3.2 mm (0.11 inç ila 0.13 inç) arasında olan LC'den LC'ye fiber optik kabloyu tutabilir.
- Kablo rakoru sökülürken, kurulumda takip edilen adımlar ters yönde uygulanmalıdır. D (sıkıştırma kapağı) gevşetilerek işlemlere başlanmalıdır. Aksi taktirde, Ethernet kablosu hasar görebilir.

1.13 Erişim Noktasının Yapılandırılması

Yöntem 1 (Tavsiye Edilen)

Ruijie Bulut Uygulamasını karşıdan yüklemek için el kitabındaki veya cihaz üzerindeki Kare-Kodu okutun. Ağı yapılandırabilmek için; **First time use Ruijie Reyee? (Ruijie Reyee'u ilk defa mı kullanıyorsunuz?)** maddesini bulun ve Uygulama üzerindeki kılavuzu takip edin.



Yöntem 2

1. Erişim Noktasını SSID'ye bağlayın. Eğer ağ içerisinde birden fazla cihaz varsa, SSID @Ruijie-mXXXX'i kullanın. Eğer ağda sadece bir cihaz varsa, SSID @Ruijie-sXXXX'i kullanın. Aynı zamanda, bir Ethernet kablosuyla erişim noktasının Ethernet portuna PC'nizi bağlayarak bir kablolu bağlantı oluşturabilirsiniz.
2. Eğer ağda sadece bir Reyee cihazı varsa, tarayıcı üzerinden http://192.168.120.1 adresine erişin. Aksi taktirde http://10.44.77.253 adresine erişin. Yukarıda belirtilen ikinci durumda telefonunuzu veya bilgisayarınızı 10.44.77.253 ile aynı ağ segmenti içerisindeki bir IP adresi ile yapılandırın, örneğin; 10.44.77.250.
3. Ağ projelerini oluşturmak için Kurulumu Başlat (**Start Setup**) üzerine tıklayın.

1.14 Ek

Giriş Gücü	Standart PoE: IEEE 802.3bt standardı, IEEE 802.3at standardı öncesiyle uyumludur			
	Yerel güç kaynağı: 48 V DC/1 A			
Güç Kaynağı Modu	2.4 GHz	5 GHz	Veri Hızı	Maksimum Güç Tüketimi
IEEE 802.3bt Standardı (Tavsiye Edilen)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
60 W Pasif PoE Adaptörü (İsteğe Bağlı Aksesuar)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Yerel Güç Kaynağı (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
IEEE 802.3at Standardı	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Not: Erişim noktası 802.3af-uyumlu değildir.				

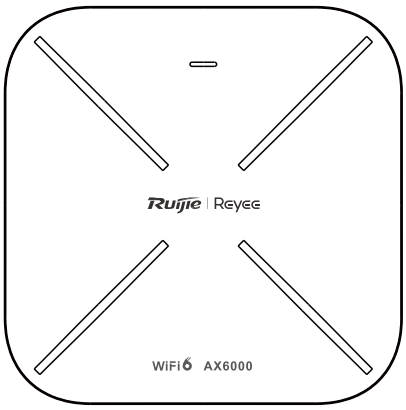
Hướng dân sử dụng

1.1 Trong hộp có

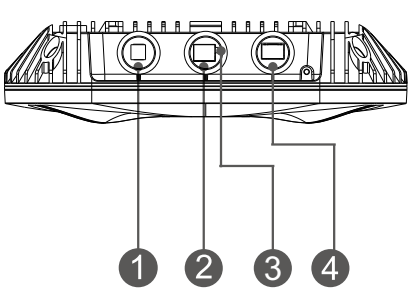
Danh mục	Số lượng
Điểm truy cập thiết bị	1
Đai siết	2
Tấm lắp	1
Vít M8 x 20	4
Tắc kê nở M8 x 60	4
Hướng dẫn sử dụng	1
Ốc siết cáp cho cổng SFP	1
Ốc siết cáp cho cổng Ethernet (Đã lắp sẵn trên AP)	1
Đầu cắm cổng SFP (Đã lắp sẵn trên AP)	1
Giá đỡ	1
Đầu cắm kết nối nguồn DC (Đã lắp sẵn trên AP)	1
Ốc siết cáp cho bộ kết nối nguồn DC	1
Cáp nối đất	1

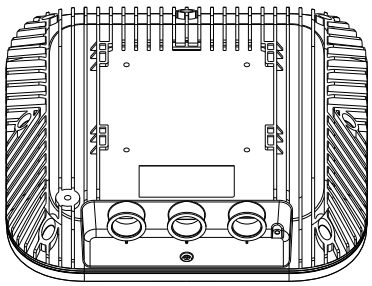
1.2 Tính năng phần cứng

Mặt trước



Rear View





① Bộ kết nối nguồn DC 48V ② Cổng Ethernet/PoE
③ Lỗ Reset ④ Đầu cắm cổng SFP

Nguồn điện PoE: Kết nối một đầu của cáp Ethernet với cổng Ethernet / PoE của điểm truy cập (AP) và đầu còn lại vào bộ chuyển mạch hỗ trợ PoE hoặc thiết bị nguồn điện khác (PSE).
Nguồn điện DC: Kết nối bộ đổi nguồn DC với đầu nối DC.
Nếu bạn muốn sử dụng bộ thu phát SFP của GE, đảm bảo nhiệt độ môi trường đáp ứng yêu cầu của bộ thu phát SFP.

1.3 Thông số kỹ thuật

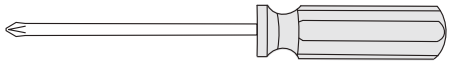
Danh mục	Thông số kỹ thuật
Kích thước (D x S x C)	300 mm × 300 mm × 75.5 mm (11.81 in. x 11.81 in. x 2.97 in., không gồm tấm lắp)
Tốc độ dữ liệu	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps Kết hợp: 5952 Mbps
Radio hoạt động	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz đến 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz đến 5.350 GHz, 5.470 GHz đến 5.725 GHz, 5.725 GHz đến 5.850 GHz
Ăng-ten	Ăng-ten đa hướng tích hợp
Cổng dịch vụ	Một cổng Ethernet hỗ trợ PoE 100/1000/2500Base-T Một cổng SFP 1000Base-X
Khởi động lại/ Reset	Được hỗ trợ
Đèn LED trạng thái	Được hỗ trợ
Nguồn điện	Có ba bộ nguồn có sẵn các chế độ: ● Chuẩn PoE: tiêu chuẩn IEEE 802.3bt (PoE++), tương thích ngược với tiêu chuẩn IEEE 802.3at (PoE+) ● Bộ đổi nguồn PoE thụ động 60W (Phụ kiện tùy chọn) ● Nguồn điện cục bộ: 48 V DC /1 A Lưu ý: Điểm truy cập (AP) không tuân theo chuẩn 802.3af. (Xem Phụ lục để biết các chế độ cấp điện và tốc độ dữ liệu tương ứng.)
Điện năng tiêu thụ tối đa	≤ 40 W
Môi trường	Nhiệt độ: –40°C đến 65°C (–40°F đến 149°F)
	Nhiệt độ bảo quản: –40°C đến 85°C (–40°F đến 185°F)
	Độ ẩm: 0% to 100% RH (không ngưng tụ)
	Độ ẩm bảo quản: 0% đến 100% RH (không ngưng tụ)
Khối lượng	≤ 3.5 kg (7.72 lbs, không gồm tấm đỡ)
Màu	Trắng ấm
Kiểu gắn tường	Treo tường và gắn cột Chiều cao đề xuất: 2,5 m đến 3 m (98,43 in. đến 118,11 in.) so với mặt đất

1.4 Đèn LED và nút Reset

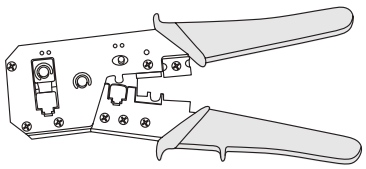
Đèn LED	Trạng thái	Mô tả
	Sáng xanh dương	Điểm truy cập hoạt động bình thường không có cảnh báo

	Tắt	Điểm truy cập không nhận được nguồn điện
	Nháy chậm	Điểm truy cập hoạt động bình thường nhưng có cảnh báo
	Nháy nhanh	Các trường hợp có thể xảy ra: 1. Đang khôi phục điểm truy cập về cài đặt gốc. 2. Đang nâng cấp chương trình cơ sở. 3. Đang xử lý báo động tự động. 4. Đang khởi động điểm truy cập.
Lỗ Reset	Nhấn và giữ chốt vào lỗ Reset ít hơn 2 giây.	Khởi động lại điểm truy cập.
	Nhấn và giữ chốt vào lỗ Reset ít hơn 5 giây.	Khôi phục điểm truy cập vè cài đặt gốc.

1.5 Công cụ (Khách hàng tự cấp)

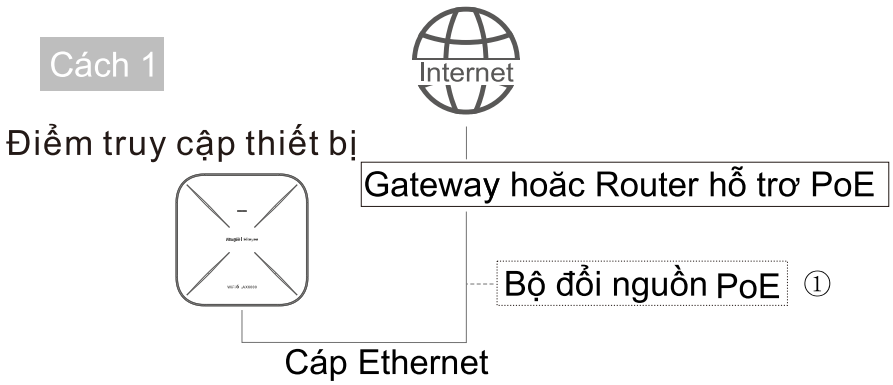


Tua vít Phillips

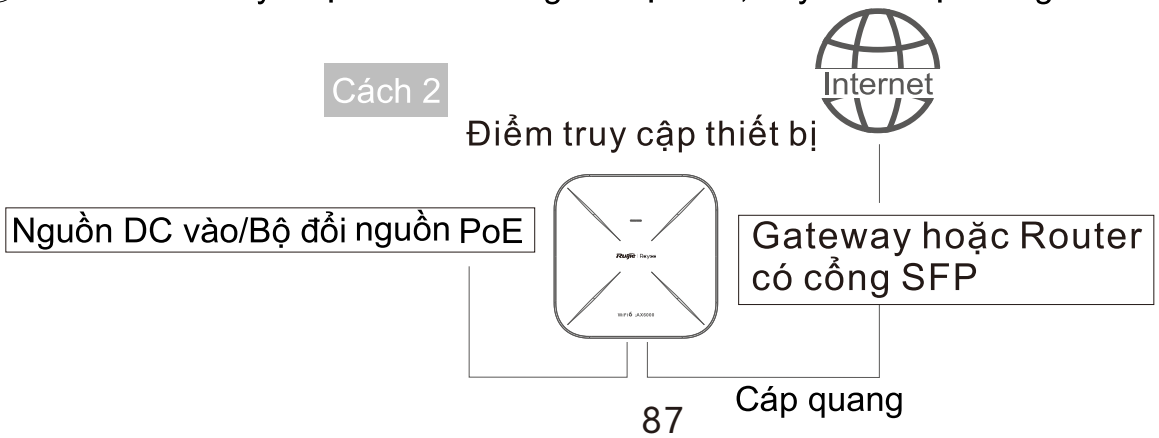


Kìm uốn

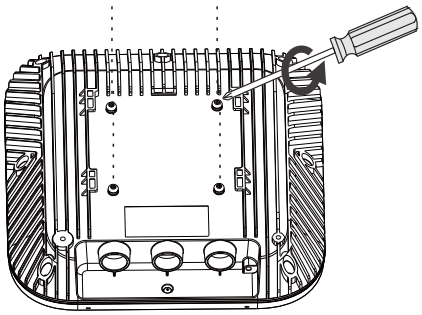
1.6 Kết nối điểm truy cập với Internet



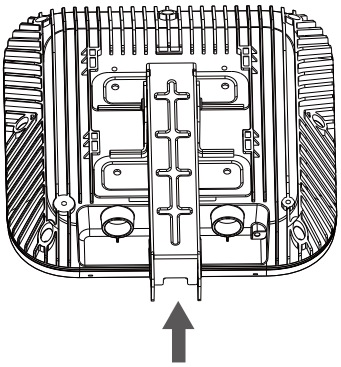
① : Nếu Gateway hoặc router không hỗ trợ PoE, hãy thêm bộ đổi nguồn PoE tại đây.



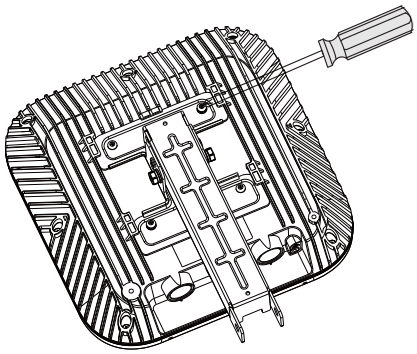
1.7 Lắp giá đỡ



①Tháo bốn vít ở phía dưới và giữ chúng sang một bên.



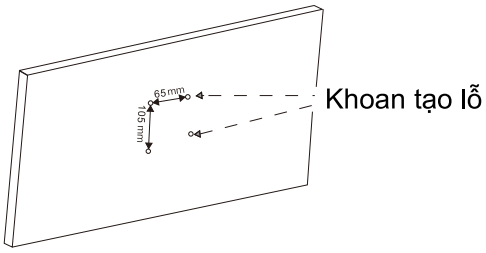
②Lắp tay lắp vào rãnh theo hướng được chỉ ra bởi mũi tên.



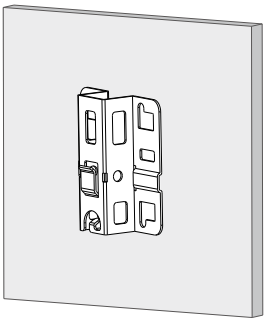
③Siết chặt bốn vít bằng tuốc nơ vít Philips.

1.8 Gắn tường

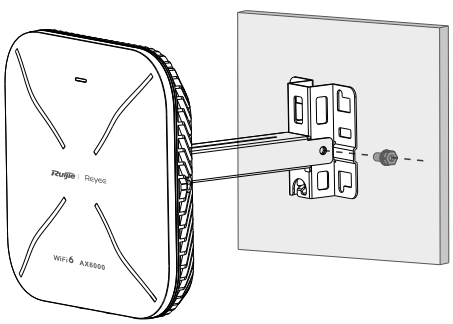
Lưu ý: Lắp đặt AP theo chiều ngang.



①Khoan bốn lỗ với mẫu lỗ 65 mm x 115 mm (2,56 in. X 4,13 in.) trên tường.



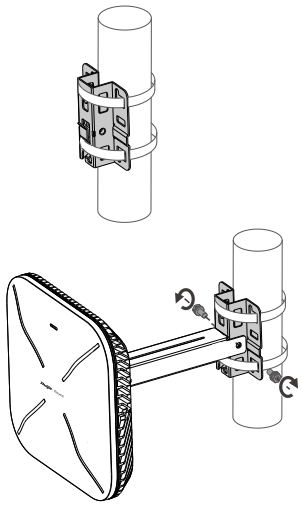
②Gắn tấm lắp vào tường với lỗ mở hình bán nguyệt hướng xuống dưới. Đánh dấu các vị trí của lỗ vít. Cố định tấm lắp trên tường bằng tắc kê nở M8 x 60.



③Lắp điểm truy cập và tay gắn vào tấm lắp bằng vít M8 x 20.

Việt

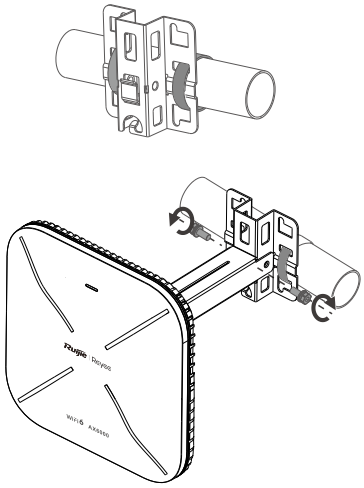
9 Gắn trên trụ thẳng đứng



①Cố định tấm lắp vào trụ thẳng đứng bằng cách luồn hai kẹp ống qua các lỗ vuông của tấm lắp. Vặn các vít bằng tua vít Philips.

②Cố định tấm lắp vào trụ thẳng đứng bằng cách luồn hai kẹp ống qua các lỗ vuông của tấm lắp. Vặn các vít bằng tua vít Philips.

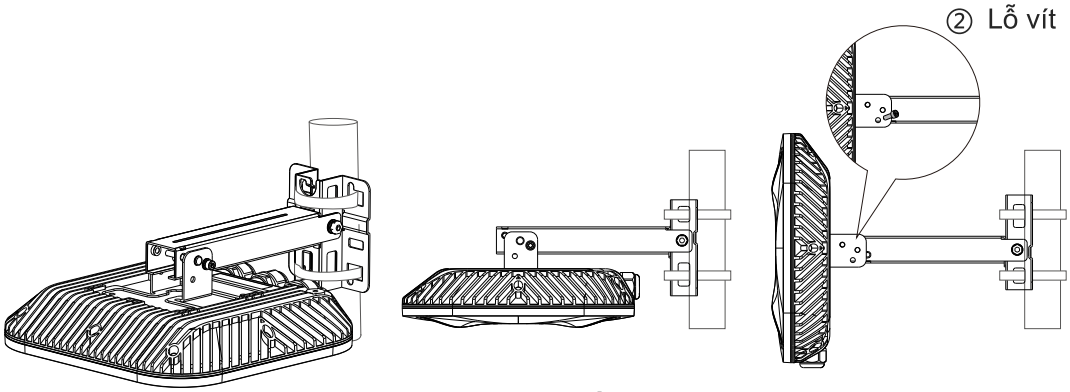
1.10 Gắn trên trụ ngang



①Cố định tấm gắn vào trụ nằm ngang bằng cách luồn hai kẹp ống qua các lỗ vuông của tấm lắp. Vặn các vít bằng tua vít Philips.

②Lắp điểm truy cập và giá đỡ vào tấm lắp bằng vít M8 x 20.

1.11 Điều chỉnh hướng

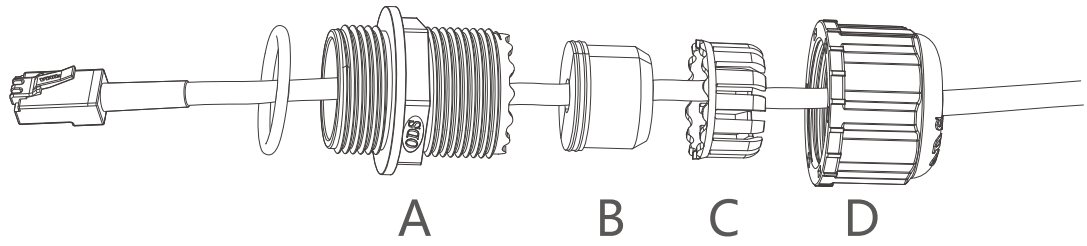


Có hai hướng có sẵn: ngang và dọc. Nên lắp ngang.

Sau khi điều chỉnh hướng, lắp các vít M8 x 20 vào các lỗ vít được chỉ định trong hình trên để cố định AP nhằm có được vùng phủ sóng Wi-Fi tối ưu.

1.12 Installing the Ethernet Cable

1. Một cụm ốc siết cáp bao gồm bốn thành phần: A (phần thân), B (miếng đệm phân chia), C (vòng đệm cao su), D (nắp nén).
2. Luồn đầu chưa nối của cáp quang qua phần D, C, B và A theo thứ tự. Lắp đầu nối RJ-45 vào đầu chưa nối của cáp quang. Cẩn thận cắm đầu nối RJ-45 vào cổng Ethernet của AP. Luồn A (phần thân) vào cổng Ethernet. Trượt B (miếng đệm phân chia) và C (vòng đệm cao su) dọc theo dây cáp, ấn mạnh để B (miếng đệm phân chia) hoàn toàn vào C (vòng đệm cao su).
3. Vặn chặt D (nắp nén) cho đến khi C (vòng đệm cao su) và B (miếng đệm phân chia) nén chặt vào cáp và giảm căng thẳng cho cáp. Sử dụng băng dính không thấm nước để siết chặt ốc siết cáp.



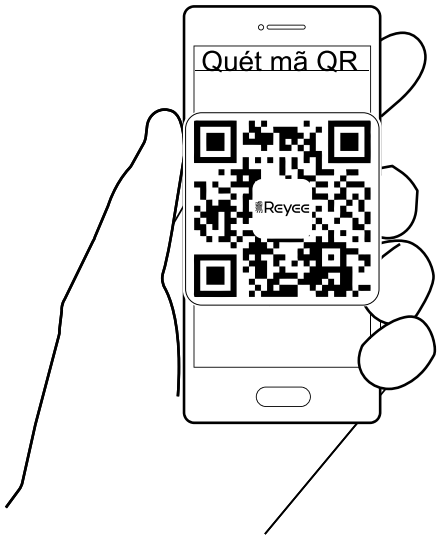
Lưu ý

- Băng dính không thấm nước không có trong hộp
- Nếu bạn muốn sử dụng bộ thu phát SFP (phụ kiện tùy chọn), ốc siết cáp chỉ có thể giữ cáp quang LC đến LC có đường kính từ 2,8 mm đến 3,2 mm (0,11 in. đến 0,13 in.).
- Khi tháo ốc siết cáp, hãy tiến hành theo trình tự ngược lại của quá trình lắp đặt. Bắt đầu bằng cách nới lỏng D (nắp nén). Nếu không, cáp Ethernet có thể bị hỏng.

1.13 Cấu hình điểm truy cập

Cách 1 (khuyên dùng)

Quét mã QR trong sách hướng dẫn hoặc trên thiết bị để tải ứng dụng Ruijie Reyee . Tìm **Lần đầu sử dụng Ruijie Reyee** như thế nào? và làm theo hướng dẫn trên ứng dụng để định cấu hình mạng..



Cách 2

1. Kết nối AP với SSID. Nếu có nhiều thiết bị trong mạng, hãy sử dụng SSID @ Ruijie-mXXXX. Nếu chỉ có một thiết bị tồn tại trong mạng, hãy sử dụng SSID @ Ruijie-sXXXX. Bạn cũng có thể tạo kết nối có dây bằng cách kết nối PC với cổng Ethernet của AP bằng cáp Ethernet.
2. Nếu chỉ có một thiết bị Reyee trong mạng, hãy truy cập http://192.168.120.1 qua trình duyệt. Nếu không, hãy truy cập http://10.44.77.253. Trong trường hợp thứ hai, hãy cấu hình điện thoại hoặc PC của bạn bằng địa chỉ IP trong cùng một lớp mạng của 10.44.77.253, ví dụ: 10.44.77.250.
3. Nhấp vào **Bắt đầu thiết lập** để tạo các dự án mạng.

1.14 Phụ lục

Nguồn vào	Chuẩn PoE: tiêu chuẩn IEEE 802.3bt, tương thích ngược với tiêu chuẩn IEEE 802.3at			
	Nguồn điện cục bộ: 48 V DC /1 A			
Chế độ nguồn điện	2.4 GHz	5 GHz	Tốc độ dữ liệu	Điện năng tiêu thụ tối đa
Chuẩn IEEE 802.3bt (Khuyên dùng)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Bộ đổi nguồn PoE thụ động 60W (Phụ kiện tùy chọn)	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Nguồn điện cục bộ: 48 V DC /1 A	4 x 4	4 x 4	5952 Mbps	40 W
Chuẩn IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2976 Mbps	25 W
Lưu ý: Điểm truy cập không tuân theo chuẩn 802.3af				