

Table of contents

User Manual	1-9
دليل المستخدم	10-18
Manuel d'utilisation.....	19-27
Benutzerhandbuch	28-36
Buku Panduan.....	37-45
Manuale d'uso	46-54
Manual do usuário	55-63
Руководство пользователя.....	64-72
Manual del usuario	73-81
คู่มือการใช้งาน.....	82-90
安裝指南.....	91-99
Kullanıcı El Kitabı.....	100-108
Hướng dẫn sử dụng.....	109-117

Data Rate	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps Combined: 2976 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 omnidirectional antennas
Service Ports	One 10/100/1000 Base-T Ethernet port (PoE-capable) One 1000 Base-X SFP port
Restart/Reset	Supported
Status LED	Wi-Fi LED, system status LED and port status LED
Power Supply	There are two power supply modes available: 1. Local power supply: 12 V DC /2 A (The adapter is an optional accessory.) 2. IEEE 802.3at (PoE+) power supply
Max Power Consumption	24 W
Environment	Operating temperature: –30°C to 65°C (–22°F to 149°F)
	Storage temperature: –40°C to 85°C (–40°F to 185°F)
	Operating humidity: 0% to 100% (non-condensing)
	Storage humidity: 0% to 100% (non-condensing)
Weight	≤ 1.4 kg (3.09 lbs, without the mounting plate)
Color	Warm white

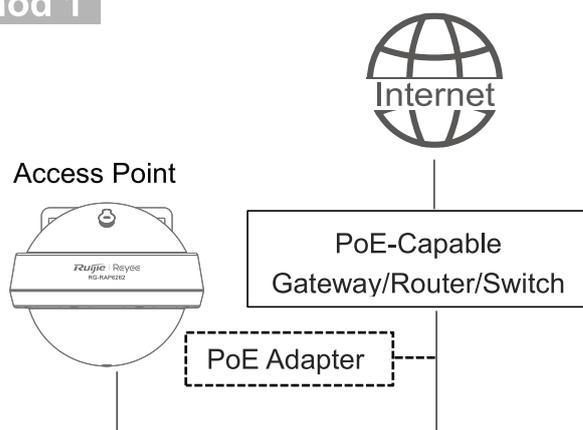
LEDs and Reset Hole

Item	Status	Description
Wi-Fi LED (Green)	Flashing	Data is transmitted by Wi-Fi.
	Solid on	Wi-Fi is enabled and no data is transmitted.
	Off	Wi-Fi is disabled.
System Status LED (Blue)	Fast flashing	The access point is starting up.
	Slow flashing (at 0.5 Hz)	The network is unreachable.
	Flashing twice in succession	Possible cases: 1. Restoring the access point to factory settings. 2. Upgrading the firmware. 3. Handling alarms automatically. Note: Do not power off the access point in this case.
	Solid on	The access point is functioning properly.

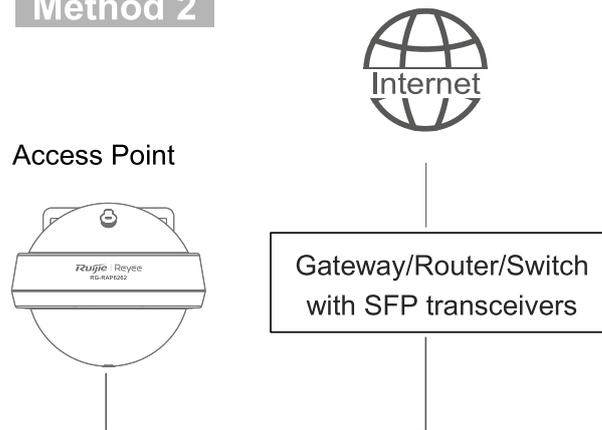
	Off	The access point is not receiving power.
LAN Port Status LED (Green)	Flashing	The port has made a successful link and is sending/receiving traffic.
	Solid on	The port has made a successful link and is not sending/receiving traffic.
	Off	No link is detected for the port.
SFP Port Status LED (Green)	Flashing	The port has made a successful link and is sending/receiving traffic.
	Solid on	The port has made a successful link and is not sending/receiving traffic.
	Off	No link is detected for the port.
Reset Hole	Stick the pin into the Reset hole.	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.

Connecting the Access Point to the Internet

Method 1



Method 2



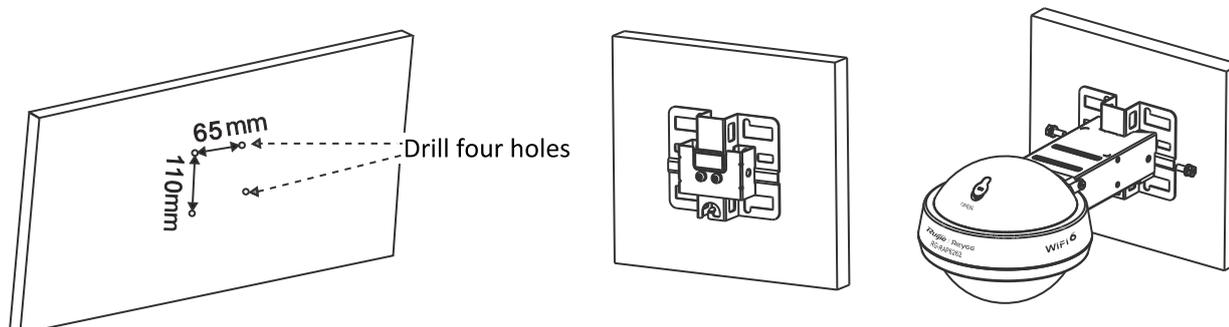
Note:

1. If the gateway or router or switch is not PoE-capable, an extra PoE power adapter or a DC power adapter (12 V/2 A) is needed.
2. The GE SFP transceiver for fiber connection is customer-supplied.
3. The access point can also be powered by a DC power adapter (12 V/2 A; inner diameter: 2.1 mm/0.08 in., outer diameter: 5.5 mm/0.22 in., depth: 9 mm/0.35 in.). The adapter should be purchased separately.

Mounting the Access Point

Note: Install the access point in a horizontal orientation.

Wall Mount



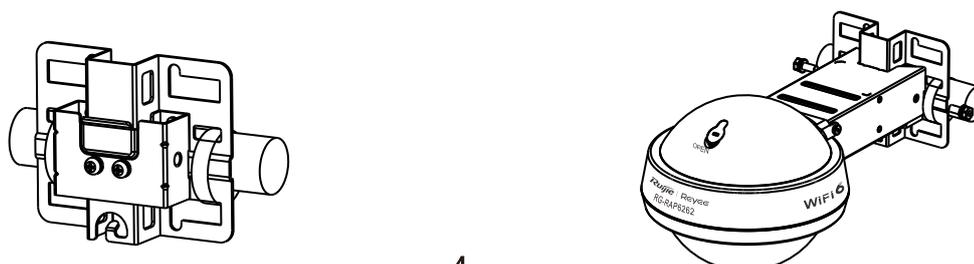
- (1) Drill four holes with the hole pattern of 65 mm x 110 mm (2.56 in. x 4.33 in.) on the wall.
- (2) Secure the mounting plate on the wall using M8 x 60 expansion anchors.
- (3) Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

Vertical Pole Mount



- (1) Secure 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.
- (2) Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

Horizontal Pole Mount

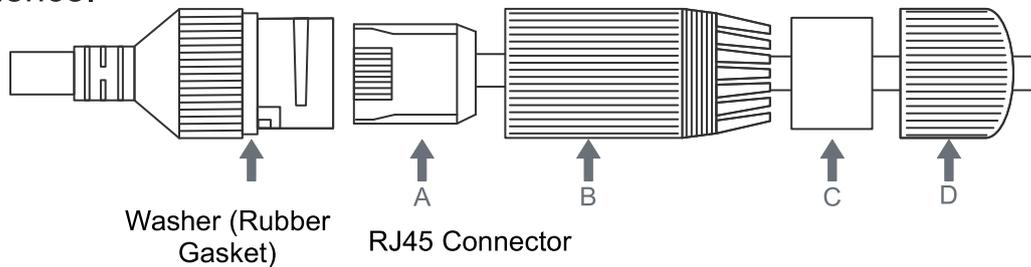


- (1) Secure the mounting plate to a horizontal pole by threading two hose clamps through the square holes of the mounting plate. Tighten the screws using a Philips screwdriver.
- (2) Install the access point and the mounting arm to the mounting plate using M8 x 20 screws.

Installing the Cables

Installing the Ethernet Cable

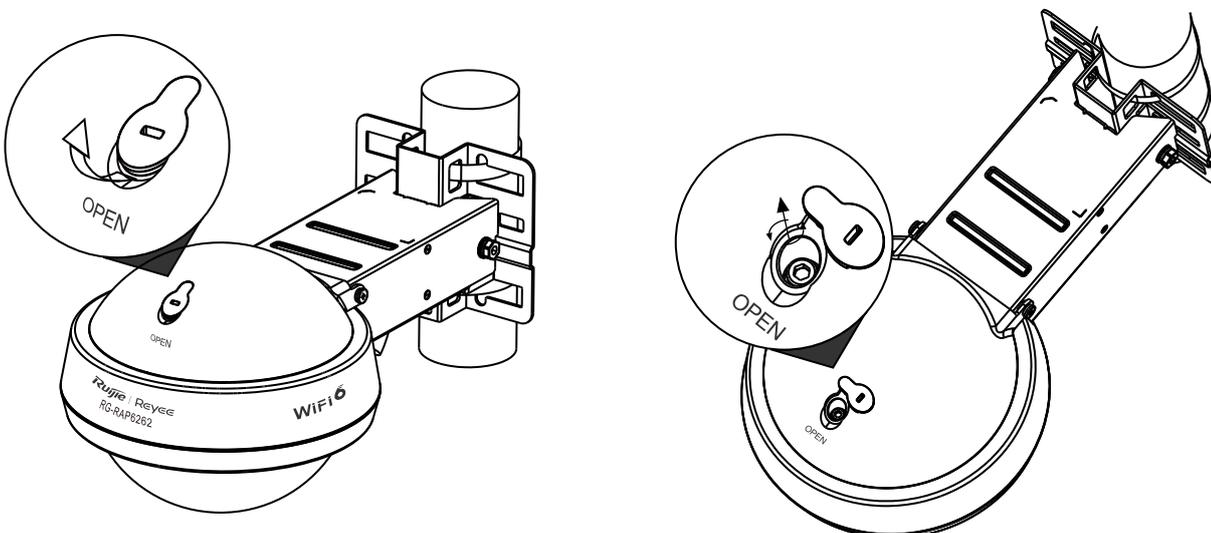
- (1) Trim an Ethernet cable according to the distance between the access point and the power supply.
- (2) Insert the unterminated end of the Ethernet cable through part D, C and B in sequence.



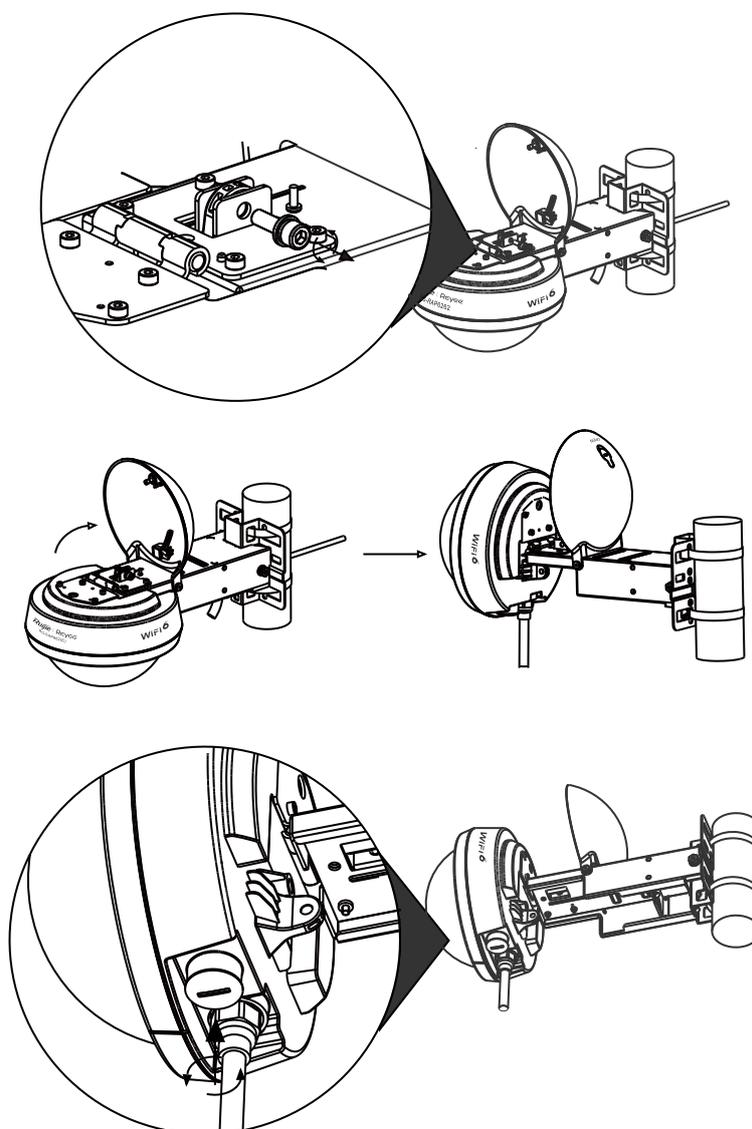
- (3) Install an RJ45 connector on the unterminated end of the Ethernet cable using an Ethernet cable installation tool.
- (4) Insert the RJ45 connector into the LAN/PoE port of the access point, and tighten part B, C and D in sequence.

Installing the Fiber-Optic Cable

- (1) Use a flat-blade screwdriver or a crowbar to remove the rubber plug. Then use a 5 mm Allen key to loosen the screw on the top cover of the access point.

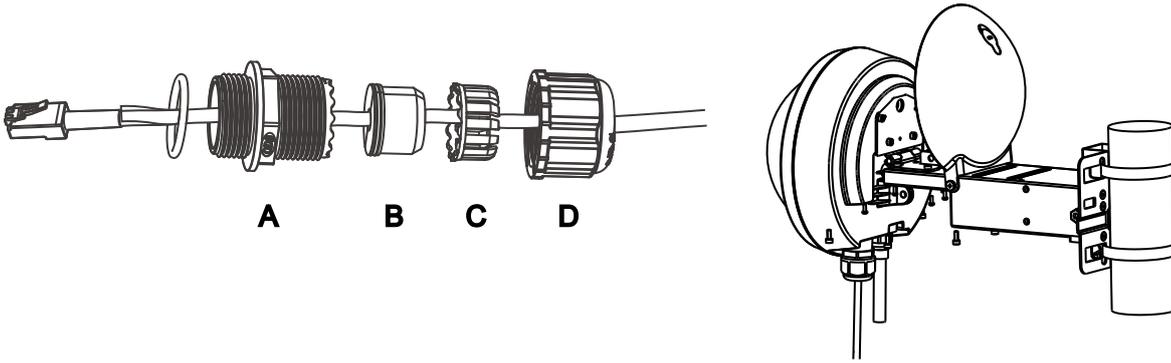


(2) Open the top cover and use the 5 mm Allen key to loosen the screw on the hinge pin. Remove the cables from the trough of the mounting arm and rotate the main unit by 90 degrees clockwise. Use the flat-blade screwdriver to loosen the SFP port plug and insert a SFP transceiver (customer-supplied) into the port.



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

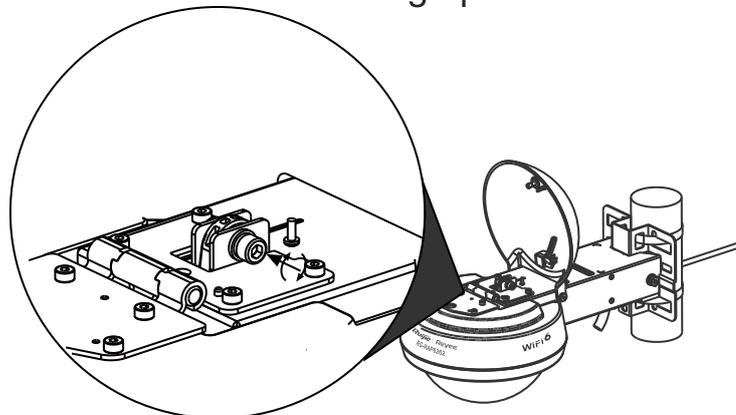
and provide cable strain relief. Use a waterproof tape to tighten the cable gland.



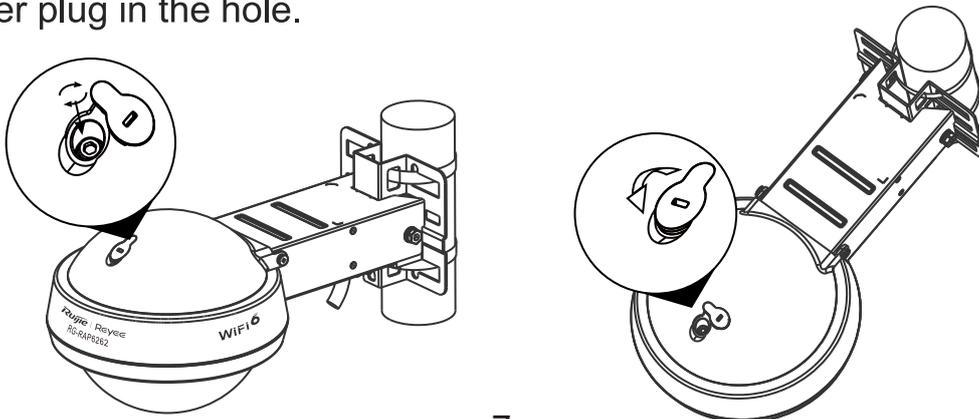
Note:

1. The waterproof tape and SFP transceiver are customer-supplied.
2. If you want to use an SFP transceiver (customer-supplied), 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.).
3. 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.

(4) Rotate the main unit by 90 degrees counterclockwise to remain horizontal with the ground. Tighten the screw on the hinge pin with the 5 mm Allen key.

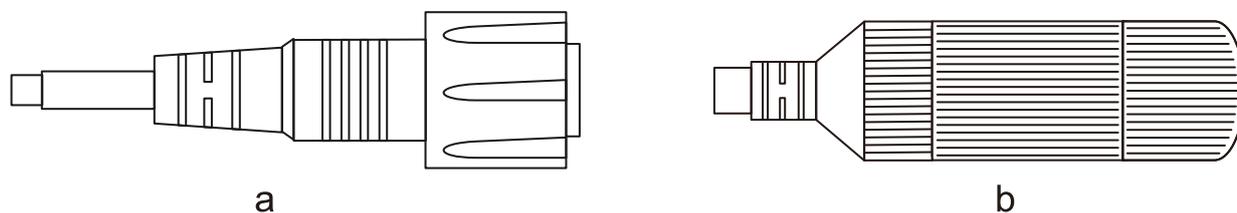


(5) Close the top cover and use the 5 mm Allen key to tighten the screw. Install the rubber plug in the hole.

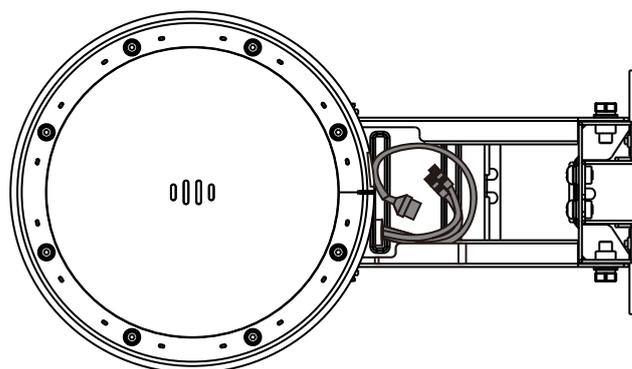


Installing the Cover on the Mounting Arm

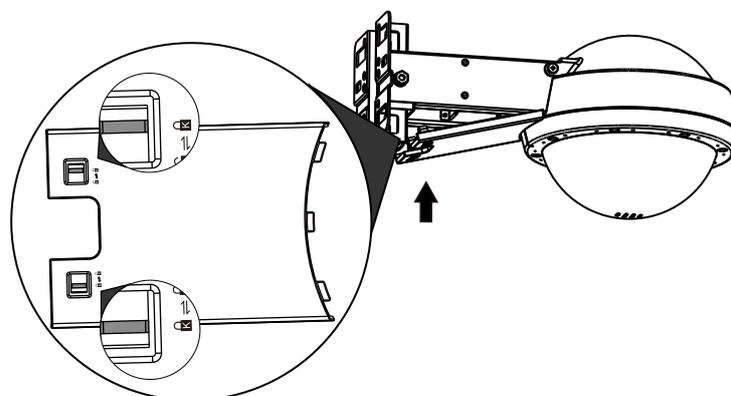
(1) Make sure to seal the DC connector not in use and the reset hole with clean weatherproof caps (a). If you want to install the cable gland without an Ethernet cable threaded through it, insert the waterproof rubber rod (b) into the washer (rubber gasket), and tighten all parts properly.



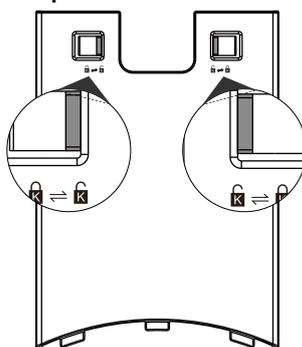
(2) Insert the caps and rubber rod into the trough of the mounting arm.



(3) Keep the cables organized. Press the cover toward the mounting arm until the retention clips on the cover lock over the mounting arm.



Note: To avoid damage to the cover of the mounting arm, hold the retention clips on the cover open to remove the cover.



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 Reyee Cloud?** and follow the guide on the App to configure the network.



Method 2

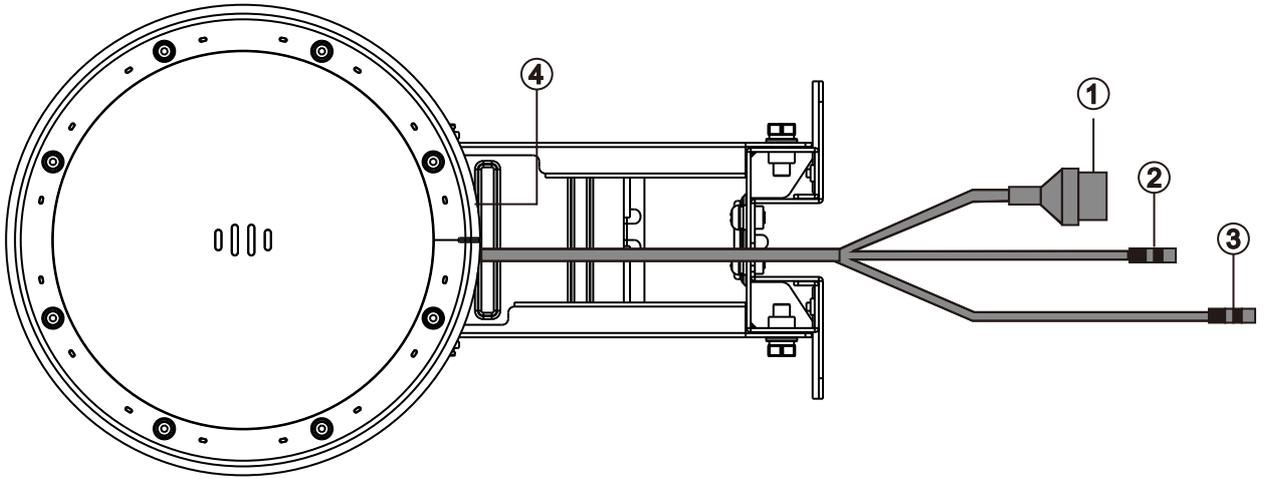
1. Connect the access point to the SSID. If multiple devices exist in the network, use SSID @Ruijie-mXXXX. If only one device exists in the network, use SSID @Ruijie-sXXXX. You can also create a wired connection by connecting your PC to the Ethernet port of the access point with an Ethernet cable.
2. 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 an 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.

دليل المستخدم

محتويات الصندوق

الكمية	البند
1	نقطة الوصول
2	مربط عمود
1	صفيحة تثبيت
2	ملم 8 × 20 مسمار
4	M8 × 60 مسمار تثبيت
1	دليل المستخدم
1	SFP جلبة كابل للمنفذ
1	(مركب مسبقاً بنقطة الوصول) SFP مقبس للمنفذ
1	ذراع تثبيت (مركب مسبقاً بنقطة الوصول)
1	غطاء ذراع التثبيت

المنافذ



② موصل 12 فولت تيار مستمر
④ المنفذ SFP

① المنفذ LAN/PoE
③ ثقب إعادة الضبط (RESET)

ملاحظاً
:

المواصفات الفنية

المواصفات	البند
230 ملم × 230 ملم × 195 ملم (9.06 بوصة × 9.06 بوصة × 7.68 بوصة) (بوصة، بدون صفيحة التثبيت)	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

معدل البيانات	2.4 جياهويرتز: 574 ميجابت/ ثانية 5 جياهويرتز: 2402 ميجابت/ ثانية مجتمعين: 2976 ميجابت/ ثانية
لاسلي التشغيل	2.4 802.11b/g/n/ax: جياهويرتز إلى 2.4835 جياهويرتز 5.150 802.11a/n/ac/ax: جياهويرتز إلى 5.350 جياهويرتز، 5.470 جياهويرتز إلى 5.725 جياهويرتز، 5.725 جياهويرتز إلى 5.850 جياهويرتز
الهوائي	هوائي مُدمج جميع الاتجاهات
منافذ الخدمة	منفذ إيثرنت نطاق أساسي-سلك مبروم 10/100/1000Base-T (مجهز بتقنية PoE) منفذ SFP نطاق أساسي-ألياف بصرية/ أسلاك نحاس 1000Base-X
إعادة التشغيل / إعادة الضبط	مدعوم
مؤشر ليد الحالة	مؤشر ليد الواي فاي، مؤشر ليد حالة النظام، مؤشر ليد حالة المنافذ
مصدر الطاقة	يتوفر وضعان لمصدر الطاقة: 1. مصدر الطاقة المحلي: 12 فولت تيار مستمر (مباشر) / 2 أمبير (المحول ملحق اختياري). 2. مصدر طاقة عبر إيثرنت (+PoE) متوافق مع المعيار IEEE 802.3at
أقصى استهلاك للطاقة	24 واط
البيئة	درجة حرارة التشغيل: -30 إلى 65 درجة مئوية (-22 إلى 149 درجة فهرنهايت)
	درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
	نسبة رطوبة التشغيل: 0% إلى 100% (بدون تكاثف)
	نسبة رطوبة التخزين: 0% إلى 100% (بدون تكاثف)
الوزن	≥ 1.4 كجم (3.09 رطل، بدون صفيحة التثبيت)
اللون	أبيض دافئ

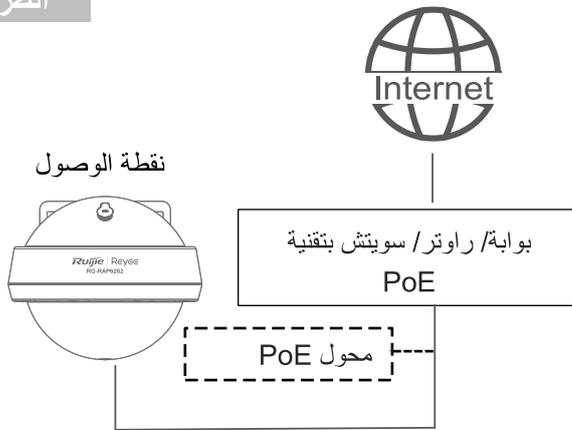
المؤشرات الليد وثقب إعادة الضبط

البند	الحالة	الوصف
مؤشر ليد الواي فاي (أخضر)	وميض	شبكة الواي فاي ترسل البيانات.
	ضوء ثابت	تم تمكين شبكة الواي فاي ولا يتم إرسال بيانات.
مؤشر ليد حالة النظام (أزرق)	مطفأ	تم تعطيل شبكة الواي فاي.
	وميض سريع	نقطة الوصول تبدأ التشغيل.
	وميض بطئ (على 0.5 هيرتز)	يتعذر الوصول للشبكة.
	وميض مرتين متواليتين	الحالات الممكنة: 1. نقطة الوصول تستعيد إعدادات المصنع. 2. جارٍ ترقية البرنامج الثابت. 3. التعامل مع الإنذارات تلقائيًا.

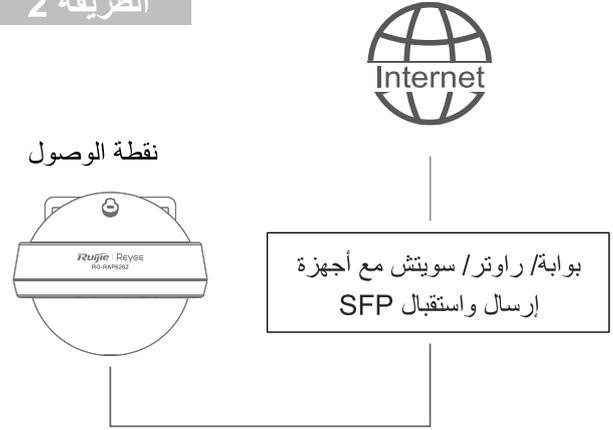
ملاحظة: ممنوع إيقاف تشغيل نقطة الوصول في هذه الحالة.		
نقطة الوصول تعمل بالطريقة الصحيحة.	ضوء ثابت	
نقطة الوصول لا تستقبل الطاقة.	مطفأ	
المنفذ قام بربط ناجح، ويرسل/ يستقبل حركة مرور.	وميض	مؤشر ليد حالة
المنفذ قام بربط ناجح، ولا يرسل/ يستقبل حركة مرور.	ضوء ثابت	المنفذ LAN (أخضر)
لم يتم اكتشاف ربط للمنفذ.	مطفأ	
المنفذ قام بربط ناجح، ويرسل/ يستقبل حركة مرور.	وميض	مؤشر ليد حالة
المنفذ قام بربط ناجح، ولا يرسل/ يستقبل حركة مرور.	ضوء ثابت	المنفذ SFP (أخضر)
لم يتم اكتشاف ربط للمنفذ.	مطفأ	
إعادة تشغيل نقطة الوصول.	ضع الدبوس في ثقب Reset (إعادة التعيين).	ثقب إعادة الضبط (RESET)
استعادة إعدادات المصنع لنقطة الوصول.	اضغط المسمار (بدون رأس) مع الاستمرار في ثقب إعادة الضبط (RESET) لأكثر من 5 ثوانٍ.	

توصيل نقطة الوصول بالإنترنت

الطريقة 1



الطريقة 2



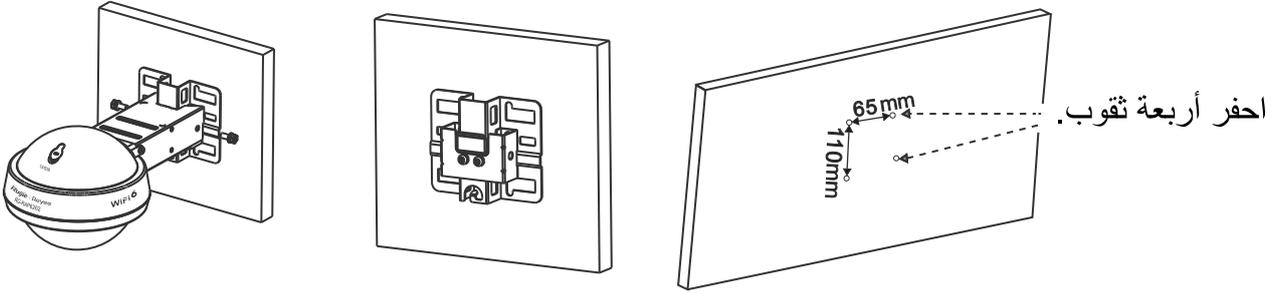
ملاحظة:

1. إذا كانت البوابة أو الراوتر أو السويتش غير مجهز بتقنية الطاقة عبر إيثرنت (PoE) فهناك حاجة إلى محول طاقة PoE أو محول طاقة تيار مستمر (مباشر) (12 فولت/ 2 أمبير).
2. يوفر العميل جهاز الإرسال والاستقبال من النوع GE SFP لأغراض توصيل الألياف.
3. يمكن أيضاً تزويد نقطة الوصول بالطاقة بمحول طاقة تيار مستمر (مباشر) (12 فولت/ 2 أمبير، بقطر داخلي: 2.1 ملم / 0.08 بوصة، و قطر خارجي: 5.5 ملم / 0.22 بوصة، وعمق: 9 ملم / 0.35 بوصة). وينبغي شراء المحول على نحو منفصل.

تركيب نقطة الوصول

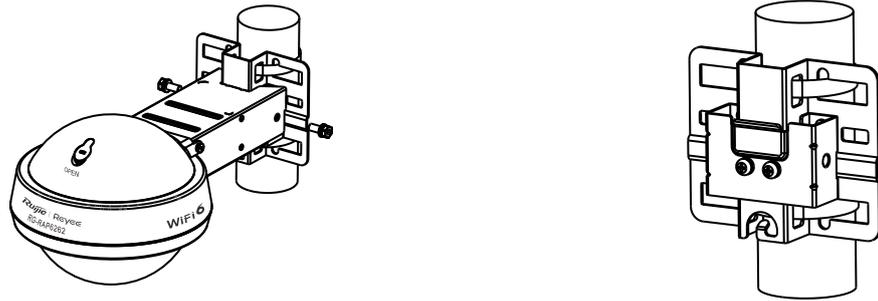
ملاحظة: يتم تركيب نقطة الوصول أفقيًا.

التركيب على الجدار



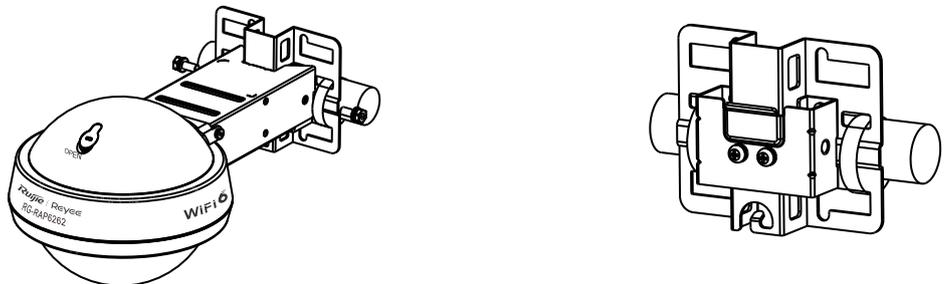
- (1) احفر أربعة ثقوب بنموذج (مسافات) الحفر 65 ملم × 110 ملم (2.56 بوصة × 4.33 بوصة) في الجدار.
- (2) ثبت صفيحة التثبيت على الجدار باستخدام خوابير التثبيت M8 × 60.
- (3) ركب نقطة الوصول وذراع التثبيت على صفيحة التثبيت بالمسامير M8 × 20.

التركيب على عمود رأسي



- (1) ثبت صفيحة التثبيت على عمود قائم (رأسي) بتمرير مبرطّي 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.

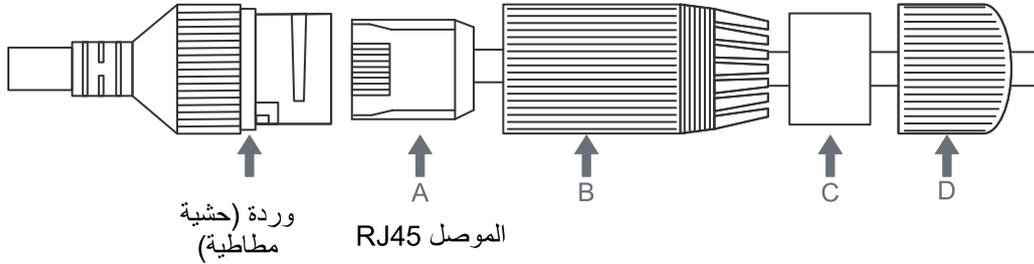
التركيب على عمود أفقي



- (1) ثبت صفيحة التثبيت على عمود أفقي بتمرير مبرطّي 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.

تركيب كابل إيثرنت

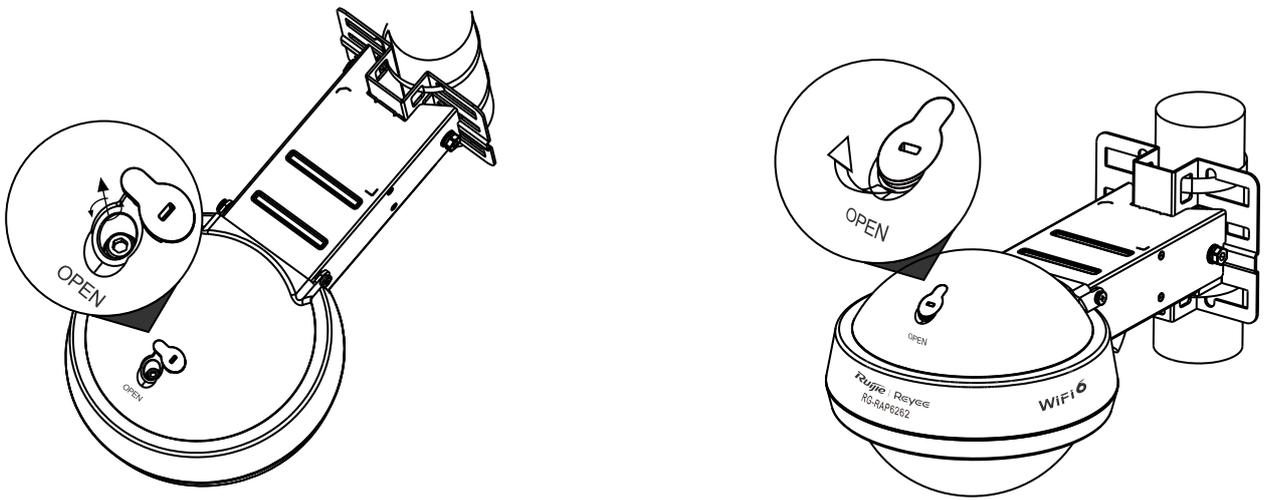
- (1) اضبط كابل إيثرنت بحسب المسافة بين نقطة الوصول ومصدر الطاقة.
- (2) أدخل الطرف الحر (بدون قطعة نهاية) لكابل إيثرنت من خلال المكونات "د"، "ج"، "ب"، بهذا الترتيب.



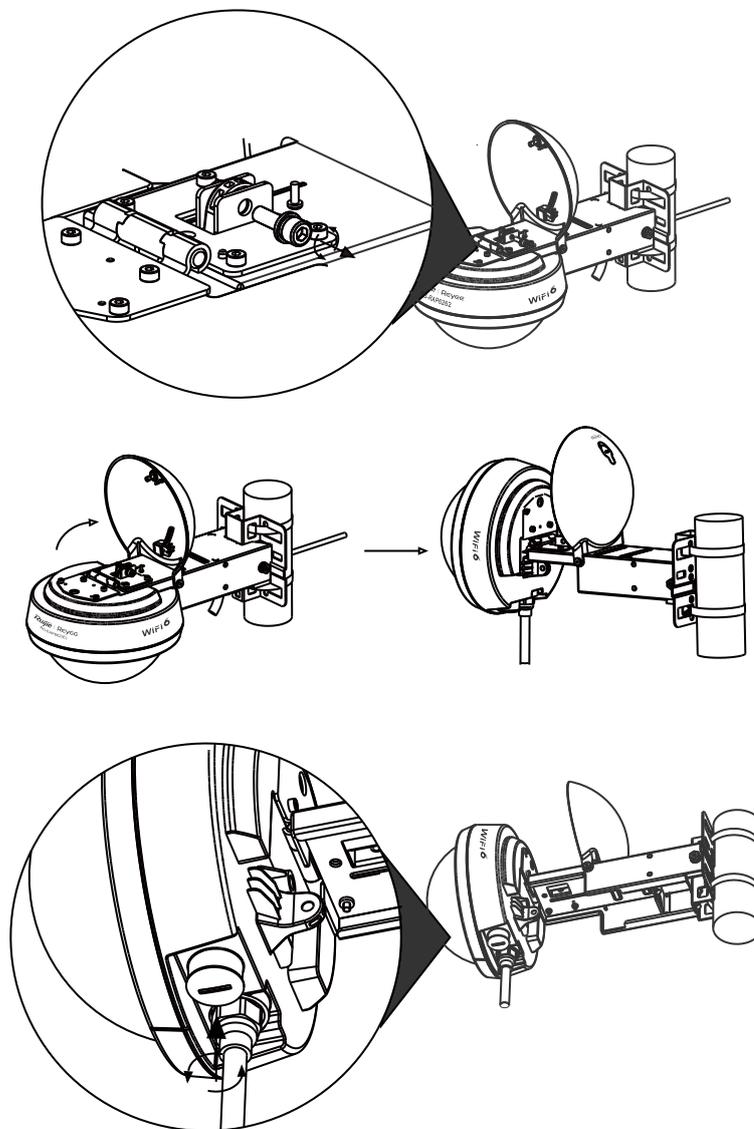
- (3) ركب موصل RJ45 ("أرج") على الطرف الحر لكابل إيثرنت باستخدام أداة تركيب كابلات إيثرنت.
- (4) أدخل الموصل RJ45 في المنفذ LAN/PoE لنقطة الوصول واربط المكونات "ب" ثم "ج" ثم "د" بهذا الترتيب.

تركيب كابل الألياف البصرية

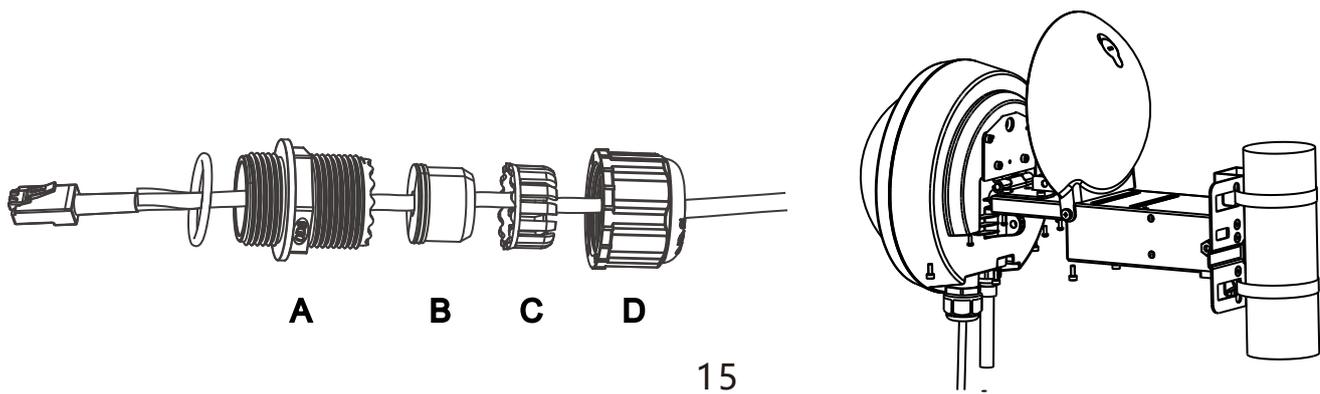
- (1) استخدم مفك برأس مسطحة (عادي) أو عتلة لنزع السدادة المطاطية. ثم استخدم مفتاح سداسي (لن أكي) مقاس 5 ملم لإرخاء المسمار الموجود بالغطاء العلوي لنقطة الوصول.



- (2) افتح الغطاء العلوي واستخدم مفتاح سداسي (ألن كي) مقاس 5 ملم لإرخاء المسمار الموجود بمسمار المفصلة. انزع الكابلات من ذراع التثبيت ولف الوحدة الرئيسية 90 درجة باتجاه دوران عقارب الساعة. استخدم مفك برأس مسطحة (عادي) لإرخاء سدادة المنفذ SFP وإدخال جهاز إرسال واستقبال SFP (يوفره العميل) في المنفذ.



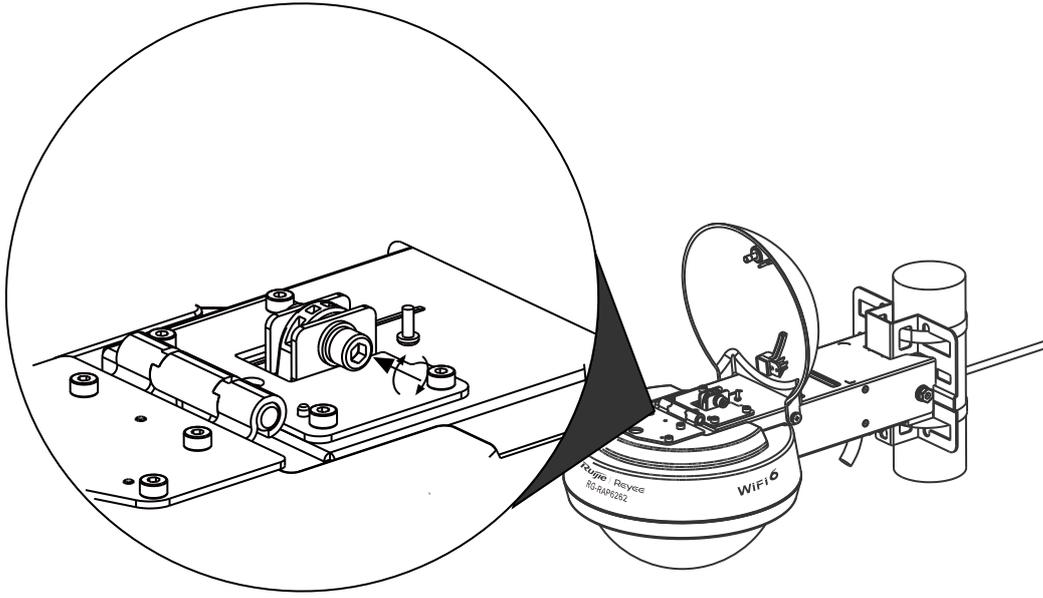
(3) تشتمل مجموعة جلبة الكابل على أربعة مكونات: "أ" (قاعدة مهايئ)، "ب" (حشية جوان) مقسومة، "ج" (حلقة)، "د" (غطاء ضغط). أدخل الطرف الحر (بدون قطعة نهاية) لكابل ألياف بصرية من خلال المكونات "د"، "ج"، "ب"، ثم "أ" بهذا الترتيب. وركب موصل RJ-45 ("أرج") على الطرف الحر للكابل. ثم بحرص وعناية أدخل الموصل RJ-45 في المنفذ SFP لنقطة الوصول. أدخل المكون "أ" (قاعدة المهايئ) في المنفذ SFP. أزلق المكون "ب" (الحشية المقسومة) والمكون "ج" (الحلقة) على الكابل، واضغط بحزم لتفعيد المكون "ب" (الحشية) بالكامل في "ج" (الحلقة). 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.



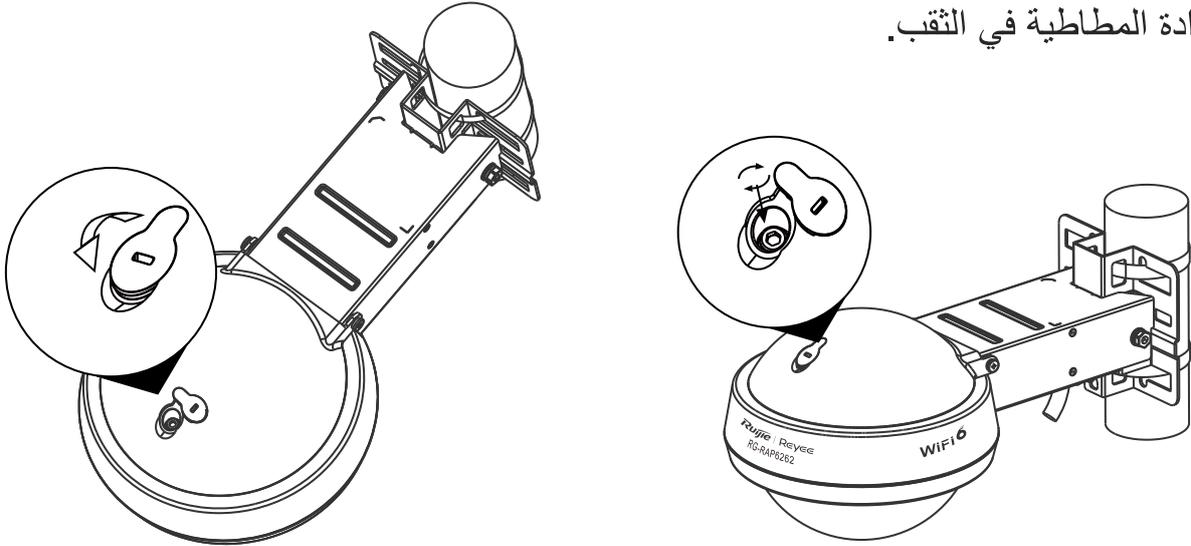
ملاحظة:

1. يوفر العميل الشريط الصامد للماء وجهاز الإرسال والاستقبال SFP.
2. إذا كنت ترغب في استخدام جهاز إرسال واستقبال SFP (يوفره العميل) 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).
3. عند نزع جلبة الكابل، نفذ نفس خطوات التركيب بترتيب عكسي. فابدأ بإرخاء المكون "د" (غطاء الضغط). وخلاف ذلك، قد يتعرض كابل الإيثرنت للتلف.

(4) لف الوحدة الرئيسية 90 درجة عكس اتجاه دوران عقارب الساعة لتظل أفقية بالتوازي مع الأرض. اربط المسامير الموجودة بمسمار المفصلة بالمفتاح السداسي (ألن كي) مقاس 5 ملم.

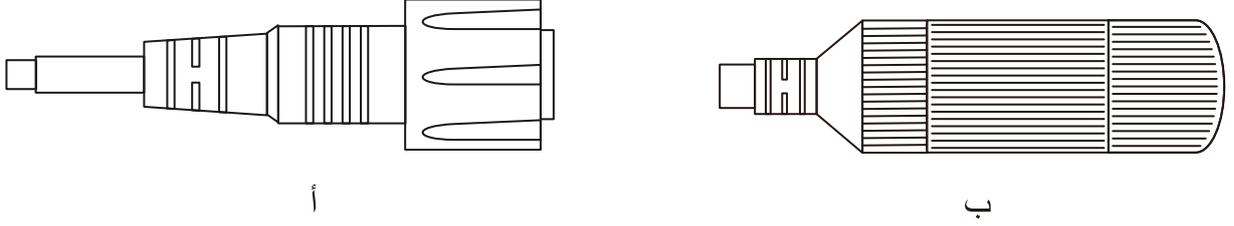


(5) أغلق الغطاء العلوي واستخدم المفتاح السداسي (ألن كي) مقاس 5 ملم لربط المسامير. ركب السدادة المطاطية في الثقب.



تركيب الغطاء على ذراع التثبيت

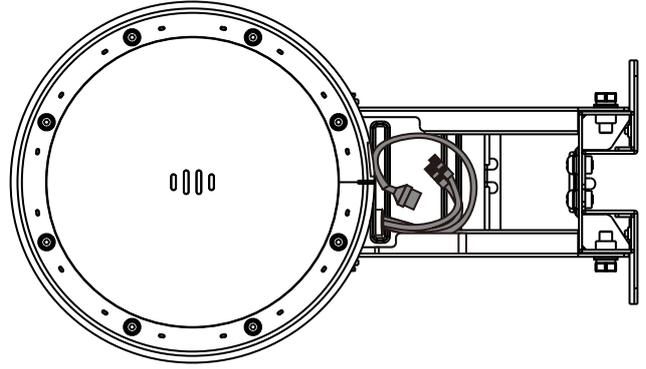
(1) احرص على غلق موصل التيار المستمر غير المستخدم وثقب إعادة الضبط بأغطية نظيفة مقاومة للعوامل الجوية (أ). إذا كنت ترغب في تركيب جلبة الكابل بدون تمرير كابل إيثرنت خلالها القضيب المطاطي الصامد للماء (ب) في الوردة (الحشية المطاطية)، واربط كل القطع ربطاً جيداً.



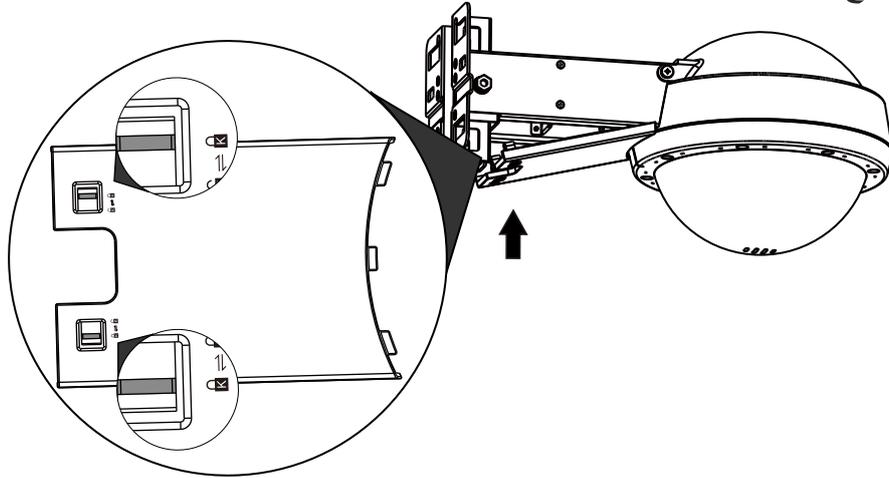
أ

ب

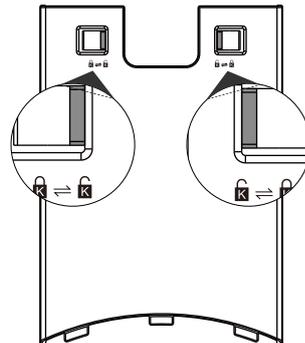
(2) أدخل الأغطية والقضيب المطاطي في تجويف ذراع التثبيت



(3) حافظ على الكابلات في حالة منظمة. واضغط الغطاء باتجاه ذراع التثبيت حتى تقفل مشابك التثبيت على ذراع التثبيت.



ملاحظة: لتجنب إتلاف غطاء ذراع التثبيت، يجب إمساك مشابك التثبيت الموجودة على الغطاء و هي مفتوحة لنزع الغطاء.



الطريقة الأولى (يوصى بها)

قم بمسح رمز QR ضوئياً الموجود بالدليل أو على الجهاز لتنزيل تطبيق خدمة Ruijie السحابية. ابحث عن **First time use Ruijie Reeye?** (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 أيضاً إنشاء اتصال سلكي بتوصيل جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك إلى المنفذ Ethernet لنقطة الوصول بكابل إيثرنت.

2. في حالة وجود جهاز Reeye 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.

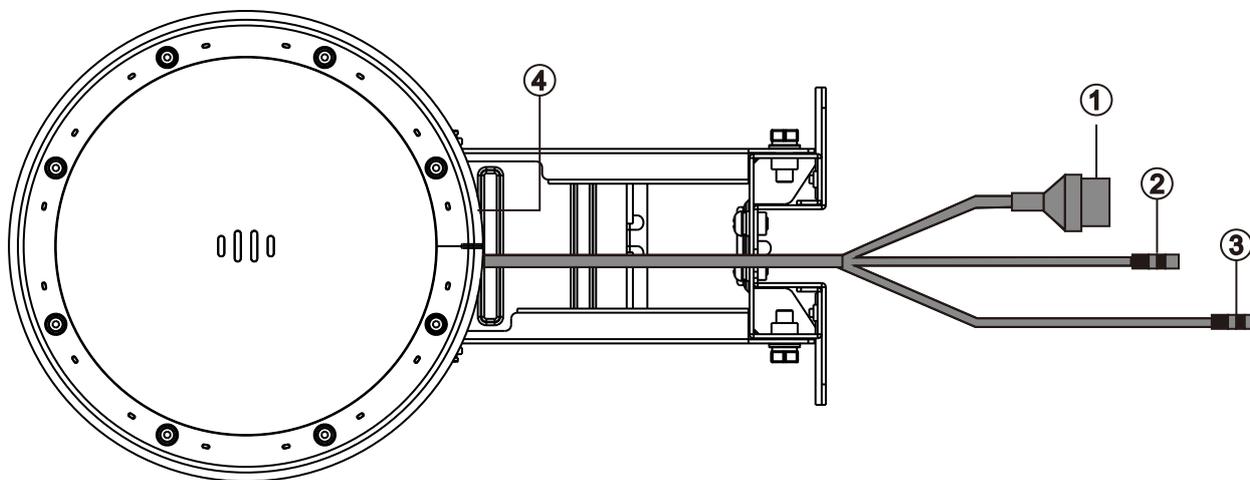
Manuel d'utilisation

Contenu du carton

Article	Quantité
Point d'accès	1
Colliers de fixation	2
Plaque de montage	1
Vis M8*20	2
Chevilles d'expansion M8*60	4
Manuel d'utilisation	1
Passe-câble à vis pour le port SFP	1
Connecteur de port SFP (préalablement installé sur le point d'accès)	1
Bras de support de fixation (préalablement installé sur le point d'accès)	1
Couvercle du bras de fixation	1

Français

Ports



Descript	①Port LAN/PoE	②Fiche de connexion 12 V CC
ion :	③Bouton de réinitialisation	④Port SFP

Caractéristiques Techniques

Article	Caractéristiques
Dimensions	230 mm × 230 mm × 195 mm (, sans la plaque de montage)

(L x P x H)	
Débit de transmission des données	2,4 GHz : 574 Mbps 5 GHz : 2402 Mbps Combiné : 2976 Mbps
Bande de fréquence radio	802.11b/g/n/ax : 2,4 GHz à 2,4835 GHz 802.11 a/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 Ethernet PoE 100/1000/2500Base-T Un port SFP 1000 Base-X
Redémarrage/Réinitialisation	Pris en charge
État des indicateurs lumineux LED	LED Wi-Fi, LED d'état du système et LED d'état du port
Alimentation	Deux modes d'alimentation disponibles : 1. Alimentation électrique locale : 12 V CC /2 A (L'adaptateur est un accessoire optionel) 2. Alimentation électrique IEEE 802.3at (PoE+)
Puissance maximale consommée	24 W
Environnement	Température de fonctionnement : -30°C à 65°C (-22°F ~ 149°F)
	Température de stockage : -40°C à 85°C (-40°F ~ 185°F)
	Taux d'humidité de fonctionnement : 0% ~ 100% (sans condensation)
	Taux d'humidité de stockage : 0% ~ 100% (sans condensation)
Poids	≤ 1,4 kg (sans la plaque de montage)
Couleur	Blanc vif

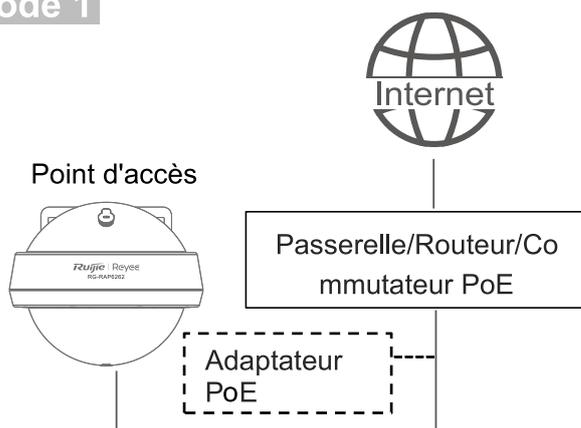
Indicateur lumineux LED et bouton de réinitialisation

Article	État	Description
LED Wi-Fi (vert)	Clignotant	Les données sont transmises par Wi-Fi.
	Lumière stable et vive	Le Wi-Fi est activé et aucune donnée n'est transmise.
	Éteint	Wi-Fi désactivé
LED d'état du système (couleur bleue)	Clignotement rapide	Le point d'accès est en train de démarrer.
	Clignotement lent (0,5 Ghz)	Le réseau est inaccessible
	Double clignotements successifs	Explications plausibles : 1. Rétablissement les paramètres d'usine du point d'accès. 2. Mise à jour du micrologiciel. 3. Réaction automatique des alarmes. Attention : Dans ce cas, n'éteignez pas le routeur.
	Lumière stable et vive	Le point d'accès fonctionne correctement.
	Éteint	Le point d'accès n'est pas alimenté.

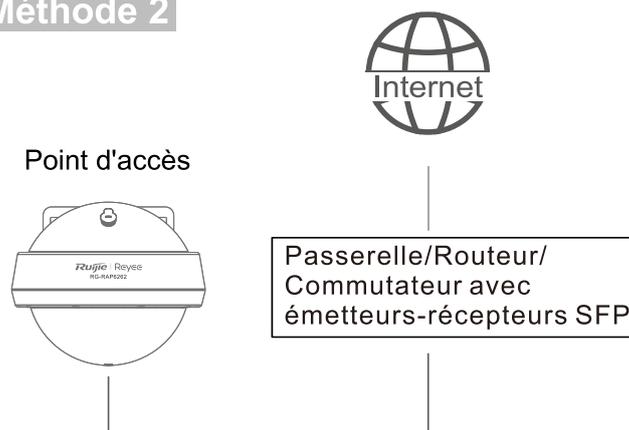
LED d'état du port LAN (vert)	Clignotant	Le port a réussi à établir une liaison et envoie/reçoit du trafic.
	Lumière stable et vive	Le port a réussi à établir une liaison mais n'envoie ni ne reçoit du trafic.
	Éteint	Aucune liaison n'est détectée sur le port.
LED d'état du port SFP (vert)	Clignotant	Le port a réussi à établir une liaison et envoie/reçoit du trafic.
	Lumière stable et vive	Le port a réussi à établir une liaison mais n'envoie ni ne reçoit du trafic.
	Éteint	Aucune liaison n'est détectée sur le port.
Bouton de réinitialisation	Enfoncez une épingle dans le trou de réinitialisation.	Redémarrage du point d'accès.
	Appuyez et maintenez la broche sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes.	Rétablissement des paramètres d'usine du point d'accès.

Connexion du point d'accès à Internet

Méthode 1



Méthode 2



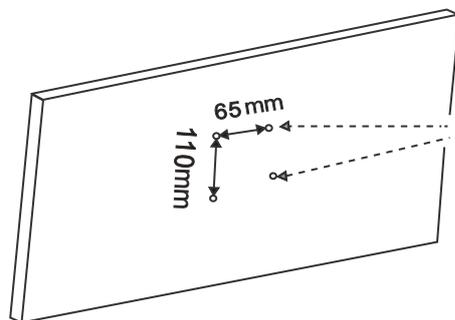
Description :

1. Si la passerelle, le routeur ou le commutateur n'est pas compatible PoE, un adaptateur d'alimentation PoE supplémentaire ou un adaptateur d'alimentation CC (12 V/2 A) sera nécessaire.
2. L'émetteur-récepteur GE SFP pour la connexion fibre est à la charge du client.
3. Le point d'accès peut également être alimenté par un adaptateur de courant continu (12 V/2 A aux dimensions suivantes : diamètre intérieur : 2,1 mm, diamètre extérieur : 5,5 mm, profondeur : 9 mm). L'adaptateur secteur est vendu séparément.

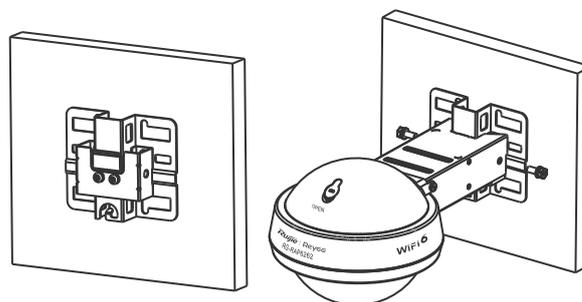
Installation du point d'accès

Note : Installez le point d'accès en position horizontale.

Montage mural

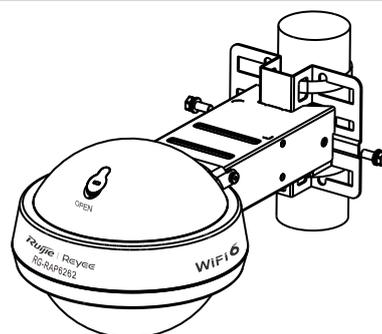
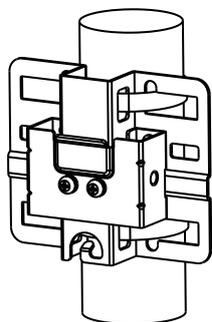


Percez
quatre trous



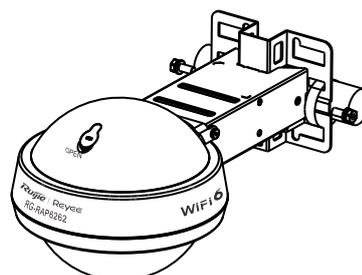
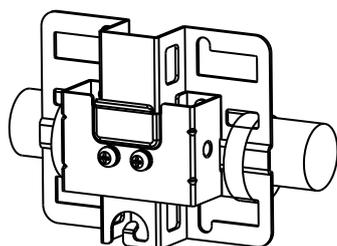
- (1) Percez quatre trous en suivant un quadrillage de 65 mm x 110 mm sur le mur.
- (2) Fixez la plaque de montage au mur à l'aide de chevilles de fixation à expansion M8 x 60.
- (3) Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

Montage sur mât vertical



- (1) Fixez la plaque de montage à un mât sur 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.
- (2) Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

Montage sur mât horizontal



(1) Fixez 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.

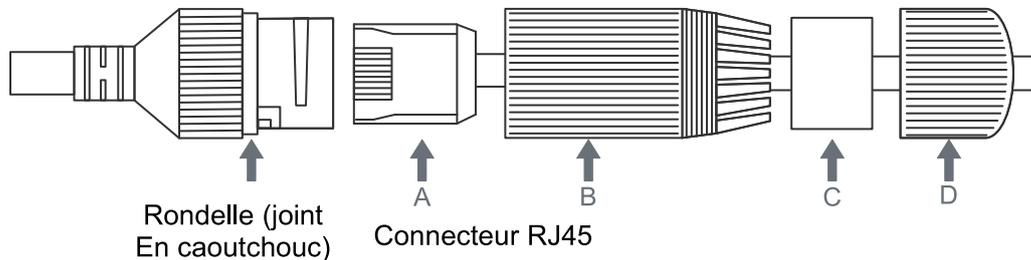
(2) Installez le point d'accès et le bras de support sur la plaque de montage à l'aide de vis M8*20.

Installation des câbles

Installation du câble Ethernet

(1) Préparez un câble Ethernet en fonction de la distance entre le point d'accès et l'alimentation électrique.

(2) Insérez l'extrémité non sertie du câble Ethernet dans les parties D, C et B dans l'ordre.

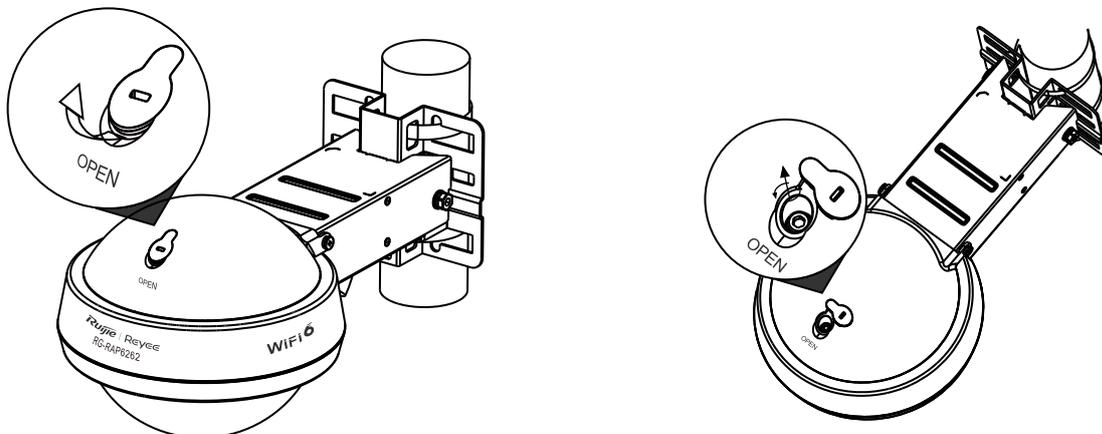


(3) Installez un connecteur RJ45 sur l'extrémité non sertie du câble Ethernet à l'aide d'une pince à sertir de câble Ethernet.

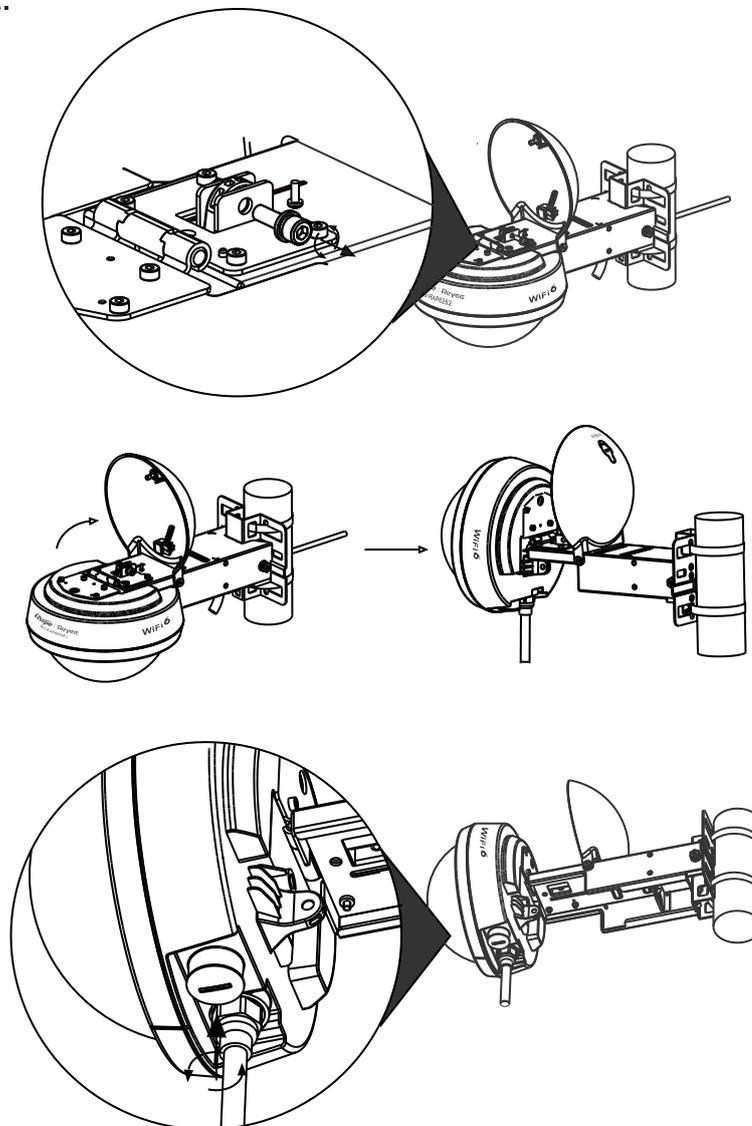
(4) Insérez le connecteur RJ45 dans le port LAN1/PoE/uplink du point d'accès, puis serrez les parties B, C et D dans l'ordre.

Installation du câble à fibre optique

(1) Utilisez un tournevis à lame plate ou un pied-de-biche pour retirer le bouchon en caoutchouc. Utilisez ensuite une clé Allen de 5 mm pour dévissez la vis du couvercle supérieur du point d'accès.

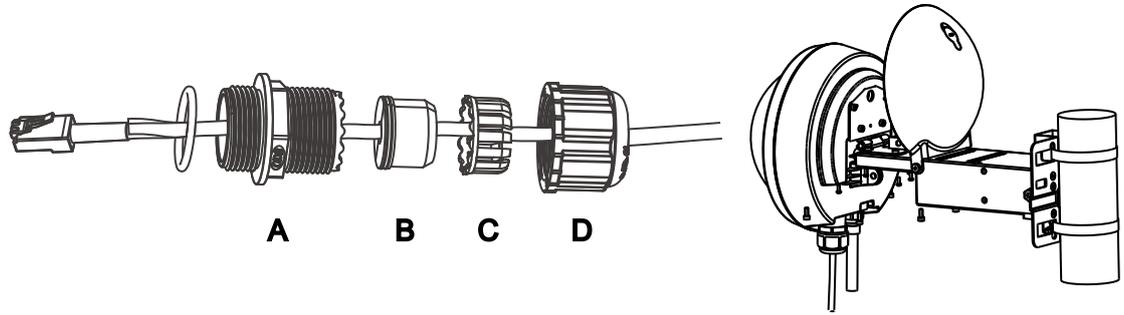


(2) Ouvrez le couvercle supérieur et utilisez la clé Allen de 5 mm pour desserrer la vis de l'axe de la charnière. Retirez les câbles du bras de montage et faites pivoter l'unité principale de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. Utilisez le tournevis à lame plate pour desserrer le bouchon du port SFP et insérez un émetteur-récepteur SFP (fourni par le client) dans le port.



(3) 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). Insérez l'extrémité non sertie du câble Ethernet dans les parties D, C, B et A dans l'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

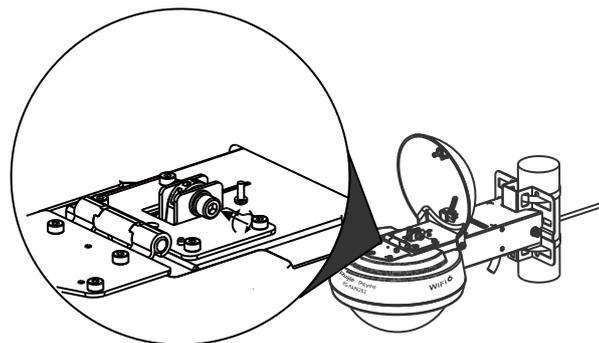
à fente) et C (passe-fil) le long du câble, en appuyant fermement pour que B (joint à fente) s'insère complètement dans C (passe-fil). Serrez D (bouchon de compression) jusqu'à ce que C (passe-fil) et B (joint à fente) se compriment sur le câble et assurent la décharge de traction du câble. Utilisez un ruban étanche pour renforcer le serre-câble.



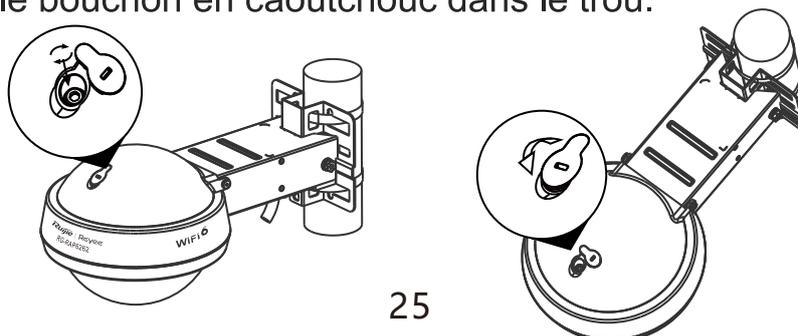
Description :

1. La bande imperméable et l'émetteur-récepteur SFP sont fournis par le client.
2. 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.
3. 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.

(4) Faites pivoter l'unité principale de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour qu'elle reste horizontale par rapport au sol. Serrez la vis de l'axe de la charnière à l'aide de la clé Allen de 5 mm.

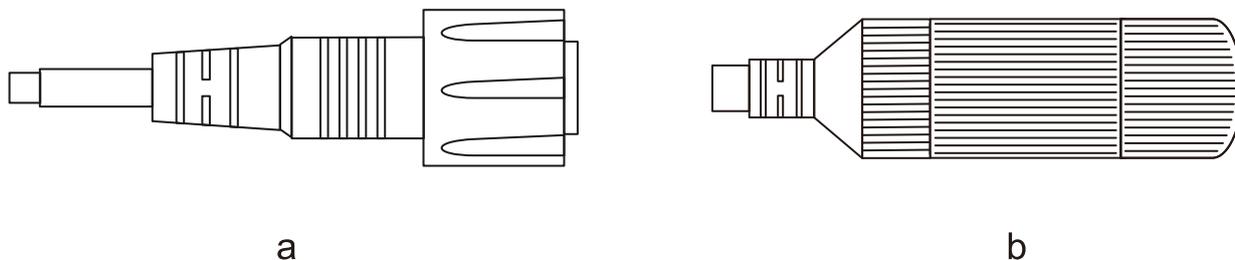


(5) Fermez le couvercle supérieur et utilisez la clé Allen de 5 mm pour serrer la vis. Insérez le bouchon en caoutchouc dans le trou.

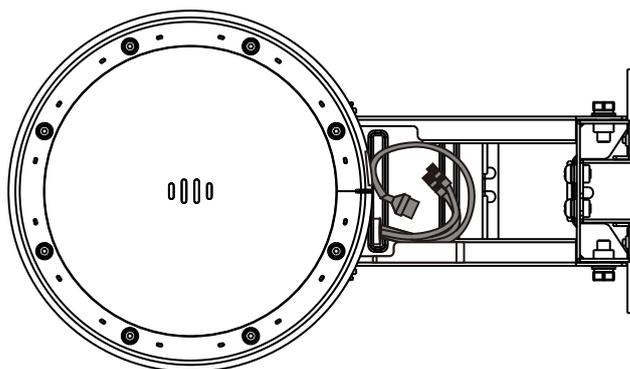


Installation du couvercle sur le bras de fixation

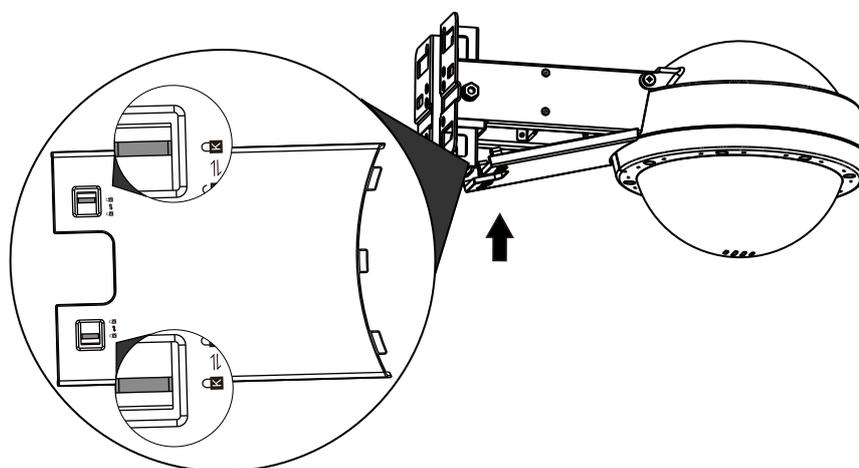
(1) Veillez à sceller le connecteur CC non utilisé et le trou de réinitialisation avec des bouchons propres et étanches (a). Si vous souhaitez installer le serre-câble sans y faire passer de câble Ethernet, insérez la tige en caoutchouc étanche (b) dans la rondelle (joint en caoutchouc), puis serrez toutes les pièces correctement.



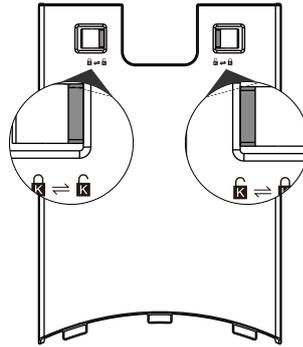
(2) Insérez les capuchons et la tige en caoutchouc dans le creux du bras de montage.



(3) Keep the cables organized. Press the cover toward the mounting arm until the retention clips on the cover lock over the mounting arm.



Remarque : Pour éviter d'endommager le couvercle du bras de fixation, il est préférable de laisser ouverts les clips de retenue du couvercle pour retirer ce dernier.



Configuration du point d'accès

Français

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 10.44.77.253, par exemple, 10.44.77.250.

	5GHz: 2402 MBit/s Kombiniert: 2976 MBit/s
Betriebsradio	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 10/100/1000 Base-T Ethernet port (PoE-fähig) Ein 1000 Base-X SFP-Port
Neustart/Reset	Unterstützt
Status-LED	WLAN-LED, System-Status-LED und Port-Status-LED
Stromversorgung	Es stehen zwei Stromversorgungsmodi zur Verfügung: 1. Lokale Stromversorgung: 12 V DC /2 A (Das Netzteil ist ein optionales Zubehör.) 2. IEEE 802.3at (PoE+) Stromversorgung
Maximaler Stromverbrauch	24 W
Umgebung	Betriebstemperatur -30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F)
	Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
	Betriebsfeuchtigkeit 0 % bis 100 % (nicht kondensierend)
	Lagerfeuchtigkeit 0 % bis 100 % (nicht kondensierend)
Gewicht	≤ 1,4 kg (3,09 lbs, ohne Montageplatte)
Farbe:	Warmes Weiß

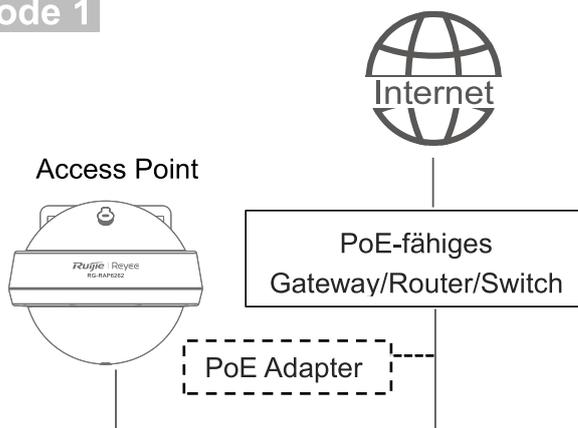
LEDs und Reset-Öffnung

Artikel	Status	Beschreibung
Wi-Fi-LED (Grün)	Blinkend	Die Datenübertragung erfolgt über Wi-Fi.
	Dauerhaft an	Wi-Fi ist aktiviert und es werden keine Daten übertragen.
	Aus	Wi-Fi ist deaktiviert.
System-Status-LED (Blau)	Schnelles Blinken	Der Access Point startet.
	Langsames Blinken (bei 0,5 Hz)	Das Netzwerk ist nicht erreichbar.
	Zweimal hintereinander blinkend	Mögliche Fälle: 1. Access Point auf Werkseinstellungen zurücksetzen. 2. Aktualisieren der Firmware. 3. Automatischer Umgang mit Alarmen. Hinweis: Schalten Sie den Access Point in diesem Fall nicht aus.
	Dauerhaft an	Der Access Point funktioniert einwandfrei.
	Aus	Der Access Point erhält keine Stromversorgung.
LAN-Port-Status-LED (Grün)	Blinkend	Der Port hat eine erfolgreiche Verbindung hergestellt und sendet/empfängt Datenverkehr.

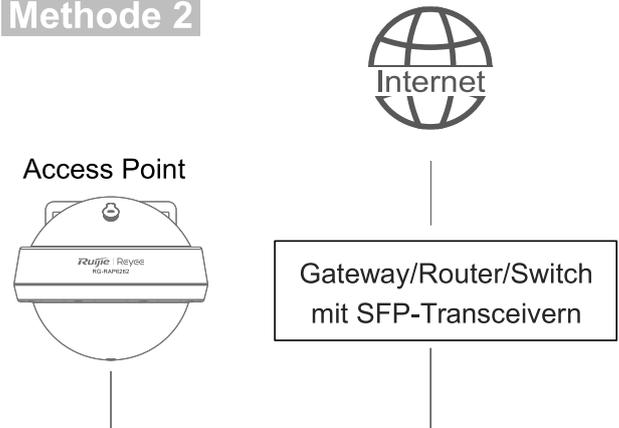
	Dauerhaft an	Der Port hat eine erfolgreiche Verbindung hergestellt und sendet/empfängt keinen Datenverkehr.
	Aus	Für den Port wurde kein Link erkannt.
SFP-Port-S tatus-LED (Grün)	Blinkend	Der Port hat eine erfolgreiche Verbindung hergestellt und sendet/empfängt Datenverkehr.
	Dauerhaft an	Der Port hat eine erfolgreiche Verbindung hergestellt und sendet/empfängt keinen Datenverkehr.
Reset-Öffn ung	Aus	Für den Port wurde kein Link erkannt.
	Pin in die Reset-Öffnung stecken.	Access Point neu starten.
	Drücken und halten Sie den Stift länger als 5 Sekunden in die Reset-Öffnung.	Access Point auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Verbinden des Access Points mit dem Internet

Methode 1



Methode 2



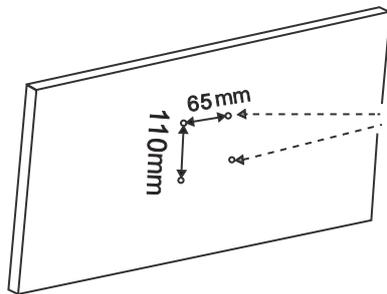
Hinweis:

1. Wenn das Gateway oder der Router oder Switch nicht PoE-fähig ist, wird ein zusätzliches PoE-Netzteil oder ein DC-Netzteil (12 V/2 A) benötigt.
2. Der GE SFP Transceiver für den Glasfaseranschluss wird vom Kunden bereitgestellt.
3. Der Access Point kann auch über ein DC-Netzteil mit Strom versorgt werden (12 V/2 A, Innendurchmesser: 2,1 mm/0,08 in, Außendurchmesser: 5,5 mm/0,22 in, Tiefe: 9 mm (0,35 in)). Das Netzteil sollte separat erworben werden.

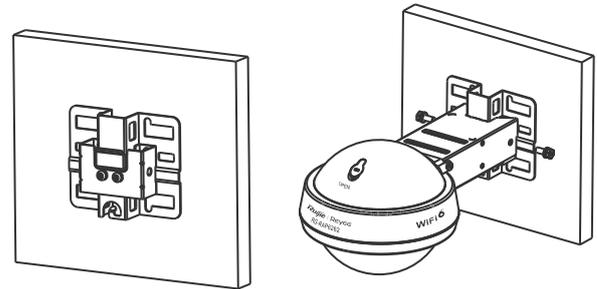
Montage des Access Points

Hinweis: Installieren Sie den Access Point in horizontaler Ausrichtung.

Wandhalterung

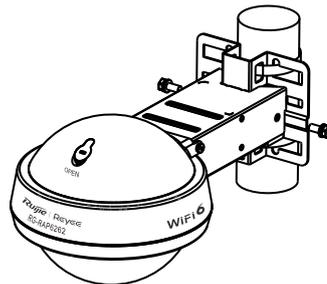
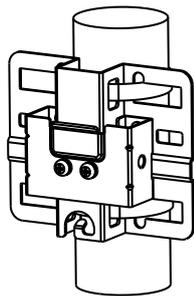


Bohren Sie vier Löcher.



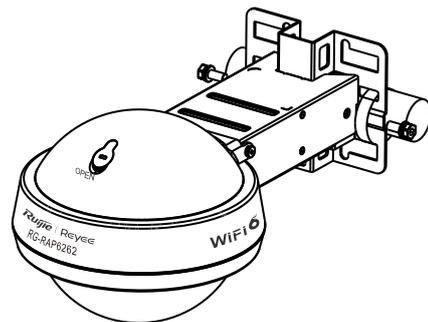
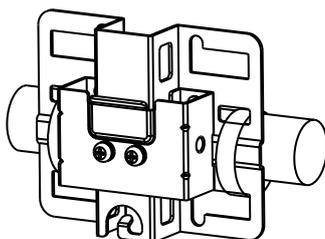
- (1) Bohren Sie vier Öffnungen mit der Öffnungsvorlage 65 mm x 110 mm (2,56 in x 4,33 in) in der Wand.
- (2) Befestigen Sie die Montageplatte mit M8 x 60 Spreizankern an der Wand.
- (3) Installieren Sie den Access Point und den Montagearm mit M8 x 20 Schrauben an der Montageplatte.

Montage am vertikalen Mast



- (1) Befestigen Sie die Montageplatte an einem vertikalen Mast, indem Sie zwei Schlauchklemmen durch die quadratischen Öffnungen der Montageplatte schrauben. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Philips-Schraubendreher fest.
- (2) Installieren Sie den Access Point und den Montagearm mit M8 x 20 Schrauben an der Montageplatte.

Montage am vertikalen Mast

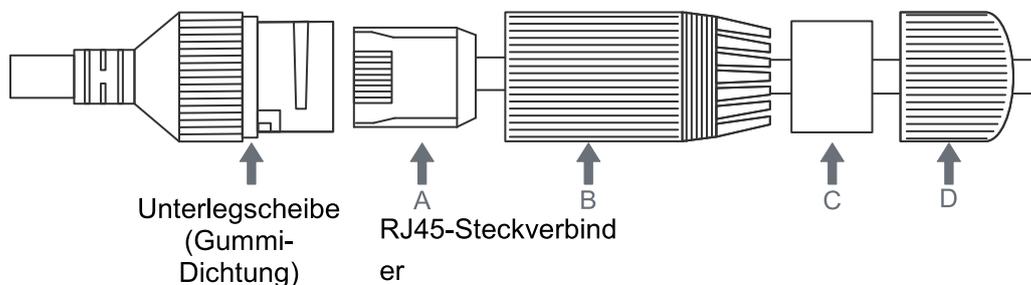


- (1) Befestigen Sie die Montageplatte an einem horizontalen Mast, indem Sie zwei Schlauchklemmen durch die quadratischen Öffnungen der Montageplatte schrauben. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Philips-Schraubendreher fest.
- (2) Installieren Sie den Access Point und den Montagearm mit M8 x 20 Schrauben an der Montageplatte.

Installieren der Kabel

Installieren des Ethernet-Kabels

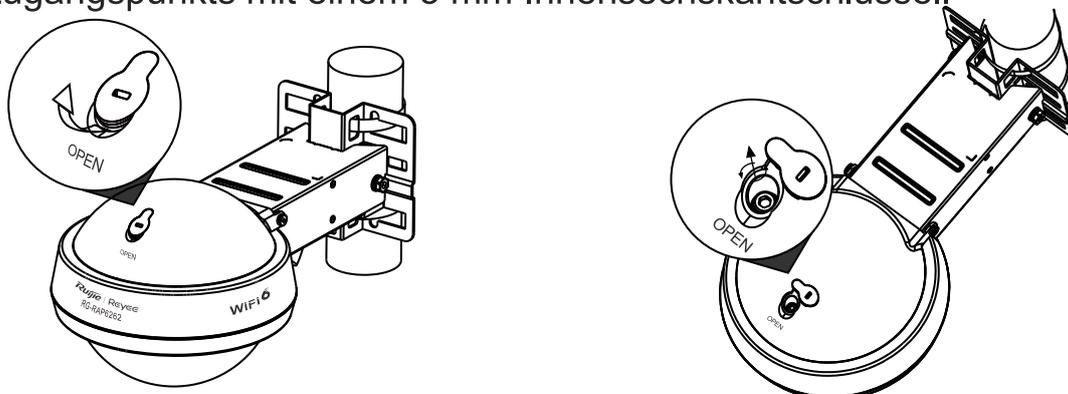
- (1) Schneiden Sie ein Ethernet-Kabel entsprechend dem Abstand zwischen dem Access Point und der Stromversorgung zu.
- (2) Führen Sie das nicht abgeschlossene Ende des Ethernetkabels nacheinander durch die Teile D, C und B ein.



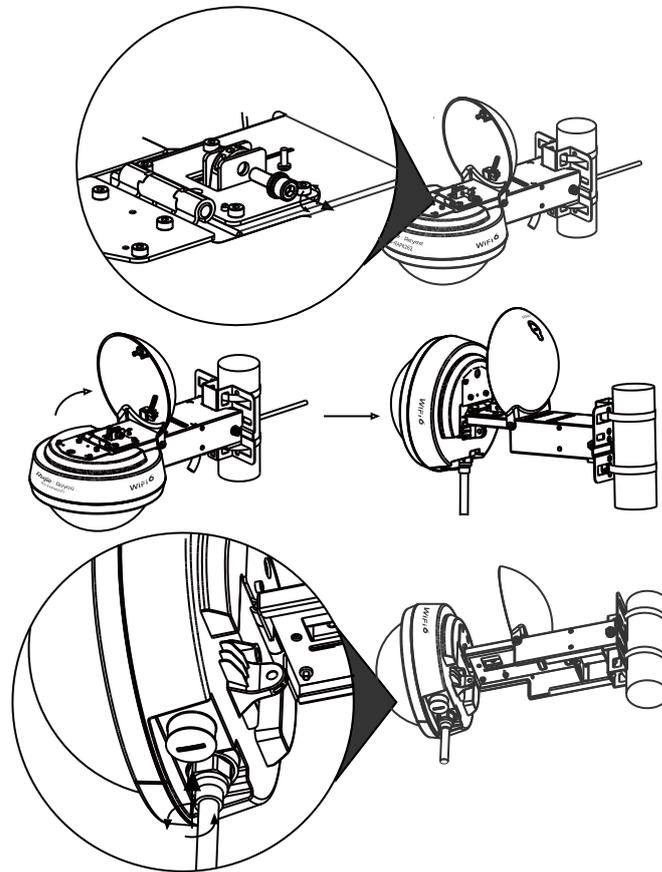
- (3) Installieren Sie einen RJ45-Steckverbinder am nicht abgeschlossenen Ende des Ethernet-Kabels mit einem Ethernet-Kabel-Installationswerkzeug.
- (4) Stecken Sie den RJ45-Steckverbinder in den LAN/PoE-Anschluss des Access Points und ziehen Sie die Teile B, C und D nacheinander fest.

Installation des Glasfaserkabels

- (1) Entfernen Sie den Gummistopfen mit einem Schlitzschraubendreher oder einem Brecheisen. Lösen Sie dann die Schraube an der oberen Abdeckung des Zugangspunkts mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel.

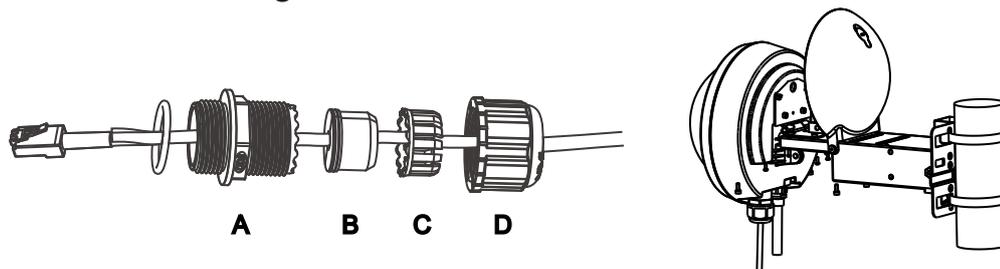


(2) Öffnen Sie die obere Abdeckung und lösen Sie die Schraube am Scharnierstift mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel. Entfernen Sie die Kabel vom Montagearm und drehen Sie die Haupteinheit um 90 Grad im Uhrzeigersinn. Lösen Sie mit dem Schlitzschraubendreher den SFP-Anschlussstecker und stecken Sie einen SFP-Transceiver (vom Kunden bereitgestellt) in den Anschluss.



(3) Eine Kabelverschraubungs-Baugruppe beinhaltet vier Komponenten: A (Adaptersockel), B (Spaltdichtung), C (Tülle), D (Kompressionskappe). Führen Sie das nicht abgeschlossene Ende eines Glasfaserkabels nacheinander durch die Teile D, C und B ein. Installieren Sie einen RJ-45-Stecker am nicht abgeschlossenen Ende des Glasfaserkabels. Stecken Sie den RJ-45-Anschluss vorsichtig in den SFP-Anschluss des Access Points. A (Adaptersockel) in den SFP-Port einfädeln. Schieben Sie B (Spaltdichtung) und C (Tülle) entlang des Kabels, fest auf den Sockel B (Dichtung) drückend, vollständig in C (Tülle) hineindrücken. Ziehen Sie D (Kompressionskappe) an, bis C (Tülle) und B (Dichtung) auf das Kabel

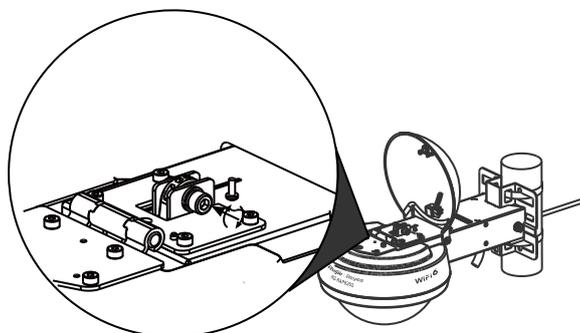
komprimiert sind und sorgen Sie für eine Zugentlastung des Kabels. Ziehen Sie die Kabelverschraubung mit einem wasserdichten Klebeband fest.



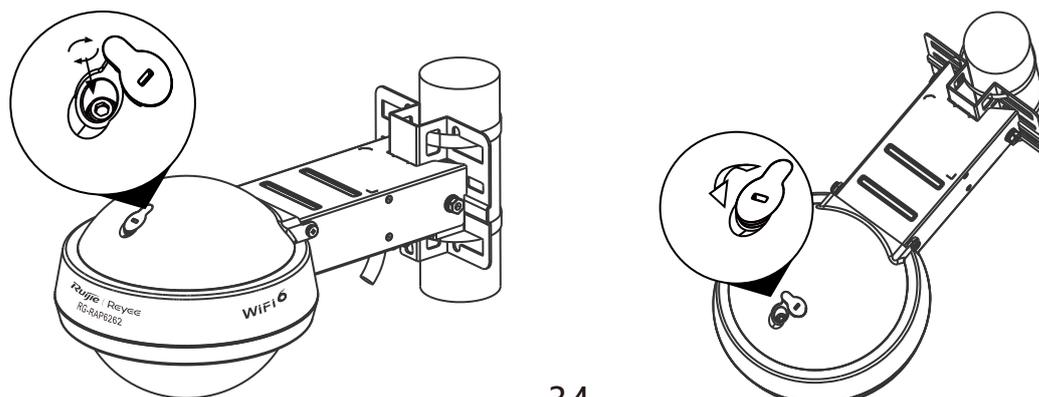
Hinweis:

1. Das wasserdichte Band und der SFP-Transceiver werden vom Kunden bereitgestellt.
2. Wenn Sie einen SFP-Transceiver (vom Kunden bereitgestellt) verwenden möchten, kann die Kabelverschraubung nur das LC-zu-LC-Glasfaserkabel mit einem Durchmesser von 2,8 mm bis 3,2 mm (0,11 in bis 0,13 in) aufnehmen.
3. Beim Entfernen der Kabelverschraubung in umgekehrter Reihenfolge der Installation vorgehen. Beginnen Sie mit dem Lösen von D (Kompressionskappe). Andernfalls kann das Ethernet-Kabel beschädigt werden.

(4) Drehen Sie die Haupteinheit um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn, damit diese horizontal zum Boden bleibt. Ziehen Sie die Schraube am Scharnierstift mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel fest.

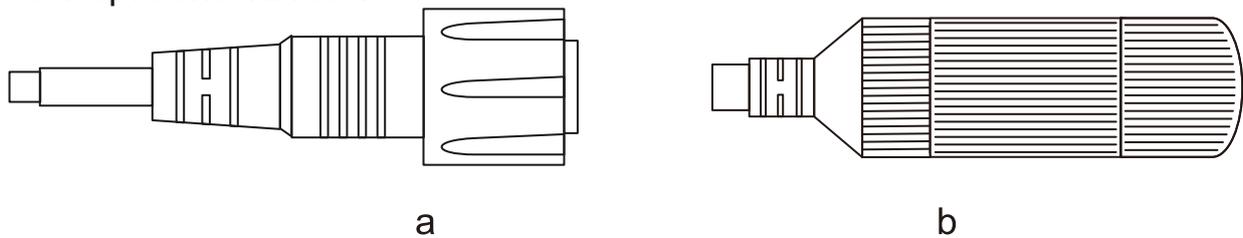


(5) Schließen Sie die obere Abdeckung und ziehen Sie die Schraube mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel fest. Setzen Sie den Gummistopfen in die Öffnung ein.

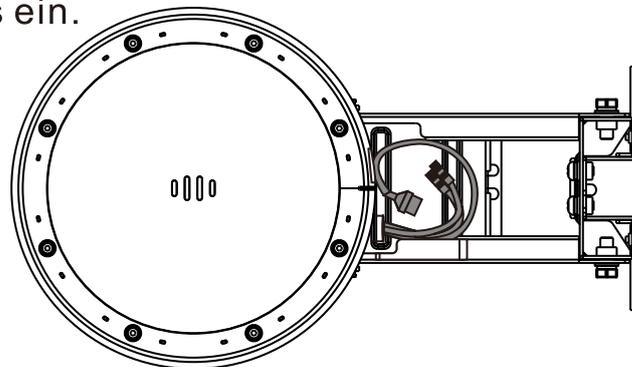


Installation der Abdeckung am Montagearm

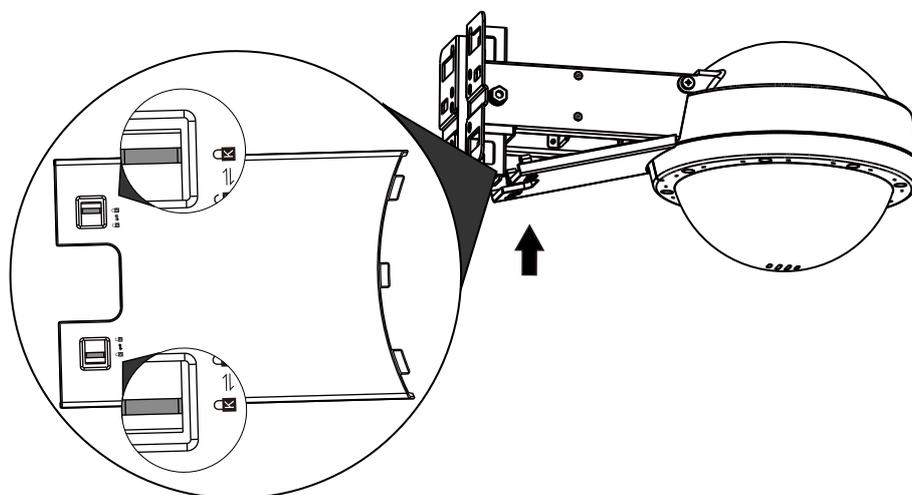
(1) Versiegeln Sie den nicht verwendeten DC-Steckverbinder und die Reset-Öffnung mit sauberen, wetterfesten Kappen (a). Wenn Sie die Kabelverschraubung ohne eingefädelt Ethernet-Kabel installieren möchten, stecken Sie den wasserdichten Gummistab (b) in die Unterlegscheibe (Gummidichtung) und ziehen Sie alle Teile entsprechend fest.



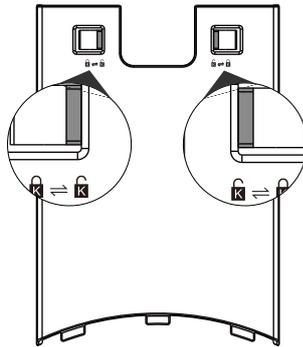
(2) Fügen Sie die Kappen und den Gummistab in die Mulde des Montagearms ein.



(3) Halten Sie die Kabel gut organisiert. Drücken Sie die Abdeckung in Richtung des Montagearms, bis die Einrastklammern auf der Abdeckung über dem Montagearm einrasten.



Hinweis: Um Schäden an der Abdeckung des Montagearms zu vermeiden, halten Sie die Einrastklammern auf der Abdeckung offen, um die Abdeckung zu entfernen.



Konfiguration des Access Points

Methode 1 (Empfohlen)

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



Methode 2

1. Access Point mit SSID verbinden. Wenn mehrere Geräte im Netzwerk 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 den Ethernet-Port des Access Points anschließen.
2. Wenn sich nur ein Reyee-Gerät im Netzwerk befindet, greifen Sie über den Browser auf <http://192.168.120.1> zu. Andernfalls greifen Sie auf <http://10.44.77.253> zu. Im letzteren Fall konfigurieren Sie 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 **Setup Starten**, um Netzwerkprojekte zu erstellen.

Kecepatan Data	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps Digabung: 2976 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 10/100/1000 Base-T (Bisa PoE) Satu port SFP 1000 Base-X
Restart/Kembali ke Setelan Pabrik	Mendukung
LED Status	LED Wi-Fi, LED status sistem dan LED status port
Suplai Daya	Tersedia dua mode suplai daya: 1. Suplai daya lokal: 12 V DC /2 A (Adapter merupakan aksesori opsional.) 2. Suplai daya IEEE 802.3at (PoE+)
Konsumsi Daya Maks.	24 W
Lingkungan	Temperatur Kerja: -30°C hingga 65°C (-22°F hingga 149°F) Temperatur Penyimpanan: -40°C hingga 85°C (-40°F hingga 185°F) Kelembaban Kerja: 0% hingga 100% (tidak berembun) Kelembaban Penyimpanan: 0% hingga 100% (tidak berembun)
Berat	≤ 1.4 kg (3.09 pon, tanpa plat pemasangan)
Warna	Putih hangat

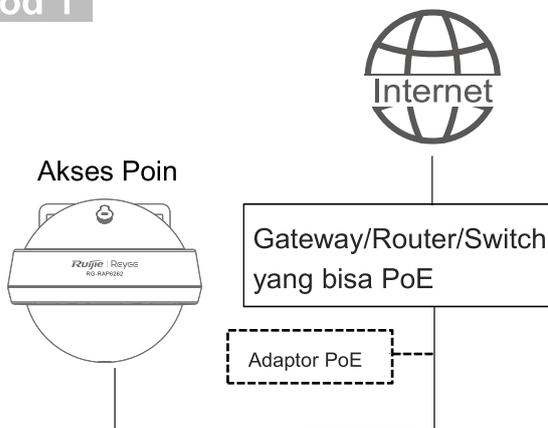
LED dan Lubang Reset

Hal	Status	Deskripsi
LED Wi-Fi (Hijau)	Berkedip	Data ditransmisikan oleh Wi-Fi.
	Menyala	Wi-Fi aktif dan tidak ada data yang sedang ditransmisikan.
	Mati	Wi-Fi tidak aktif.
LED Status Sistem (Biru)	Berkedip cepat	Akses poin sedang menyala.
	Berkedip lambat (pada 0.5 Hz)	Jaringan tidak dapat dijangkau.
	Berkedip dua kali berturut-turut	Kemungkinan: 1. Mengembalikan konfigurasi ke setelan pabrik. 2. Memperbarui firmware. 3. Menangani alarm secara otomatis. Catatan: Dalam kondisi ini jangan matikan

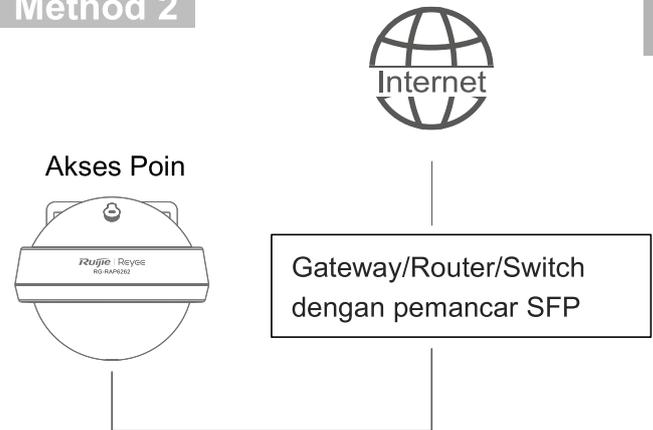
		akses poin.
	Menyala	Akses poin berfungsi dengan baik.
	Mati	Akses poin tidak menerima daya listrik.
LED Status Port LAN (Hijau)	Berkedip	Link pada port berhasil tersambung dan sedang mengirim/menerima trafik.
	Menyala	Link pada port berhasil tersambung dan tidak sedang mengirim/menerima trafik .
	Mati	Tidak terdeteksi link pada port.
LED Status Port SFP (Hijau)	Berkedip	Link pada port berhasil tersambung dan sedang mengirim/menerima trafik.
	Menyala	Link pada port berhasil tersambung dan tidak sedang mengirim/menerima trafik .
	Mati	Tidak terdeteksi link pada port.
Lubang Reset	Masukkan jarum ke dalam lubang Reset.	Restart the access point.
	Tekan dan tahan jarum ke lubang Reset selama lebih dari 5 detik.	Mengembalikan akses poin ke setelan pabrik

Menghubungkan Akses Poin ke Internet

Method 1



Method 2



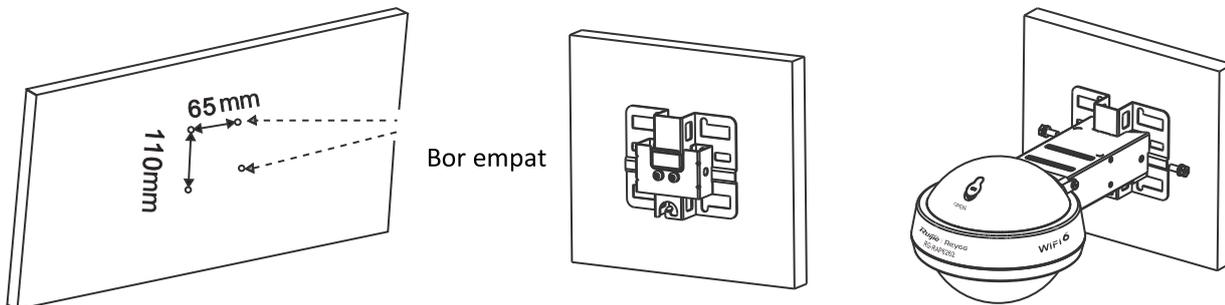
Catatan:

1. Jika gateway atau router atau switch tidak bisa PoE, diperlukan adaptor daya PoE tambahan atau adaptor daya DC (12 V/2 A).
2. Pemancar SFP GE untuk koneksi fiber disediakan oleh pelanggan.
3. Akses poin dapat juga dinyalakan menggunakan adaptor daya DC (12 V/2 A; diameter dalam: 2.1 mm/0.08 in., diameter luar: 5.5 mm/0.22 in., panjang: 9 mm/0.35 in.). Adaptor dibeli terpisah.

Memasang Akses Poin

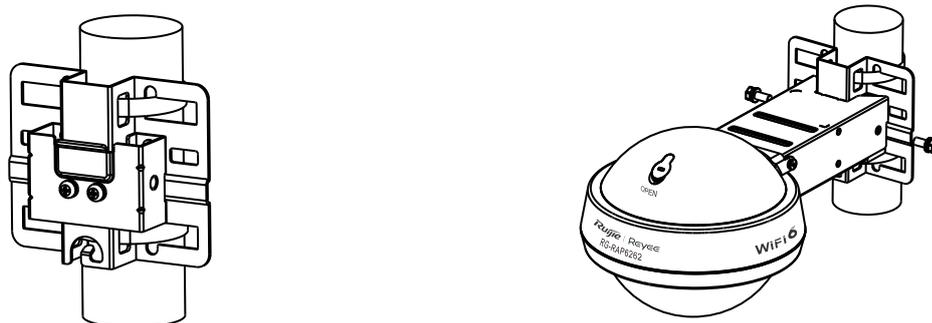
Catatan: Pasang akses poin dalam posisi horizontal.

Pemasangan Dinding



- (1) Bor empat lubang dengan pola lubang 65 mm x 110 mm (2.56 in. x 4.33 in.) pada dinding.
- (2) Kencangkan plat pemasangan pada dinding menggunakan jangkar ekspansi M8 x 60.
- (3) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Pemasangan pada Tiang Vertikal



- (1) Kencangkan plat pemasangan pada tiang vertikal menggunakan klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.
- (2) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Pemasangan pada Tiang Horizontal

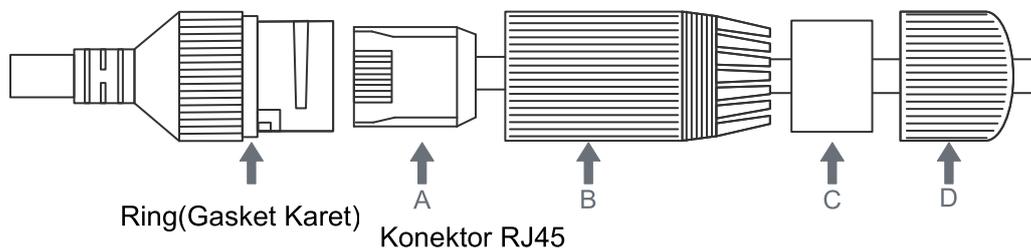


- (1) Kencangkan plat pemasangan pada tiang horizontal menggunakan klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.
- (2) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Memasang Kabel

Memasang Kabel Ethernet

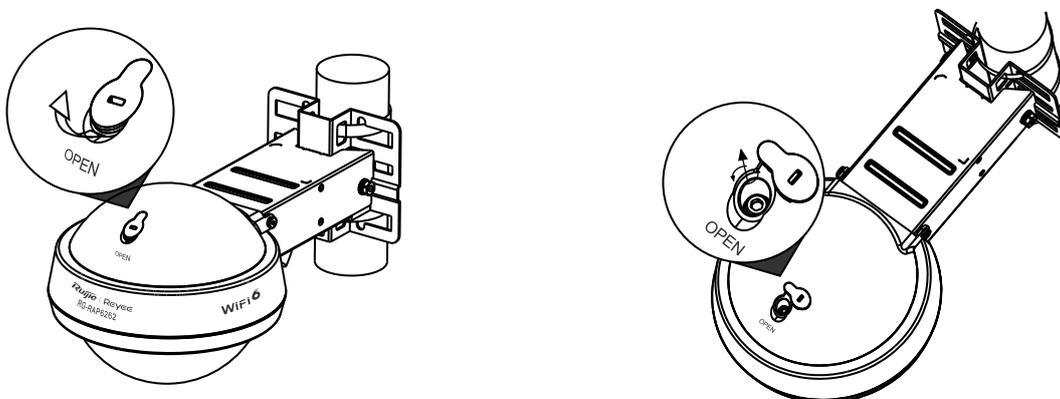
- (1) Potong kabel Ethernet sesuai jarak antara akses poin dengan suplai daya.
- (2) Masukkan ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi melalui bagian D, C dan B sesuai urutan.



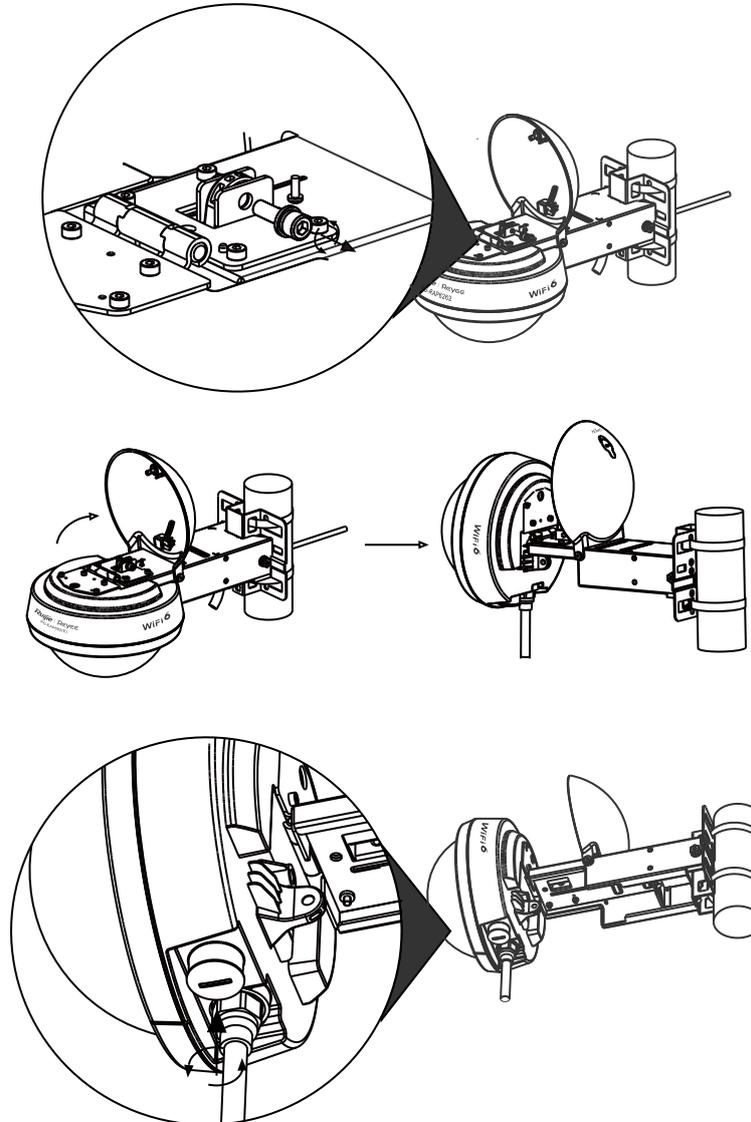
- (3) Pasang konektor RJ45 pada ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi menggunakan alat pemasang kabel Ethernet.
- (4) Masukkan konektor RJ45 ke dalam port LAN/PoE pada akses poin, lalu kencangkan B, C dan D sesuai urutan.

Memasang Kabel Fiber-Optik

- (1) Gunakan obeng kepala rata atau cangkil untuk melepaskan sumbat karet. Kemudian gunakan kunci Allen 5 mm untuk melonggarkan sekrup pada bagian penutup atas akses poin.

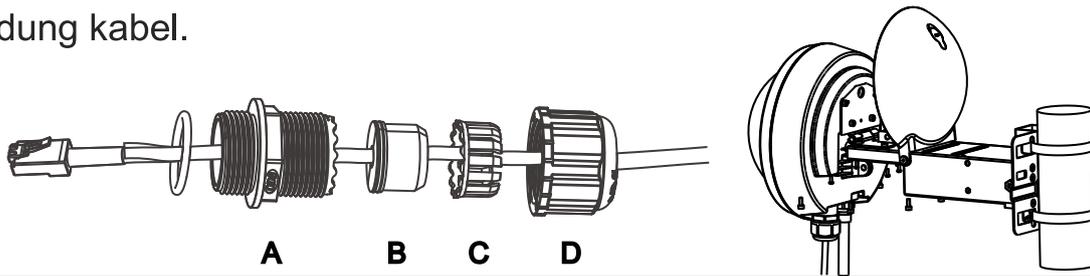


(2) Buka tutup atas lalu gunakan kunci Allen 5 mm untuk melonggarkan sekrup pada pin engsel. Lepaskan kabel dari tiang pemasangan lalu putar unit utama 90 derajat searah jarum jam. Gunakan obeng kepala rata untuk melonggarkan sumbat port SFP lalu masukkan pemancar SFP (disediakan oleh pelanggan) ke dalam port.



(3) Perakitan pelindung kabel meliputi empat komponen: A (dasar adaptor), B (gasket pembagi), C (grommet), D (penutup kompresi). Masukkan ujung kabel fiber optik yang belum diterminasi melalui bagian D, C, B dan A secara berurutan. Pasang konektor RJ-45 pada ujung kabel fiber optik yang belum diterminasi. Masukkan konektor RJ-45 dengan hati-hati ke dalam port SFP akses poin. Ikat A (dasar adaptor) ke port SFP. Geser B (gasket pembagi) dan C (grommet) melalui kabel, tekan dengan kuat untuk mengencangkan B ke C (grommet). Kencangkan D (penutup kompresi)

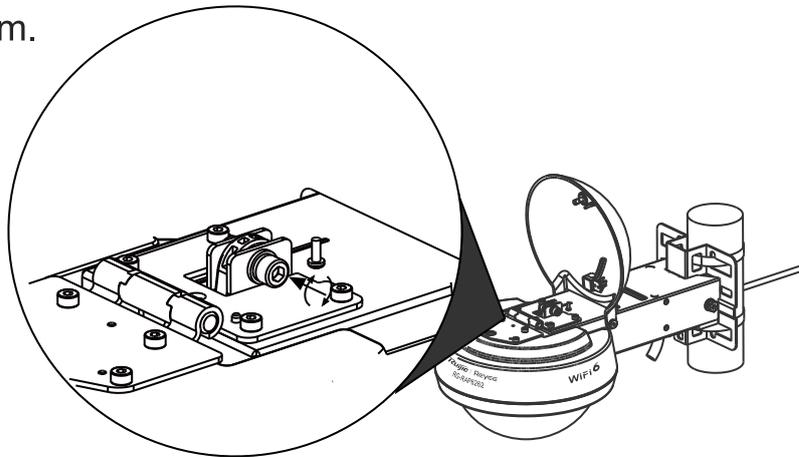
hingga C (grommet) dan B (gasket) menekan kabel dan memberikan keringanan tekanan kabel. Gunakan tape anti-air untuk mengencangkan pelindung kabel.



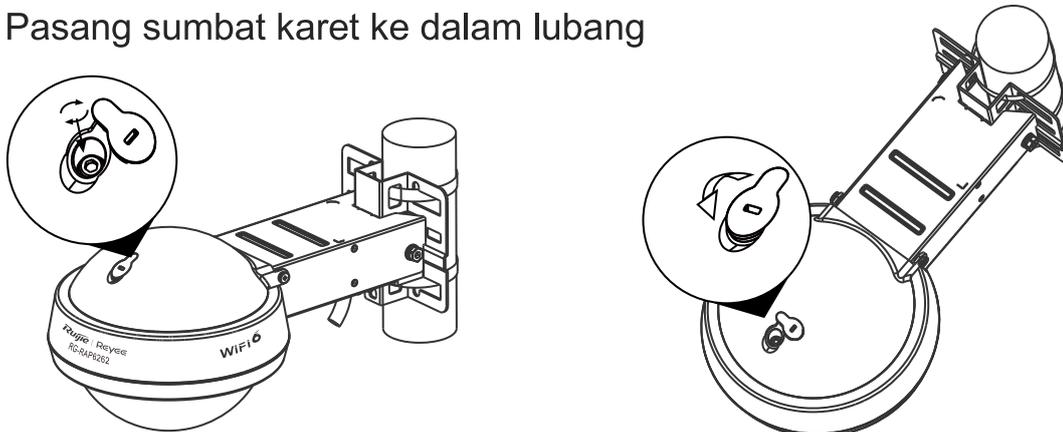
Catatan:

1. Tape anti-air dan pemancar SFP disediakan oleh pelanggan.
2. Jika anda ingin menggunakan pemancar SFP (disediakan oleh pelanggan), 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.)
3. Saat melepas pelindung kabel, lakukan dalam urutan sebaliknya dari saat pemasangan. Mulai dari melonggarkan D (penutup kompresi). Jika tidak, kabel Ethernet bisa rusak.

(4) Putar unit utama 90 derajat berlawanan arah jarum jam agar tetap horizontal dengan tanah. Kencangkan sekrup pada pin engsel menggunakan kunci Allen 5 mm.

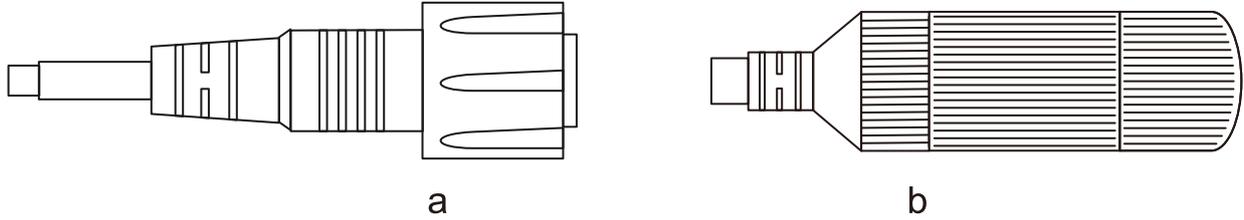


(5) Tutup penutup atas lalu gunakan kunci Allen 5 mm untuk mengencangkan sekrup. Pasang sumbat karet ke dalam lubang

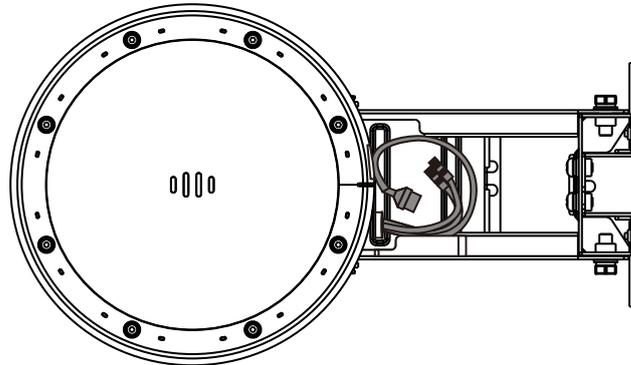


Memasang Penutup pada Lengan Pemasangan

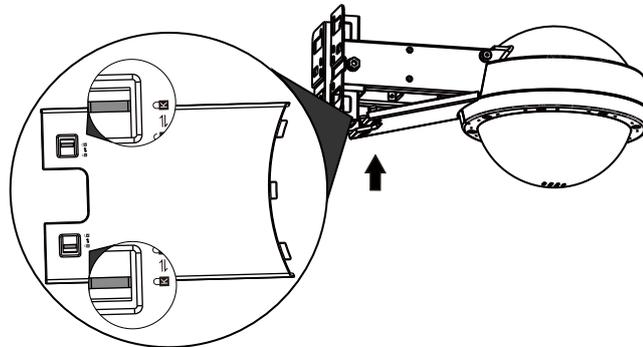
(1) Pastikan untuk menutup konektor DC yang tidak terpakai dan luban reset menggunakan penutup tahan cuaca yang bersih (a). Jika anda ingin memasang pelindung kabel tanpa kabel Ethernet di dalamnya, masukkan tongkat karet anti air (b) ke dalam ring (paking karet), lalu kencangkan seluruh bagian dengan benar.



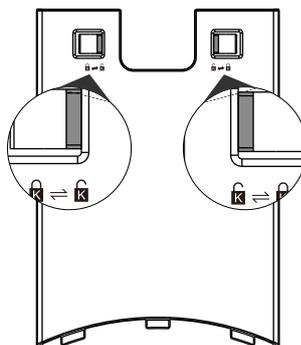
(2) Masukkan penutup dan tongkat karet melalui lengan pemasangan.



(3) Jaga kabel agar tetap rapi. Tekan penutup ke arah lengan pemasangan hingga klip penyimpanan pada penutup terkunci melalui lengan pemasangan.



Catatan: Untuk menghindari kerusakan terhadap penutup lengan pemasangan, tahan klip penyimpanan pada bukaan penutup untuk melepas penutup.



Konfigurasi Akses Poin

Cara 1 (Disarankan)

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



Cara 2

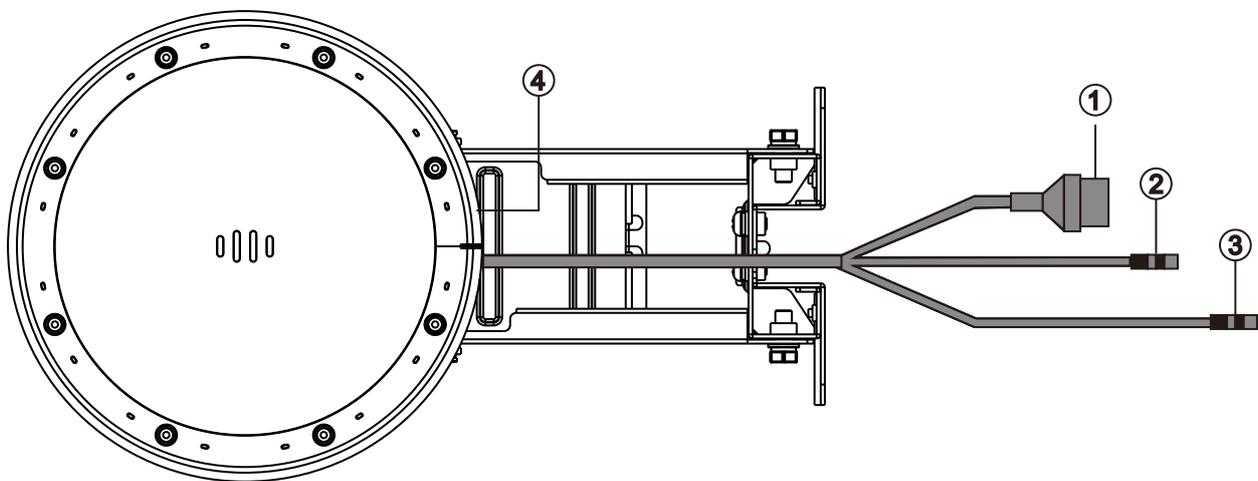
1. Hubungkan akses poin ke SSID. Jika terdapat beberapa perangkat di dalam jaringan, gunakan SSID @Ruijie-mXXXX. Jika hanya ada satu perangkat di dalam jaringan, gunakan SSID @Ruijie-sXXXX. Anda juga dapat membuat koneksi kabel dengan menghubungkan PC anda ke port Ethernet akses poin menggunakan kabel 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.

Manuale d'uso

Contenuto della confezione

Articolo	Quantità
Access Point	1
Morsetti per palo	2
Piastra di montaggio	1
Viti M8 x 20	2
Tasselli a espansione M8x 60	4
Manuale d'uso	1
Pressacavo per porta SFP	1
Tappo porta SFP (preinstallato sull'access point)	1
Braccio di montaggio (preinstallato sull'access point)	1
Coperchio del braccio di montaggio	1

Porte



Nota: ①Porta LAN/PoE ②Connettore CC 12V
③Foro di RESET ④Porta SFP

Specifiche tecniche

Articolo	Specifiche
Dimensioni (L x P x A)	230 mm × 230 mm × 195 mm (9,06 x 9,06 x 7,68 pollici, senza piastra di montaggio)
Velocità dati	2,4 GHz: 574 Mbps

	5 GHz: 2402 Mbps Combinata: 2976 Mbps
Radiofrequenza operativa	802.11b/g/n/ax: da 2,4 GHz a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: da 5,150 GHz a 5,350 GHz, da 5,470 GHz a 5,725 GHz, da 5,725 GHz a 5,850 GHz
Antenna	Antenna omnidirezionale integrata
Porte di servizio	Una porta Ethernet 10/100/1000 BASE-T (compatibile PoE) Una porta SFP 1000 Base-X
Riavvio/Ripristino	Supportato
LED di stato	LED Wi-Fi, LED di stato del sistema e LED di stato della porta
Alimentazione	Sono disponibili due modalità di alimentazione: 1. Alimentazione locale: 12 V DC /2 A (l'adattatore è un accessorio opzionale.) 2. Alimentazione IEEE 802.3at (PoE+)
Potenza max assorbita	24 W
Ambiente	Temperatura di esercizio: da -30°C a 65°C (da -22°F a 149°F)
	Temperatura di conservazione: da -40°C a 85°C (da -40°F a 185°F)
	Umidità operativa: da 0% a 100% (senza condensa)
	Umidità di conservazione: da 0% a 100% (senza condensa)
Peso	≤ 1,4 kg (3,09 libbre, senza piastra di montaggio)
Colore	Bianco caldo

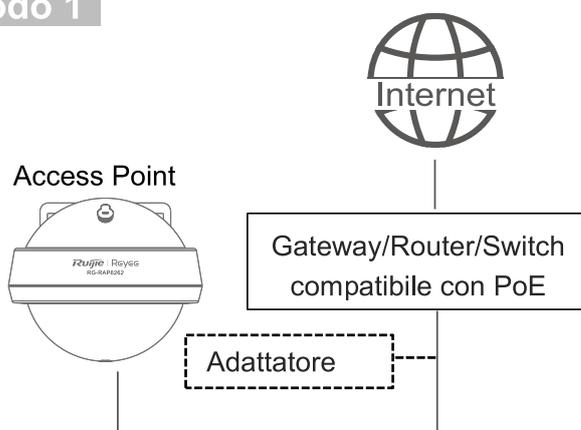
LED e foro di reset

Articolo	Stato	Descrizione
LED Wi-Fi (verde)	Lampeggiante	I dati vengono trasmessi tramite Wi-Fi.
	Acceso	Il Wi-Fi è abilitato e non vengono trasmessi dati.
	Spento	Il Wi-Fi è disabilitato.
LED di stato del sistema (blu)	Lampeggio rapido	Avvio dell'access point in corso.
	Lampeggio lento (a 0,5 Hz)	La rete non è raggiungibile.
	Due lampeggi consecutivi	Possibili cause: 1. Ripristino dell'access point alle impostazioni di fabbrica. 2. Aggiornamento del firmware. 3. Gestione automatica degli allarmi. Nota: in questo caso non spegnere l'access point.
	Acceso	L'access point funziona correttamente.
LED di	Spento	L'access point non riceve alimentazione.
	Lampeggiante	La porta ha creato un collegamento

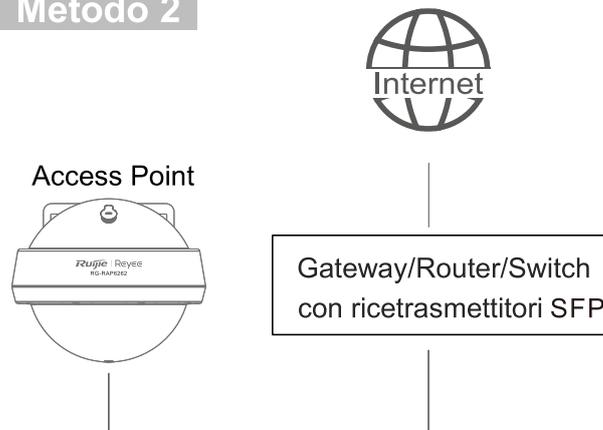
stato della porta LAN (verde)		corretto e sta inviando/ricevendo traffico dati.
	Acceso	La porta ha creato un collegamento corretto e non sta inviando/ricevendo traffico dati.
	Spento	Sulla porta non è rilevato nessun collegamento.
LED di stato della porta SFP (verde)	Lampeggiante	La porta ha creato un collegamento corretto e sta inviando/ricevendo traffico dati.
	Acceso	La porta ha creato un collegamento corretto e non sta inviando/ricevendo traffico dati.
	Spento	Sulla porta non è rilevato nessun collegamento.
Foro di Reset	Infilare il perno nel foro I ripristino.	Riavvio dell'access point.
	Tenere premuta la punta nel foro di reset per più di 5 secondi.	Ripristino dell'access point alle impostazioni di fabbrica.

Connessione dell'Access Point a Internet

Metodo 1



Metodo 2



Nota:

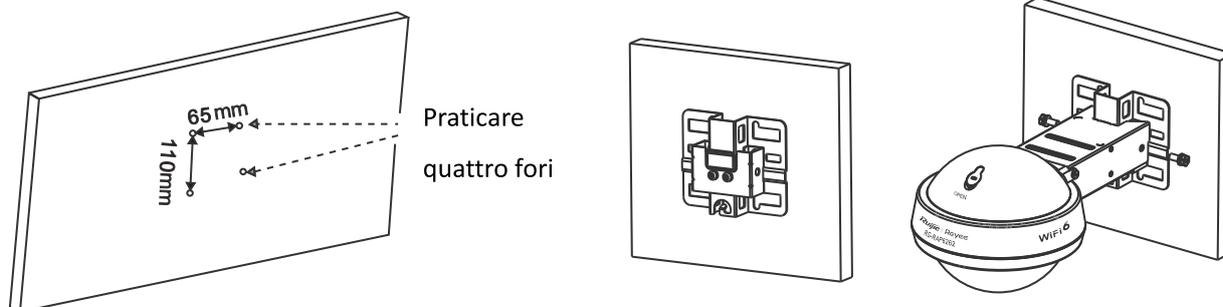
1. Se il gateway, il router o lo switch non supportano PoE, è necessario un adattatore di alimentazione PoE aggiuntivo o un adattatore di alimentazione DC (12 V/2 A).
2. Il ricetrasmittitore GE SFP per la connessione con fibra è una dotazione speciale.
3. L'access point può essere alimentato anche da un alimentatore CC (12 V/2 A; diametro interno: 2,1 mm/0.8pollici, diametro esterno: 5,5 mm/0.22 pollici,

profondità: 9 mm/0.35 pollici). L'adattatore deve essere acquistato separatamente.

Montaggio dell'Access Point

Nota: installare l'access point orientandolo orizzontalmente.

Supporto per parete



Praticare
quattro fori

- (1) Praticare quattro fori utilizzando la dima di 65 x 110 mm (2,56 x 4,33 pollici) sulla parete.
- (2) Fissare la piastra di montaggio alla parete utilizzando tasselli ad espansione M8 x 60.
- (3) Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

Montaggio su palo verticale



- (1) Fissare 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.
- (2) Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

Montaggio su palo orizzontale

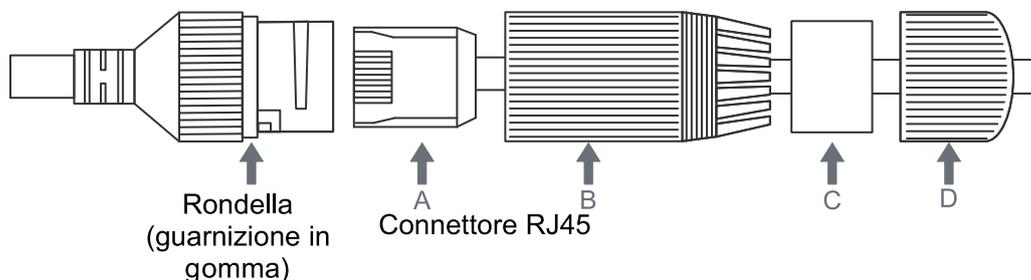


- (1) Fissare la piastra di montaggio a un palo orizzontale infilando due fascette stringitubo attraverso i fori quadrati della piastra di montaggio. Serrare le viti con un cacciavite a stella.
- (2) Installare l'access point e il braccio di montaggio sulla piastra di montaggio utilizzando viti M8 x 20.

Installazione dei cavi

Installazione del cavo Ethernet

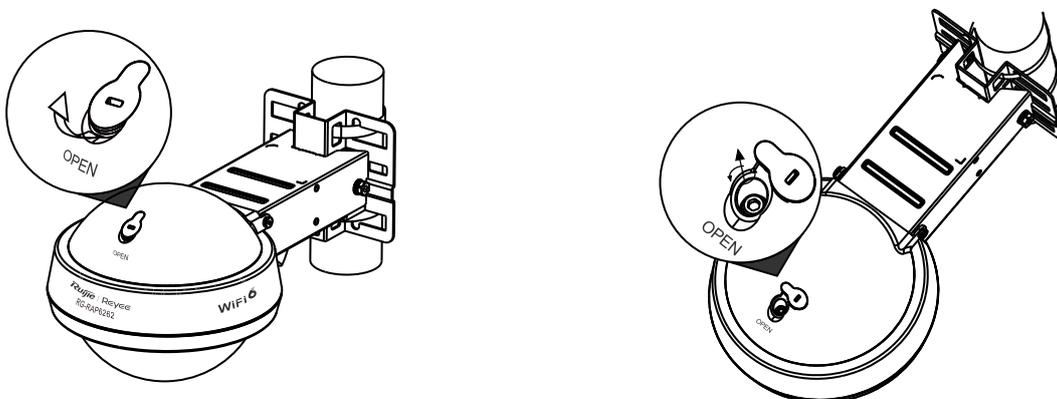
- (1) Tagliare un cavo Ethernet in base alla distanza tra l'access point e l'alimentazione.
- (2) Inserire l'estremità non terminata del cavo Ethernet attraverso la parte D, C e B in sequenza.



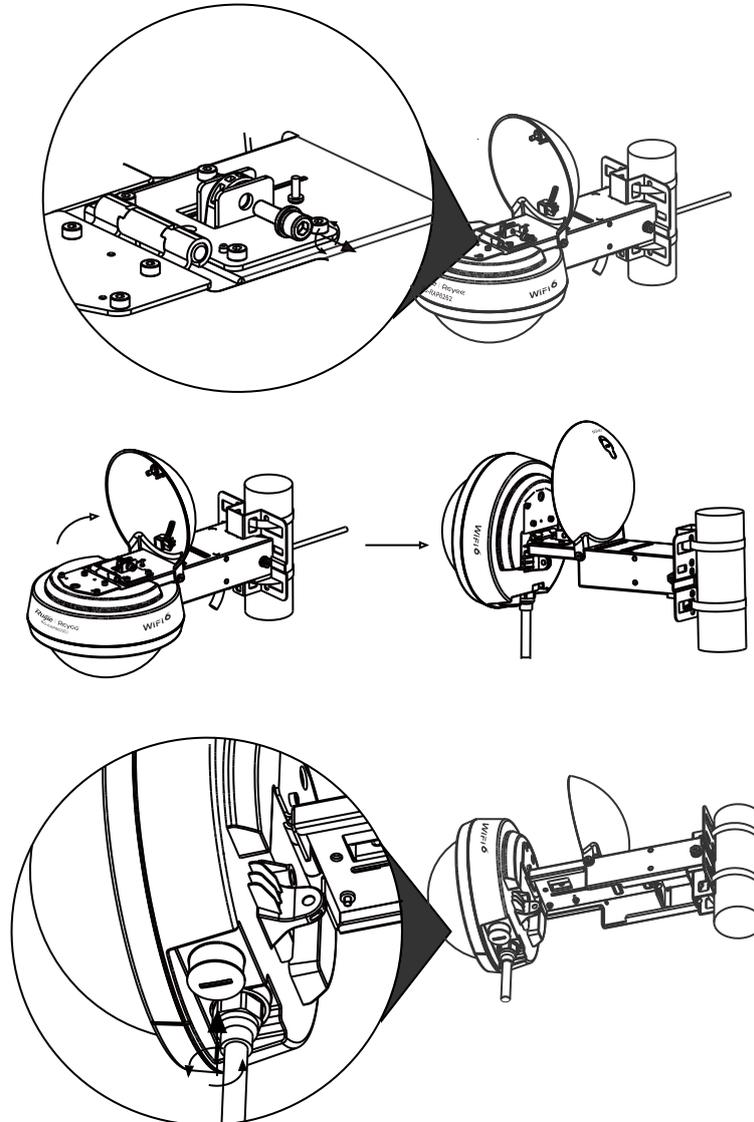
- (3) Installare un connettore RJ45 sull'estremità non terminata del cavo Ethernet utilizzando uno strumento di crimpatura.
- (4) Inserire il connettore RJ45 nella porta LAN/PoE dell'access point e serrare le parti B, C e D in sequenza.

Installazione del cavo in fibra ottica

- (1) Utilizzare un cacciavite a lama piatta o un'asta per rimuovere il tappo di gomma. Quindi utilizzare una chiave a brugola da 5 mm per svitare la vite dal coperchio superiore dell'access point.

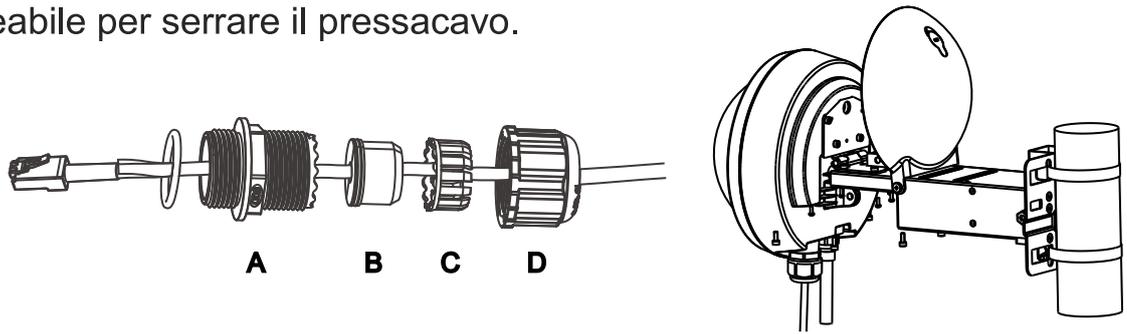


(2) Aprire il coperchio superiore e utilizzare la chiave a brugola da 5 mm per svitare la vite sul perno della cerniera. Rimuovere i cavi dal braccio di montaggio e ruotare l'unità principale di 90 gradi in senso orario. Utilizzare il cacciavite a lama piatta per allentare il tappo della porta SFP e inserire un ricetrasmittitore SFP (non incluso) nella porta.



(3) Un gruppo pressacavo comprende quattro componenti: A (base adattatore), B (guarnizione divisa), C (passacavo) e D (cappuccio di compressione). Inserire l'estremità non terminata di un cavo in fibra ottica attraverso la parte D, C, B e A in sequenza. Installare un connettore RJ-45 sull'estremità non terminata del cavo in fibra ottica. Inserire con delicatezza 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

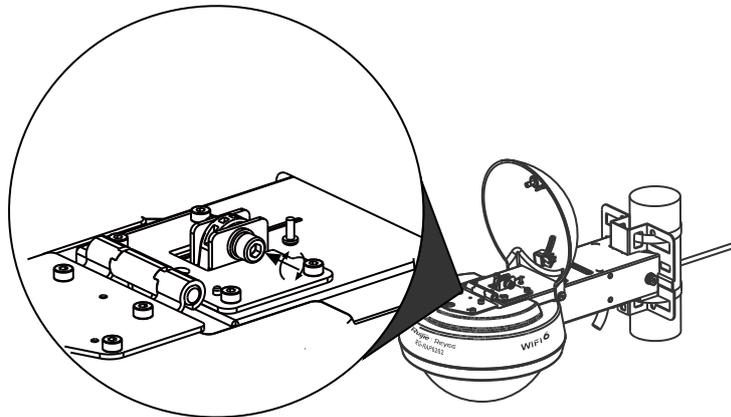
(guarnizione) completamente in C (passacavo). Stringere D (cappuccio di compressione) fino a quando C (passacavo) e B (guarnizione) si comprimono sul cavo per fungere così da scarico della trazione. Utilizzare un nastro impermeabile per serrare il pressacavo.



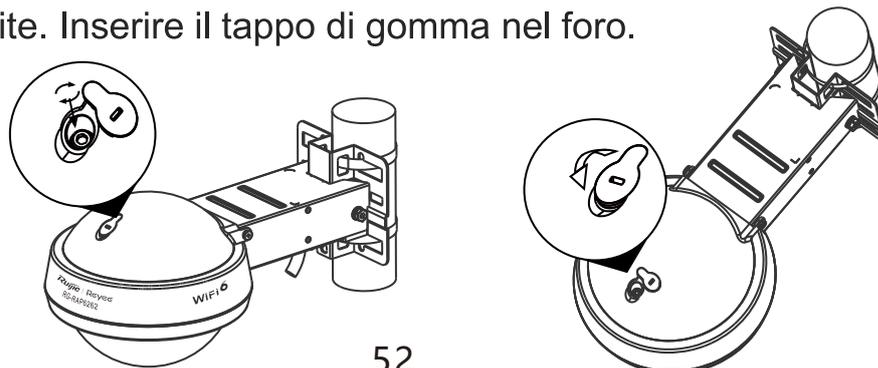
Nota:

1. Il nastro impermeabile e il ricetrasmittitore SFP non sono in dotazione.
2. Se si desidera utilizzare un ricetrasmittitore SFP (non in dotazione), il pressacavo può contenere solo cavi in fibra ottica da LC a LC, con diametro compreso tra 2,8 e 3,2 mm (da 0,11 a 0,13 pollici).
3. 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.

(4) Ruotare l'unità principale di 90 gradi in senso antiorario perché rimanga in posizione orizzontale rispetto al terreno. Serrare la vite sul perno della cerniera con la chiave a brugola da 5 mm.

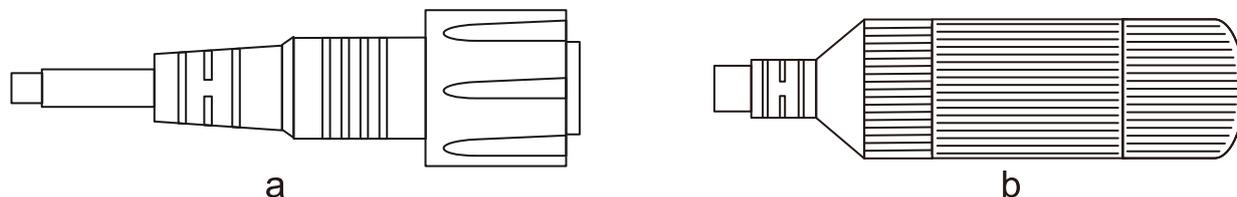


(5) Chiudere il coperchio superiore e utilizzare la chiave a brugola da 5 mm per serrare la vite. Inserire il tappo di gomma nel foro.

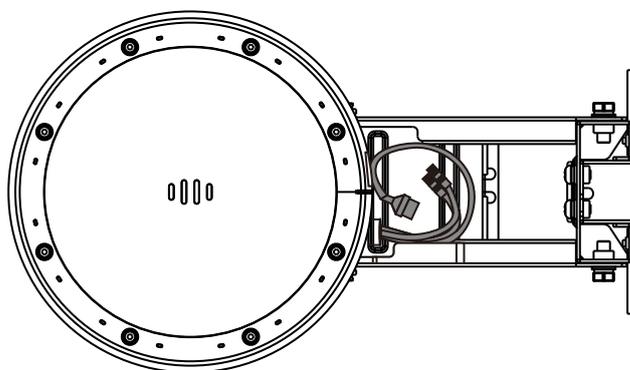


Installazione del coperchio sul braccio di montaggio

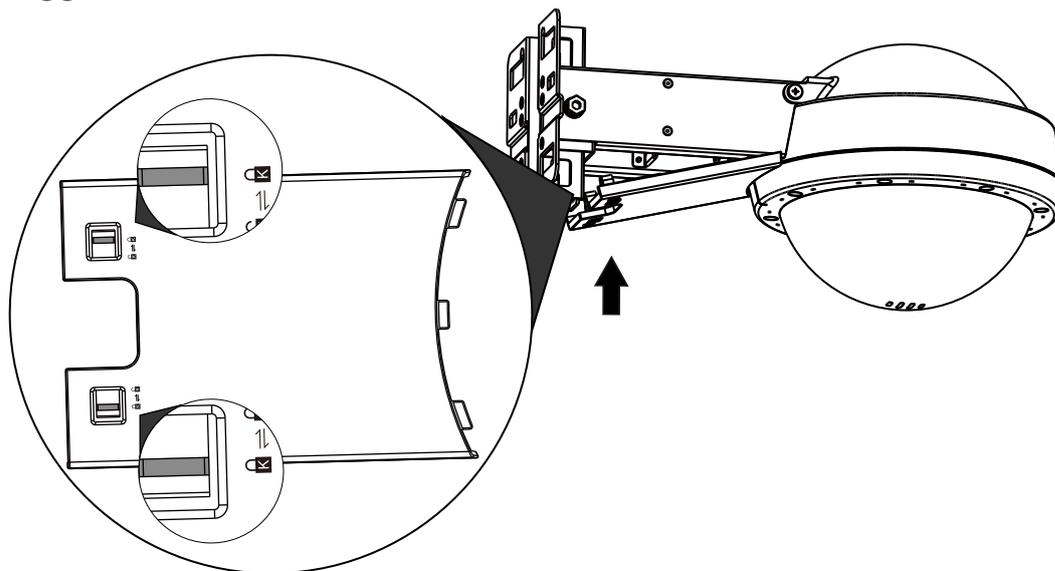
(1) Accertarsi di sigillare il connettore CC non in uso e il foro di ripristino con tappi puliti resistenti alle intemperie (a). Se si desidera installare il pressacavo senza cavo Ethernet inserito, inserire l'asta in gomma impermeabile nella rondella (guarnizione in gomma) e serrare accuratamente tutte le parti.



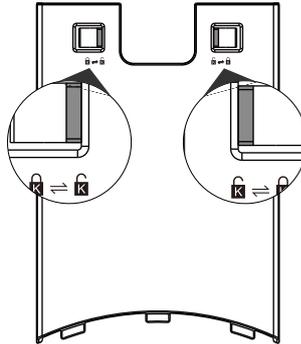
(2) Inserire i tappi e l'asta di gomma all'interno della canalina del braccio di montaggio.



(3) Tenere i cavi in ordine. Premere il coperchio verso il braccio di montaggio fino a far bloccare in posizione le apposite clip di ritenzione sopra il braccio di montaggio.



NB: per evitare danni al coperchio del braccio di montaggio, tenere aperte le clip di ritenzione presenti sullo stesso per rimuoverlo.



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 le istruzioni dell'App per configurare la rete.



Metodo 2

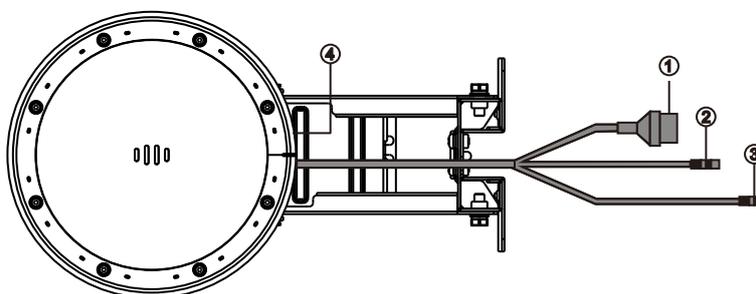
1. Collegare l'access point all'SSID. Se nella rete sono presenti più dispositivi, utilizzare l'SSID @Ruijie-mXXXX. Se nella rete è presente un solo dispositivo, utilizzare l'SSID @Ruijie-sXXXX. È anche possibile stabilire una connessione cablata collegando il PC alla porta Ethernet dell'access point con un cavo Ethernet.
2. Se nella rete è presente un solo dispositivo Reyee, accedere all'indirizzo <http://92.168.120.1> 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.

Manual do usuário

Conteúdo da embalagem

Item	Quantidade
Access Point	1
Braçadeiras para coluna vertical	2
Placa de montagem	1
Parafusos M8 x 20	2
Âncoras de expansão M8 x 60	4
Manual do usuário	1
Bucim para porta SFP	1
Entrada para porta SFP (pré-instalada no ponto de acesso)	1
Braço de montagem (pré-instalado no access point)	1
Tampa do braço de montagem	1

Portas



Nota:

① Porta LAN/PoE	③ Conector 12 V CC
② Orifício de reset	④ Porta SFP

Especificações técnicas

Item	Especificações
Dimensões (L x P x A)	230 mm × 230 mm × 195 mm (9,06 pol. x 9,06 pol. x 7,68 pol., sem a placa de montagem)
Velocidade de transmissão	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps Combinada: 2976 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 integrada
Portas de serviço	Uma porta Ethernet 10/100/1000 Base-T (compatível com PoE) Uma porta SFP 1000 Base-X
Reset/Restauração	Suportado
LED de estado	LED Wi-Fi, LED de estado do sistema e LED de estado da porta
Fonte de alimentação	Existem dois modos de alimentação disponíveis: 1. Fonte de alimentação local: 12 V CC/2 A (O adaptador é um acessório opcional.) 2. Fonte de alimentação IEEE 802.3at (PoE+)
Consumo máximo de energia	24 W
Ambiente	Temperatura de funcionamento: -30 °C a 65 °C (-22 °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	≤ 1,4 kg (3,09 lbs, sem a placa de montagem)
Cor	Branco quente

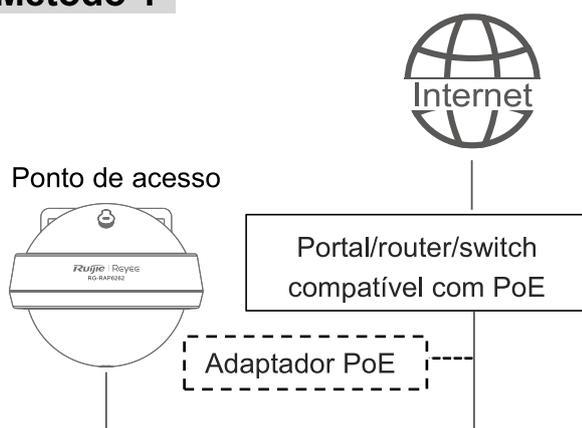
LED e Orifício de reset

Item	Estado	Descrição
LED Wi-Fi (verde)	Piscando	Os dados são transmitidos por Wi-Fi.
	Aceso fixo	O Wi-Fi está ativado e não são transmitidos quaisquer dados.
	Apagado	O Wi-Fi está desativado.
LED de estado do sistema (azul)	Pisca rapidamente	O access point está iniciando.
	Pisca lentamente (a 0,5 Hz)	A rede está inacessível.
	Pisca duas vezes consecutivamente	Casos possíveis: 1. Restaurando as definições de fábrica do access point. 2. Atualizando o firmware. 3. Processando os alarmes automaticamente. Nota: Não desligue o access point neste caso.
	Aceso fixo	O access point está funcionando corretamente.
	Apagado	O access point não está recebendo energia.
LED de estado	Piscando	A porta estabeleceu uma ligação bem-sucedida e está a enviar/receber tráfego.

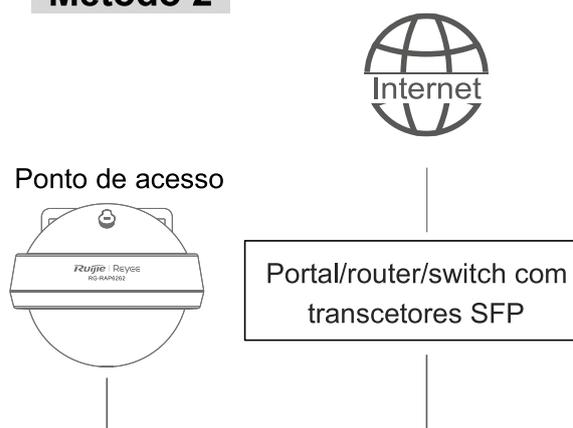
da porta LAN (verde)	Aceso fixo	A porta estabeleceu uma ligação bem-sucedida e não está a enviar/receber tráfego.
	Apagado	Não foi detectada qualquer ligação à porta.
LED de estado da porta SFP (verde)	Piscando	A porta estabeleceu uma ligação bem-sucedida e está a enviar/receber tráfego.
	Aceso fixo	A porta estabeleceu uma ligação bem-sucedida e não está a enviar/receber tráfego.
Orifício de RESET	Apagado	Não foi detectada qualquer ligação à porta.
	Insira um pino no orifício RESET (Restauração).	Reinicia o ponto de acesso.
	Insira um pino no orifício RESET e exerça pressão durante mais de 5 segundos.	Restaura as definições de fábrica do ponto de acesso.

Ligação do acces point à Internet

Método 1



Método 2



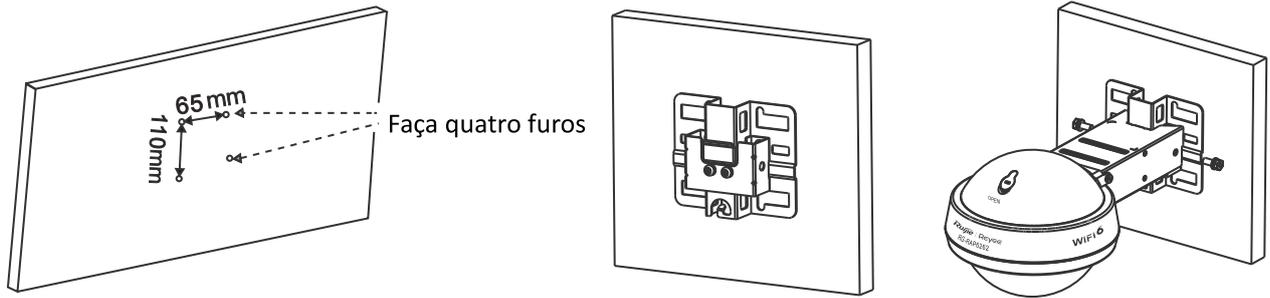
Nota:

1. Se o portal, roteador ou switch não forem compatíveis com PoE, é necessário um injetor PoE adicional ou um transformador de corrente C(12 V/2 A).
2. O transceptor GE SFP para conexão de fibra óptica é fornecido pelo cliente.
3. O access point também pode ser alimentado por um transformador de CC (12 V/2 A; diâmetro interno: 2,1 mm/0,08 pol., diâmetro externo: 5,5 mm/0,22 pol., profundidade: 9 mm/0,35 pol.). O transformador deve ser adquirido separadamente.

Instalação do access point

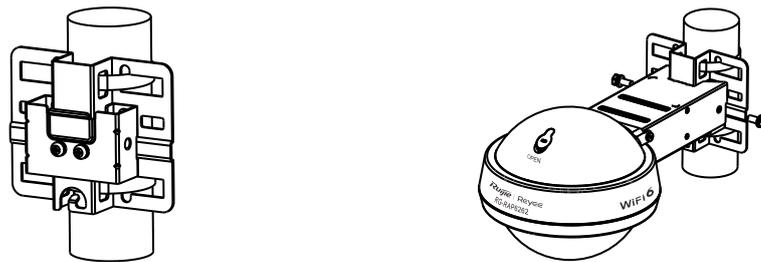
Nota: Instale o ponto de acesso numa orientação horizontal.

Montagem na parede



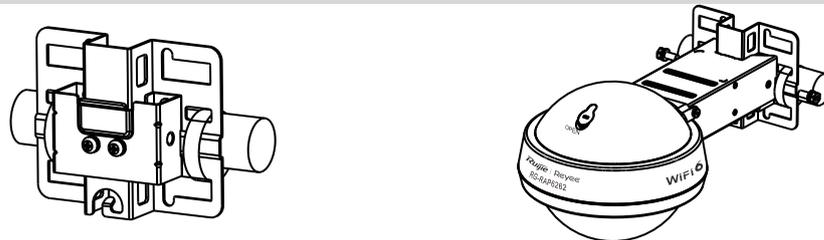
- (1) Faça quatro furos com diâmetro padrão de 65 mm x 110 mm (2,56 pol. x 4,33 pol.) na parede.
- (2) Fixe a placa de montagem na parede utilizando âncoras de expansão M8 x 60.
- (3) Instale o ponto de acesso e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

Montagem em coluna vertical



- (1) Fixe a placa de montagem a uma coluna vertical, inserindo duas braçadeiras através dos orifícios quadrados da placa de montagem. Aperte os parafusos com uma chave de fendas Philips.
- (2) Instale o access point e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

Montagem em coluna horizontal

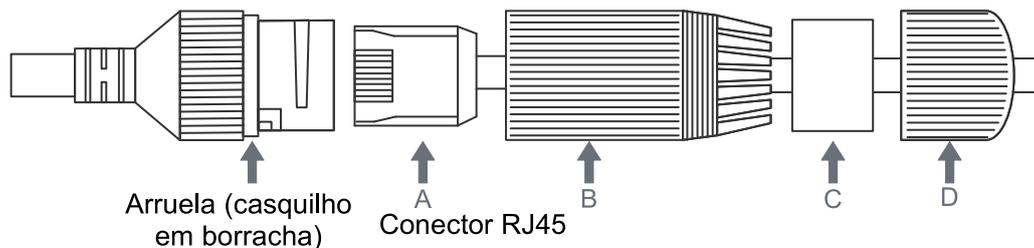


- (1) Fixe a placa de montagem a uma coluna horizontal, inserindo duas braçadeiras através dos orifícios quadrados da placa de montagem. Aperte os parafusos com uma chave de fendas Philips.
- (2) Instale o ponto de acesso e o braço de montagem na placa de montagem utilizando os parafusos M8 x 20.

Instalar os cabos

Instalar o cabo Ethernet

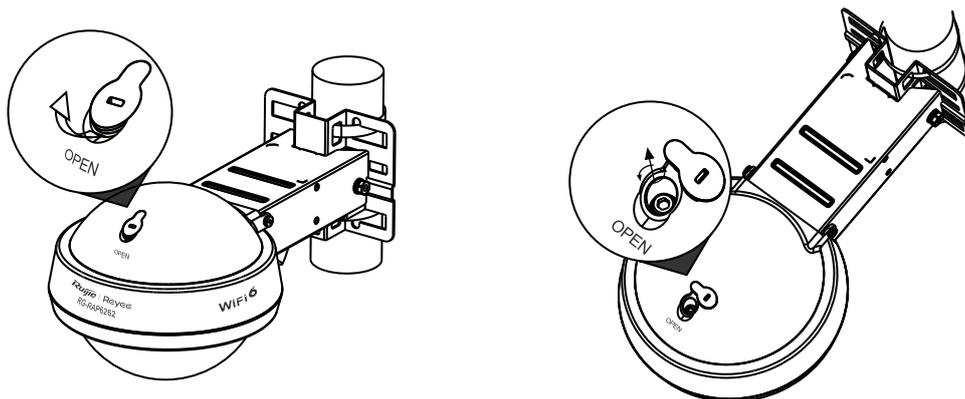
- (1) Corte um cabo Ethernet de acordo com a distância entre o access point e a fonte de alimentação.
- (2) Insira uma extremidade não terminada do cabo Ethernet nas peças D, C e B, por esta sequência.



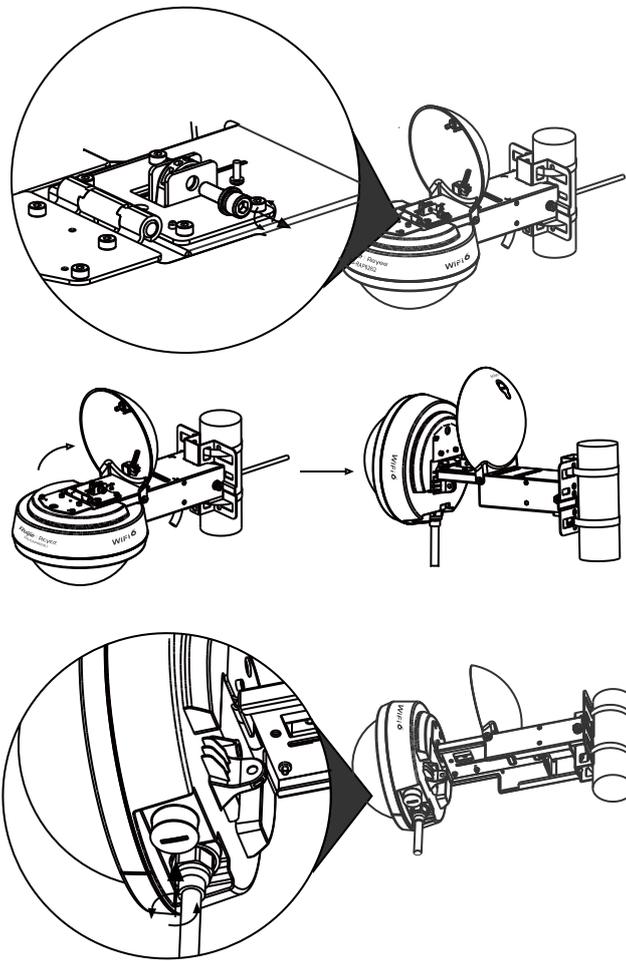
- (3) Instale um conector RJ45 na extremidade não terminada do cabo Ethernet com a ferramenta para instalação de cabos Ethernet.
- (4) Insira o conector RJ45 na porta LAN/PoE do access point e aperte as peças B, C e D, por esta sequência.

Instalar o cabo de fibra ótica

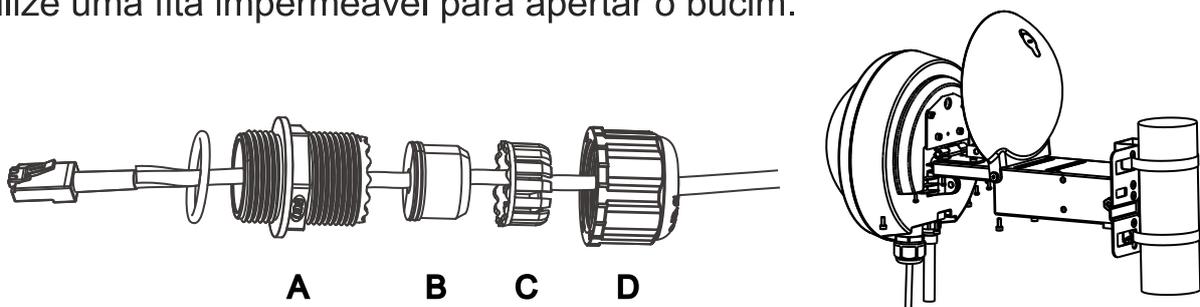
- (1) Utilize uma chave de fendas para remover o tampão de borracha. Em seguida, utilize uma chave Allen de 5 mm para desapertar o parafuso na cobertura superior do ponto de acesso.



- (2) Abra a tampa superior e utilize a chave Allen de 5 mm para desapertar o parafuso no pino da dobradiça. Remova os cabos do braço de montagem e rode a unidade principal 90 graus no sentido horário. Utilize a chave de fendas para desapertar o tampão da porta SFP e insira um transceptor SFP (fornecido pelo cliente) na porta.



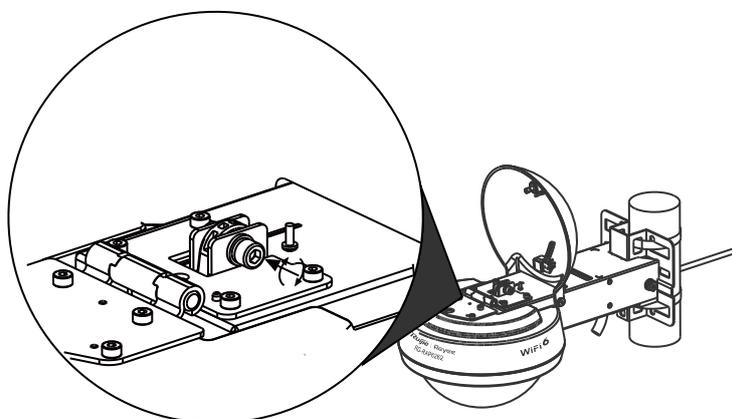
(3) Um buçim tem quatro componentes: A (base do adaptador), B (casquilho bipartido), C (ilhó), D (tampa de compressão). Insira a extremidade não terminada de um cabo de fibra ótica nas peças D, C, B e A, por esta sequência. Instale um conector RJ-45 na extremidade não terminada do cabo de fibra ótica. Insira cuidadosamente o conector RJ-45 na porta SFP do ponto de acesso. Insira a peça A (base do adaptador) na porta SFP. 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). 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 buçim.



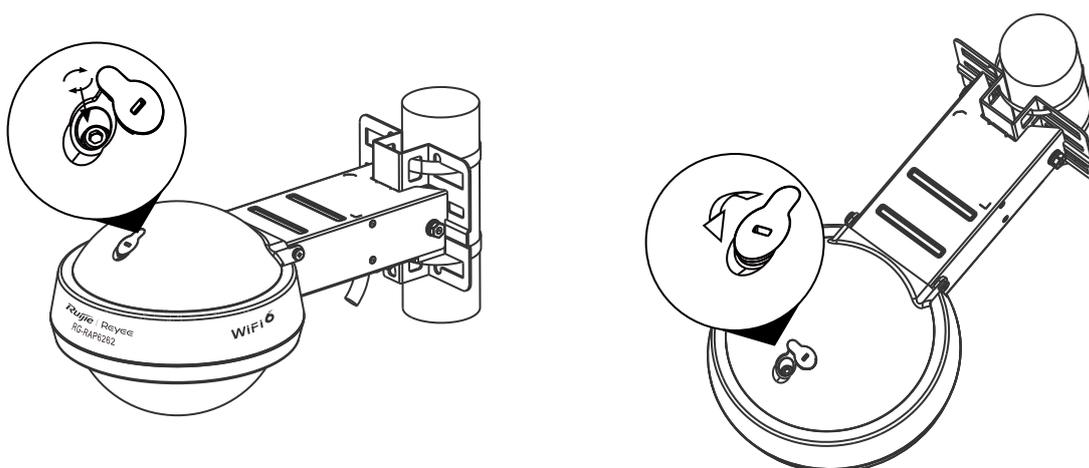
Nota:

1. A fita impermeável e o transceptor SFP são fornecidos pelo cliente.
2. Se pretender utilizar um transceptor SFP (fornecido pelo cliente), o buçim só pode conter o cabo de fibra ótica LC para LC com um diâmetro entre 2,8 mm e 3,2 mm (0,11 pol. a 0,13 pol.).
3. Ao remover o buçim, faça-o na ordem inversa da instalação. Comece por desapertar a peça D (tampa de compressão). Caso contrário, o cabo Ethernet pode ficar danificado.

(4) Rode a unidade principal 90 graus no sentido anti-horário para permanecer horizontal em relação ao solo. Aperte o parafuso no pino da dobradiça com a chave Allen de 5 mm.

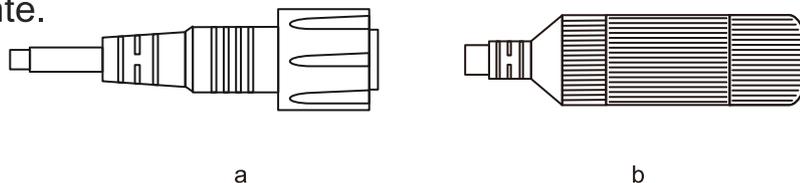


(5) Feche a tampa superior e utilize a chave Allen de 5 mm para apertar o parafuso. Instale o tampão de borracha no orifício.

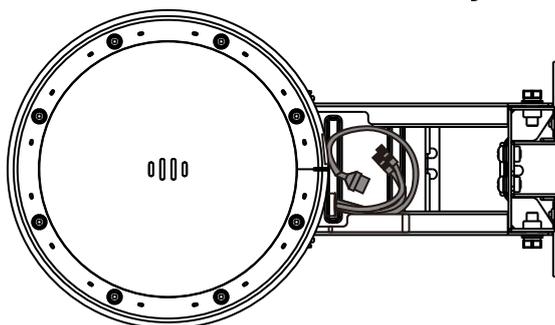


Instalar a tampa no braço de montagem

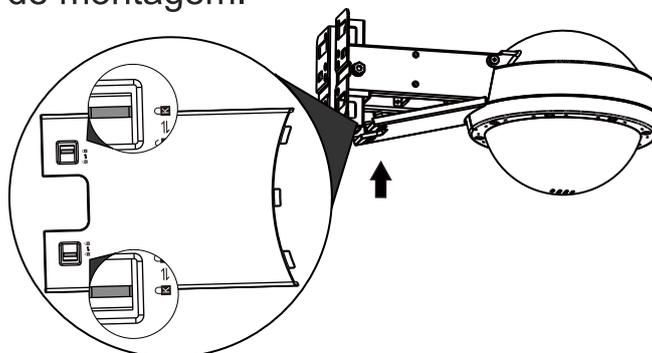
(1) Sele o conector CC que não está a ser utilizado e o orifício RESET (Restauração) com tampas impermeáveis limpas (a). Se pretende instalar o buçim sem passar o cabo Ethernet por ele, insira a haste de borracha impermeável (b) na anilha (casquilho de borracha) e aperte todas as peças devidamente.



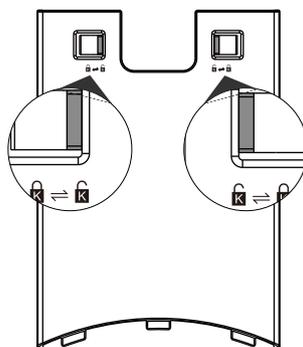
(2) Insira as tampas e a haste de borracha no braço de montagem.



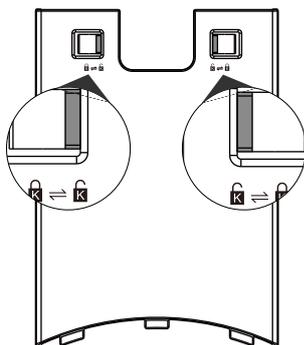
(3) Mantenha os cabos organizados. Empurre a tampa na direção do braço de montagem até os cliques de retenção na tampa se encaixarem e fecharem no braço de montagem.



Nota: Para não danificar a tampa do braço de montagem, mantenha os cliques de retenção na tampa abertos quando retirar a tampa.



Nota: Para não danificar a tampa do braço de montagem, mantenha os clips de retenção na tampa abertos quando retirar a tampa.



Configuração do ponto de acesso

Método 1 (recomendado)

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



Método 2

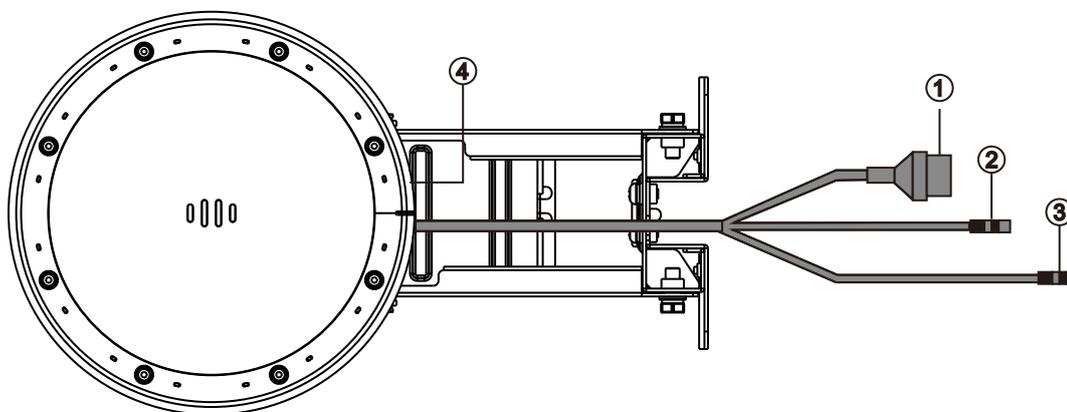
1. Ligue o ponto de acesso ao SSID. Se existirem vários dispositivos na rede, use o SSID @Ruijie-mXXXX. Se existir apenas um dispositivo na rede, use o SSID @Ruijie-sXXXX. Também pode criar uma ligação com fios ao ligar o seu PC à porta Ethernet do ponto de acesso com um cabo Ethernet.
2. Se existir 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.

Руководство пользователя

Комплект поставки

Компонент	Количество
Точка доступа	1
Пластиковые хомуты	2
Кронштейн	1
Винты М8 х 20	2
Анкеры с распорной головкой М8 х 60	4
Руководство пользователя	1
Кабельный ввод для порта SFP	1
Заглушка порта SFP (предварительно устанавливается на точке доступа)	1
Монтажный рычаг (предварительно устанавливается на точке доступа)	1
Крышка монтажного рычага	1

Порты



Примечание: ① Порт LAN/PoE ② Разъем питания 12 В постоянного тока
③ Отверстие для сброса ④ Порт SFP

Технические характеристики

Компонент	Спецификации
Размеры (Д х Ш х В)	230 мм × 230 мм × 195 мм (9,06 дюйма х 9,06 дюйма х 7,68 дюйма, без кронштейна)
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 574 Мбит/с 5 ГГц: 2402 Мбит/с Объединенная скорость передачи данных: 2976 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 10/100/1000 Base-T Ethernet (с поддержкой PoE) Один порт 1000 Base-X SFP
Перезапуск/сброс	Поддерживается
Индикатор состояния	Индикатор сети Wi-Fi, индикатор состояния системы и индикатор состояния порта
Электропитание	Поддерживаются два режима питания: 1. Локальный источник питания: 12 В пост. тока /2 А (Адаптер приобретается отдельно.) 2. Источник питания IEEE 802.3at (PoE+)
Максимальная потребляемая мощность	24 Вт
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от –30°C до 65°C (от –22°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 1,4 кг (3,09 фунта, без кронштейна)
Цвет	Теплый белый

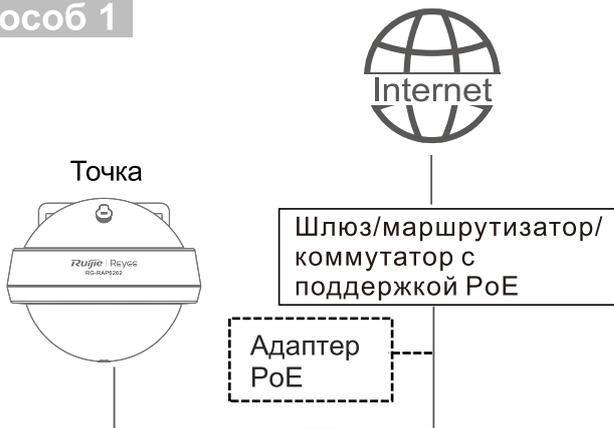
Индикаторы и отверстие для сброса

Компонент	Состояние	Описание
Индикатор сети Wi-Fi (зеленый)	Мигает	Выполняется передача данных по сети Wi-Fi.
	Горит постоянно	Сеть Wi-Fi включена, передача данных не выполняется.
	Не горит	Сеть Wi-Fi отключена.
Индикатор состояния системы (синий)	Быстро мигает	Выполняется запуск точки доступа.
	Медленно мигает (с частотой 0,5 Гц)	Сеть недоступна.
	Мигает два раза подряд	Возможные варианты: 1. Восстановление заводских настроек точки доступа. 2. Обновление встроенного ПО. 3. Автоматическая обработка оповещений. Примечание: Не отключайте точку доступа во время этого процесса.
	Горит постоянно	Точка доступа работает правильно.
Индикатор состояния	Не горит	На точку доступа не поступает питание.
	Мигает	Порт успешно установил соединение и отправляет или получает трафик.

порта LAN (зеленый)	Горит постоянно	Порт успешно установил соединение, но не отправляет и не получает трафик.
	Не горит	Соединение для данного порта не обнаружено.
Индикатор состояния порта SFP (зеленый)	Мигает	Порт успешно установил соединение и отправляет или получает трафик.
	Горит постоянно	Порт успешно установил соединение, но не отправляет и не получает трафик.
	Не горит	Соединение для данного порта не обнаружено.
Отверстие для сброса	Вставьте острый предмет в отверстие для сброса.	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.

Подключение точки доступа к Интернету

Способ 1



Способ 2



Примечание:

1. Если шлюз, маршрутизатор или коммутатор не поддерживает PoE, требуется дополнительный адаптер питания PoE или адаптер питания постоянного тока (12 В/2 А).
2. Трансивер SFP GE для волоконно-оптического соединения предоставляется клиентом.
3. Для питания точки доступа также можно использовать адаптер питания постоянного тока (12 В/2 А; внутренний диаметр:

2,1 мм/0,08 дюйма, внешний диаметр: 5,5 мм/0,22 дюйма, глубина: 9 мм/0,35 дюйма). Адаптер приобретается отдельно.

Установка точки доступа

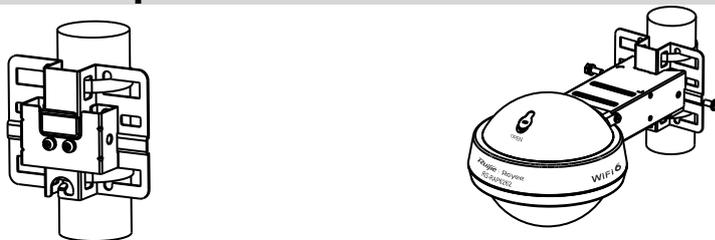
Примечание: Установите точку доступа в горизонтальной ориентации.

Крепление на стене



- (1) Просверлите в стене четыре отверстия, соответствующие четырем вершинам прямоугольника размером 65 мм x 110 мм (2,56 дюйма x 4,33 дюйма).
- (2) Закрепите кронштейн на стене с помощью анкеров с распорной головкой М8 x 60.
- (3) Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов М8 x 20.

Крепление на вертикальной мачте



- (1) Закрепите кронштейн на вертикальной мачте, пропустив два обжимных хомута через квадратные отверстия на кронштейне. Затяните винты с помощью крестовой отвертки.
- (2) Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов М8 x 20.

Крепление на горизонтальной мачте

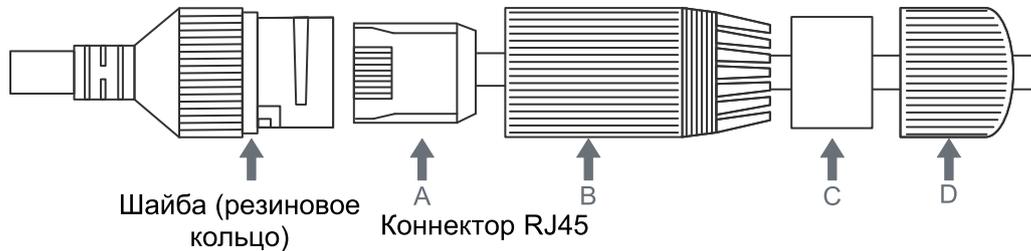


- (1) Закрепите кронштейн на горизонтальной мачте, пропустив два обжимных хомута через квадратные отверстия на кронштейне. Затяните винты с помощью крестовой отвертки.
- (2) Установите точку доступа и монтажный рычаг на кронштейне с помощью винтов М8 х 20.

Подключение кабелей

Подключение кабеля Ethernet

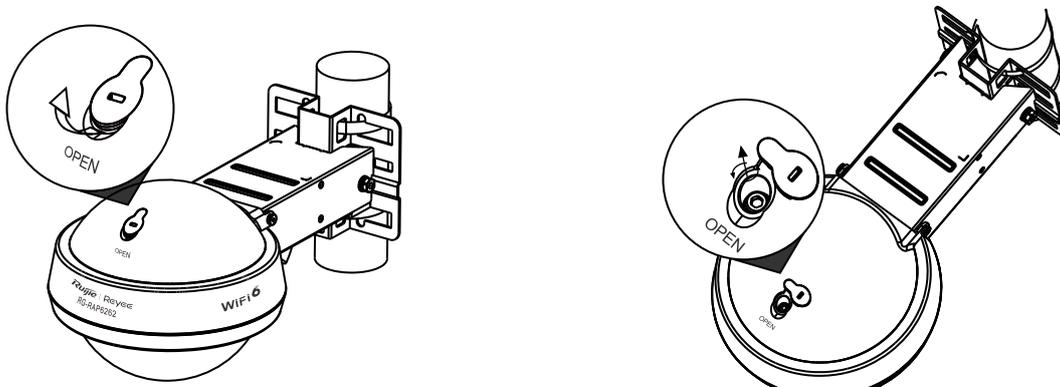
- (1) Обрежьте кабель Ethernet по расстоянию между точкой доступа и источником питания.
- (2) Последовательно пропустите необжатый конец кабеля Ethernet через компоненты D, C и B.



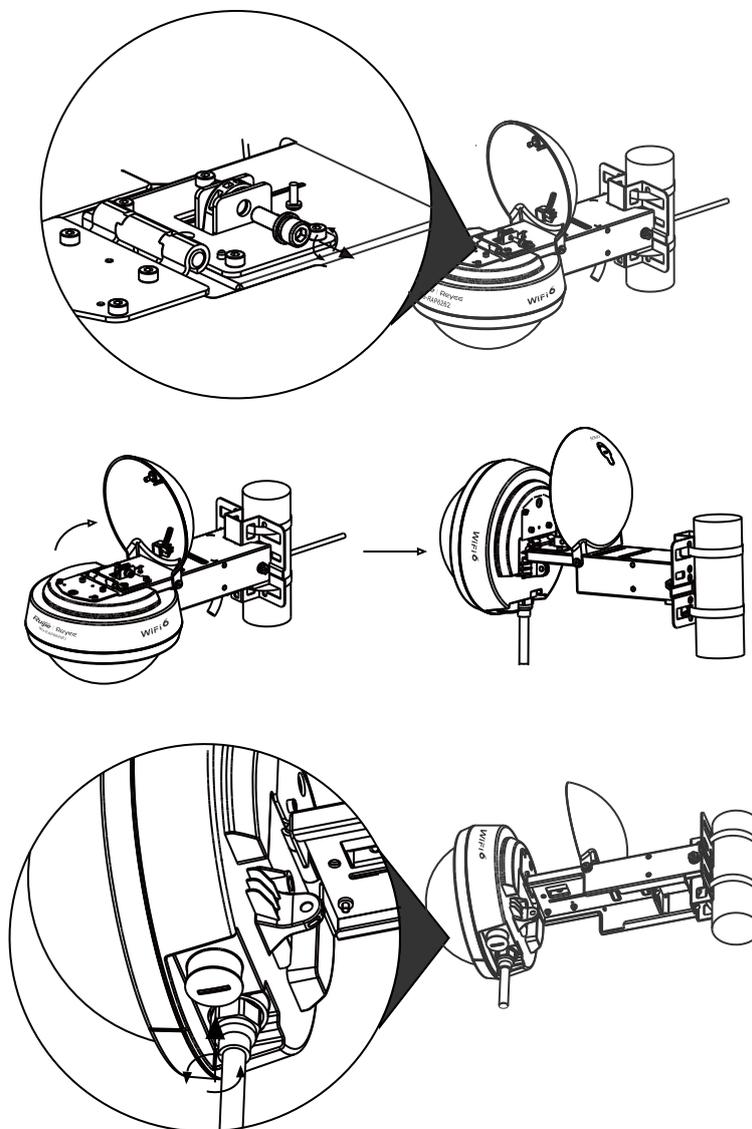
- (3) Вставьте необжатый конец кабеля Ethernet в коннектор RJ45 и обожмите коннектор с помощью обжима.
- (4) Вставьте коннектор RJ45 в порт LAN/PoE точки доступа и последовательно затяните компоненты B, C и D.

Подключение волоконно-оптического кабеля

- (1) Извлеките резиновую заглушку, используя отвертку с плоским наконечником или другой подходящий инструмент. Затем ослабьте винт на верхней крышке точки доступа с помощью шестигранного ключа 5 мм.

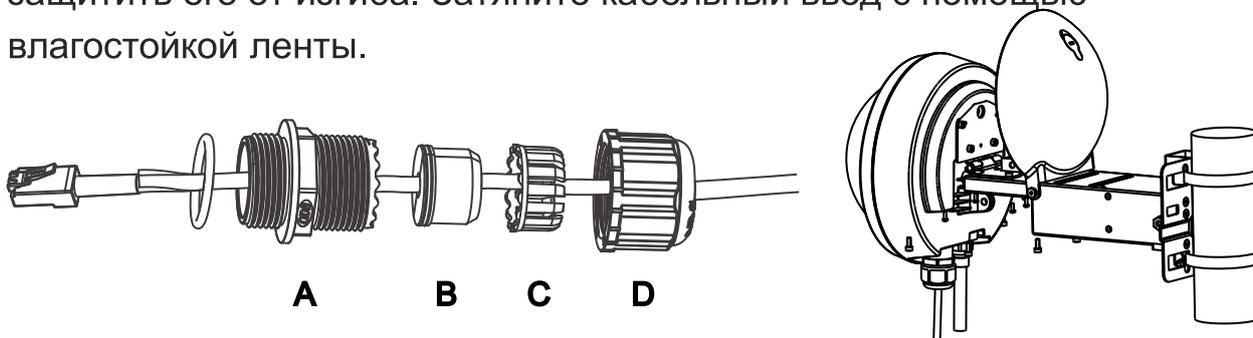


(2) Откройте верхнюю крышку и ослабьте винт на фиксаторе петли с помощью шестигранного ключа 5 мм. Извлеките кабели из монтажного рычага и поверните основной блок на 90 градусов по часовой стрелке. Ослабьте заглушку порта SFP с помощью отвертки с плоским наконечником и вставьте трансивер SFP (предоставляется клиентом) в порт.



(3) Кабельный ввод состоит из четырех компонентов: А (основание адаптера), В (разъемное уплотнение), С (втулка), D (фиксирующий колпачок). Последовательно пропустите необжатый конец волоконно-оптического кабеля через компоненты D, С, В и А. Вставьте необжатый конец волоконно-оптического кабеля в коннектор RJ-45 и обожмите его. Аккуратно вставьте коннектор RJ-45 в порт SFP точки доступа. Закрутите компонент А (основание адаптера) в порт SFP.

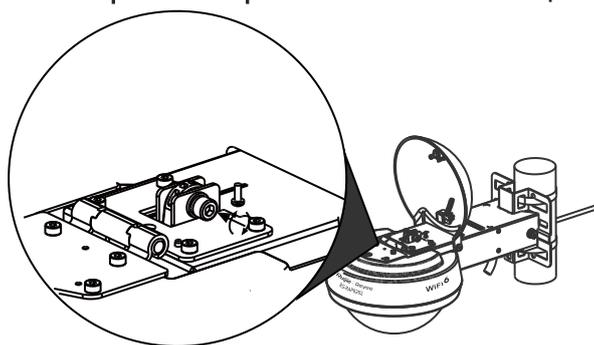
Сдвиньте компоненты В (разъемное уплотнение) и С (втулка) по кабелю, так чтобы компонент В (уплотнение) полностью вошел в компонент С (втулка). Затяните компонент D (фиксирующий колпачок) до тех пор, пока компоненты С (втулка) и В (уплотнение) не зажмут кабель, чтобы защитить его от изгиба. Затяните кабельный ввод с помощью влагостойкой ленты.



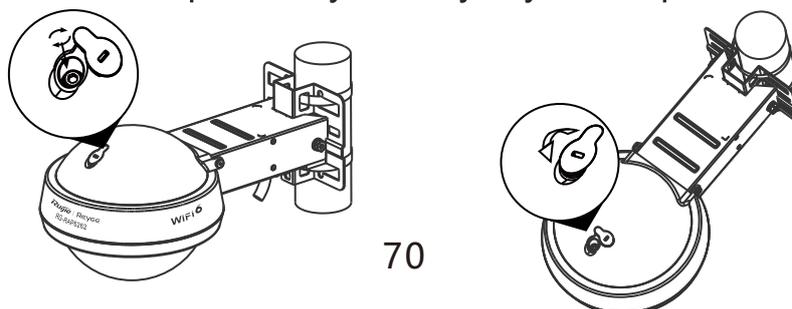
Примечание:

1. Влагостойкая лента и трансивер SFP предоставляются клиентом.
2. При использовании трансивера SFP (предоставляется клиентом) 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).
3. 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.

(4) Поверните основной блок на 90 градусов против часовой стрелки, чтобы он был расположен горизонтально по отношению к поверхности земли. Затяните винт на фиксаторе петли с помощью шестигранного ключа 5 мм.

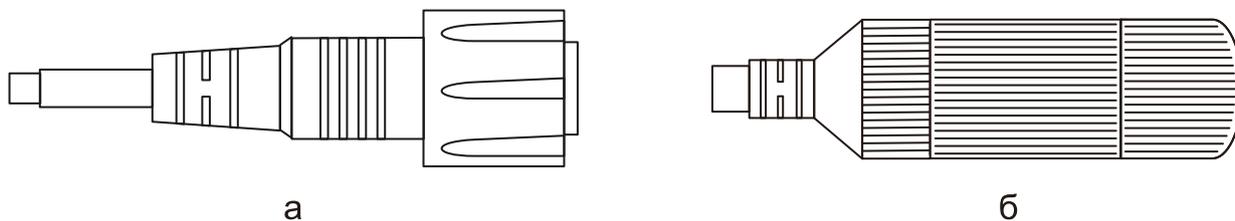


(5) Закройте верхнюю крышку и затяните винт с помощью шестигранного ключа 5 мм. Установите резиновую заглушку в отверстие.

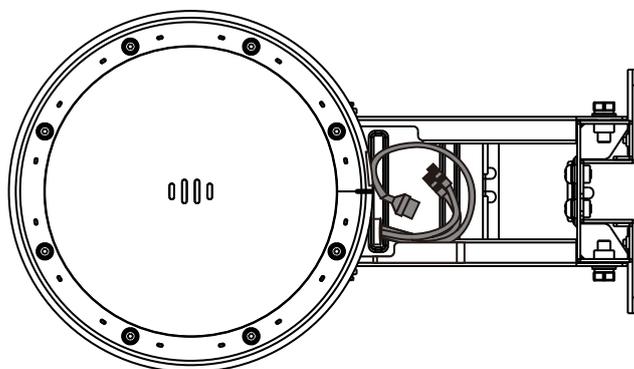


Установка крышки на монтажный рычаг

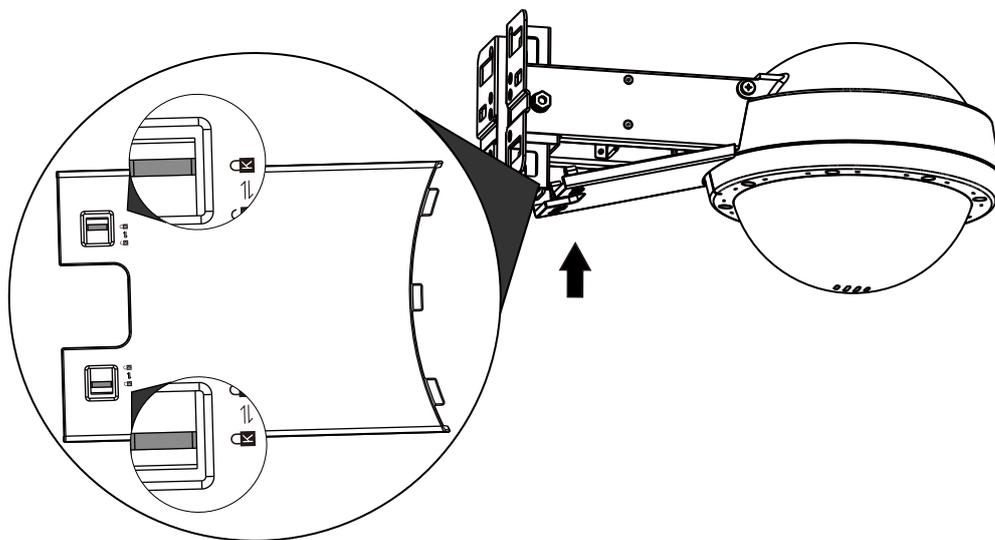
(1) Закройте неиспользуемый разъем питания постоянного тока и отверстие для сброса чистыми колпачками для защиты от воды (а). Если вы хотите установить кабельный ввод, не пропуская через него кабель Ethernet, вставьте водонепроницаемый резиновый стержень (б) в шайбу (резиновое кольцо) и надежно затяните все компоненты.



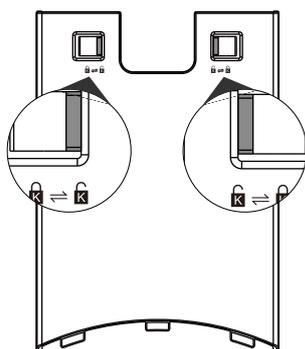
(2) Вставьте колпачки и резиновый стержень в желоб для монтажного рычага.



(3) Уложите кабели аккуратно. Нажмите на крышку по направлению к монтажному рычагу до тех пор, пока удерживающие зажимы на крышке не зафиксируются на монтажном рычаге.



Примечание: Чтобы не допустить повреждения крышки монтажного рычага, при снятии крышки удерживающие зажимы на крышке должны быть открыты.



Настройка точки доступа

Способ 1 (рекомендуемый)

Просканируйте QR-код в руководстве или на устройстве, чтобы скачать приложение RuijieReyee. Найдите раздел **Используйте 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.

Bandas de 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 10/100/1000 Base-T, (compatible con PoE) Un puerto SFP 1000 Base-X
Reinicio/Restablecimiento	Compatible
Indicador LED de estado	Indicador LED de la conexión wifi, indicador LED de estado del sistema, indicador LED de estado del puerto
Fuente de alimentación	El dispositivo permite utilizar dos modos de alimentación: 1. Fuente de alimentación local: 12 V CC /2 A (el adaptador es un accesorio opcional) 2. Fuente de alimentación (PoE+) compatible con el estándar IEEE 802.3at
Consumo máx. de energía	24 W
Entorno	Temperatura de funcionamiento: -30 °C a 65 °C
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C
	Humedad de funcionamiento: 0 % a 100 % de humedad relativa (sin condensación)
	Humedad de almacenamiento: 0 % a 100 % de humedad relativa (sin condensación)
Peso	≤ 1,4 kg (sin la placa de montaje)
Color	Blanco cálido

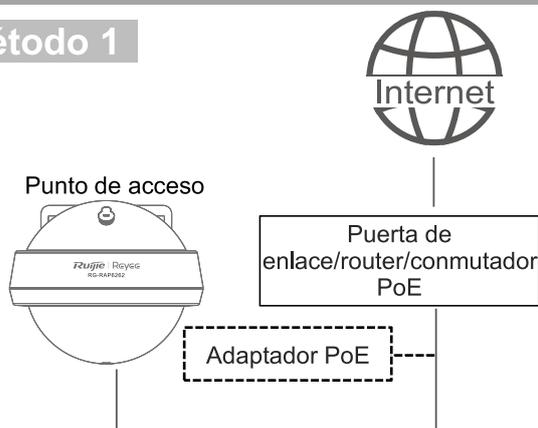
Indicadores LED y hueco de restablecimiento

Elemento	Estado	Descripción
Indicador LED de la conexión wifi (verde)	Parpadeo	El dispositivo está transmitiendo datos a través de la conexión wifi.
	Encendido fijo	La conexión wifi se encuentra activada y no se están transmitiendo datos.
	Apagado	La conexión wifi se encuentra desactivada.
Indicador LED de estado del sistema (azul)	Parpadeo rápido	El punto de acceso se está iniciando.
	Parpadeo lento (a 0,5 Hz)	El dispositivo no puede conectarse a la red.
	Dos parpadeos seguidos	Posibles situaciones: 1. El punto de acceso se está restaurando a la configuración de fábrica. 2. El firmware se está actualizando. 3. Las alarmas se están gestionando automáticamente. Nota: No apague el punto de acceso.
	Encendido fijo	El punto de acceso funciona correctamente.
	Apagado	El punto de acceso no está recibiendo

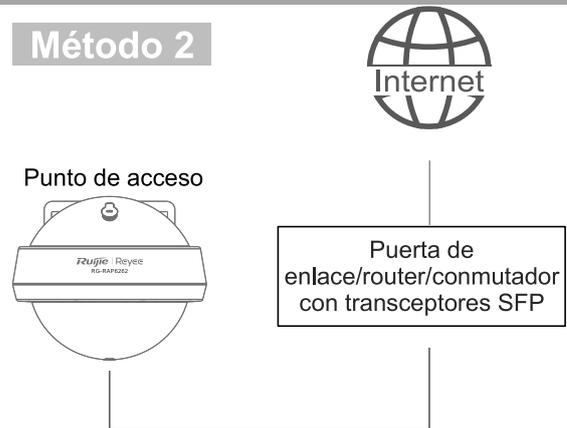
		corriente.
Indicador LED de estado del puerto LAN (verde)	Parpadeo	El puerto ha establecido un enlace correctamente y está enviando/recibiendo datos.
	Encendido fijo	El puerto ha establecido un enlace correctamente y no está enviando/recibiendo datos.
	Apagado	No se ha detectado ningún enlace para el puerto.
Indicador LED de estado del puerto SFP	Parpadeo	El puerto ha establecido un enlace correctamente y está enviando/recibiendo datos.
	Encendido fijo	El puerto ha establecido un enlace correctamente y no está enviando/recibiendo datos.
	Apagado	No se ha detectado ningún enlace para el puerto.
Hueco de restablecimiento	Introduzca el alfiler en el orificio de restablecimiento.	El punto de acceso se reinicia.
	Mantenga presionado el alfiler contra el hueco de restablecimiento durante más de 5 segundos.	El punto de acceso se restaura a la configuración de fábrica.

Conexión del punto de acceso a Internet

Método 1



Método 2



Nota:

1. Si la puerta de enlace, el router o el conmutador no son PoE, necesitará un adaptador de corriente PoE o un adaptador de corriente de CC (12 V/2 A) adicionales.

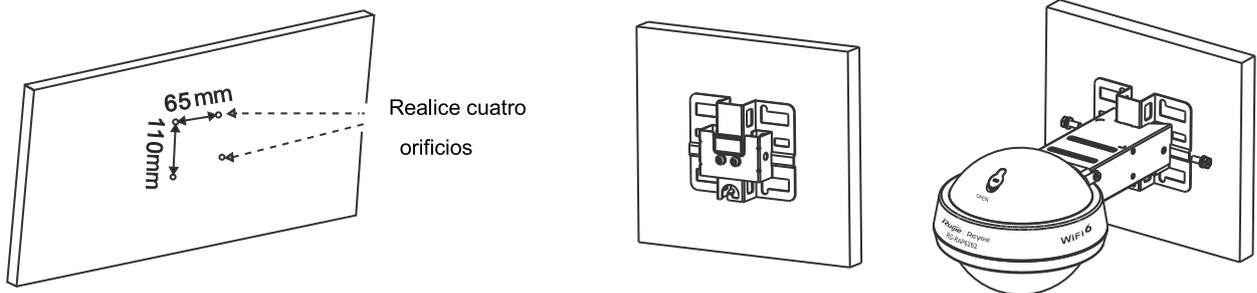
2.El transceptor SFP GE para la conexión de la fibra debe adquirirse por separado.

3.El punto de acceso también puede alimentarse a través de un adaptador de corriente de CC (12 V/2 A; diámetro interior: 2,1 mm, diámetro exterior: 5,5 mm, profundidad: 9 mm). El adaptador debe adquirirse por separado.

Montaje del punto de acceso

Nota: Debe instalar el punto de acceso en posición horizontal.

Montaje en pared

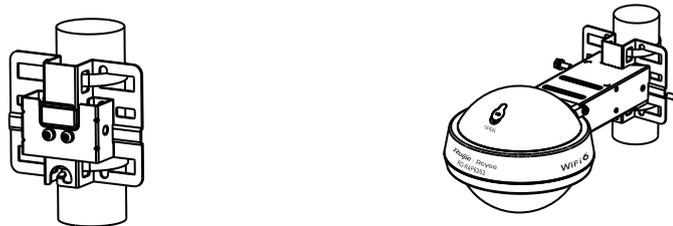


(1) Realice cuatro orificios siguiendo el patrón de 65 mm x 110 mm en la pared.

(2) Fije la placa de montaje en la pared con los tacos de expansión M8 x 60.

(3) Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con los tornillos M8 x 20.

Montaje en soporte vertical



(1) Fije la placa de montaje en el soporte vertical introduciendo dos abrazaderas para tubo a través de los orificios cuadrados de la placa de montaje. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips.

(2) Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con los tornillos M8 x 20.

Montaje en soporte horizontal



(1) Fije la placa de montaje en el soporte horizontal introduciendo dos abrazaderas para tubo a través de los orificios cuadrados de la placa de montaje. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips.

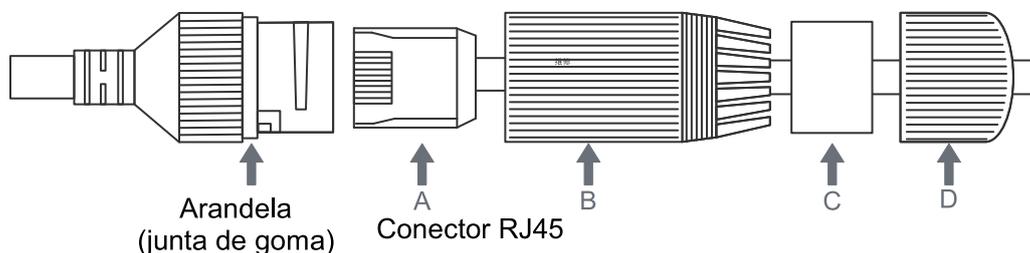
(2) Instale el punto de acceso y el brazo de montaje en la placa de montaje con los tornillos M8 x 20.

Instalación de los cables

Instalación del cable Ethernet

(1) Corte un cable Ethernet en función de la distancia entre el punto de acceso y la fuente de alimentación.

(2) Introduzca el extremo sin terminación del cable Ethernet a través de las piezas D, C y B una detrás de otra.

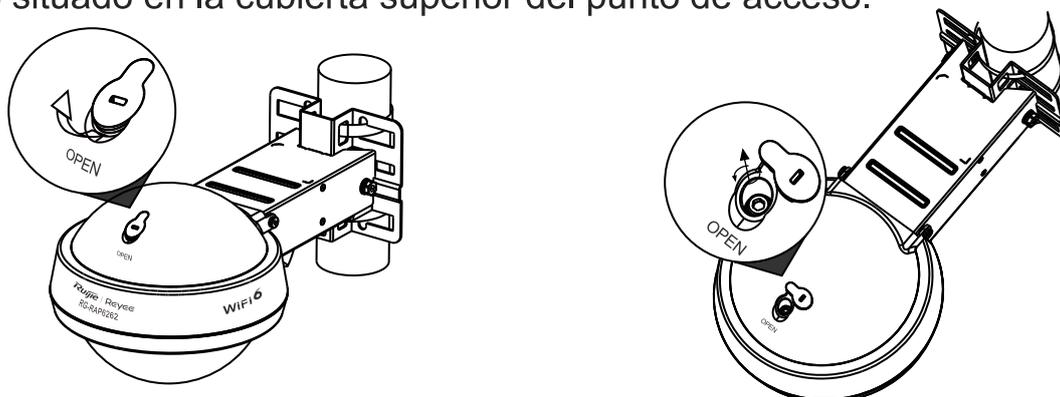


(3) Instale un conector RJ45 en el extremo sin terminación del cable Ethernet con la herramienta de instalación de cables Ethernet.

(4) Introduzca el conector RJ45 en el puerto LAN/PoE del punto de acceso y apriete las piezas B, C y D una detrás de otra.

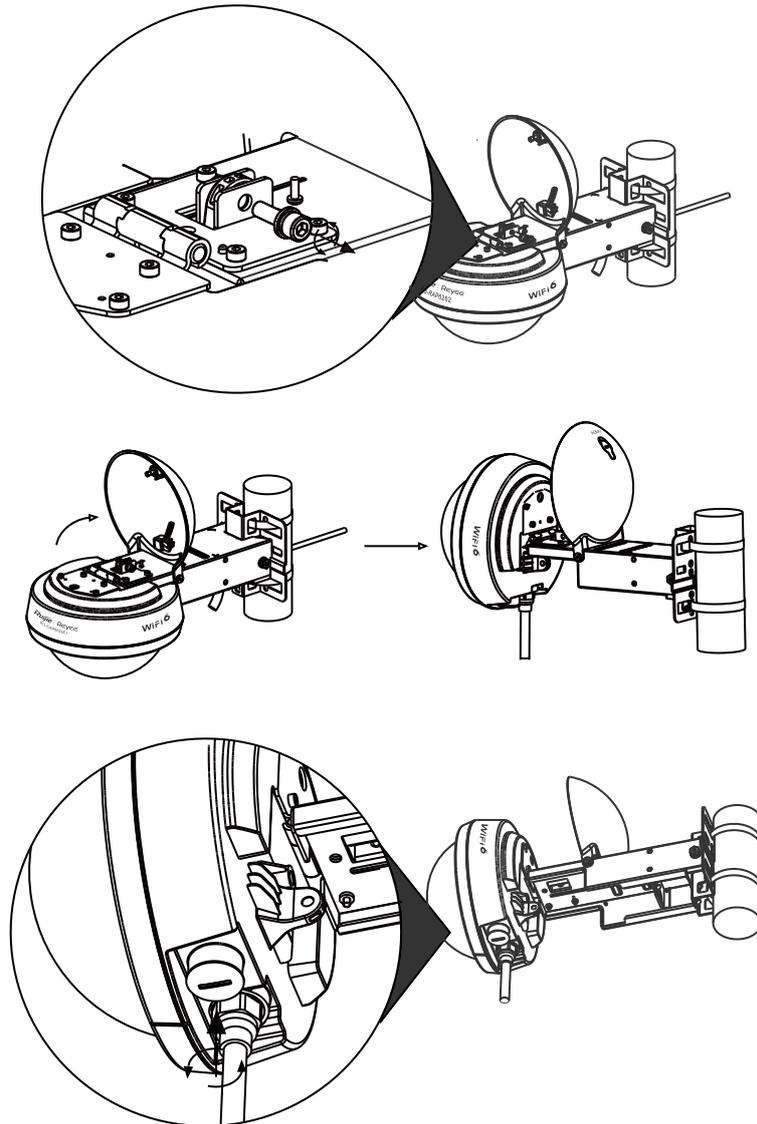
Instalación del cable de fibra óptica

(1) Utilice un destornillador de cabeza plana o una palanqueta para retirar el tapón de goma. A continuación, utilice una llave Allen de 5 mm para aflojar el tornillo situado en la cubierta superior del punto de acceso.



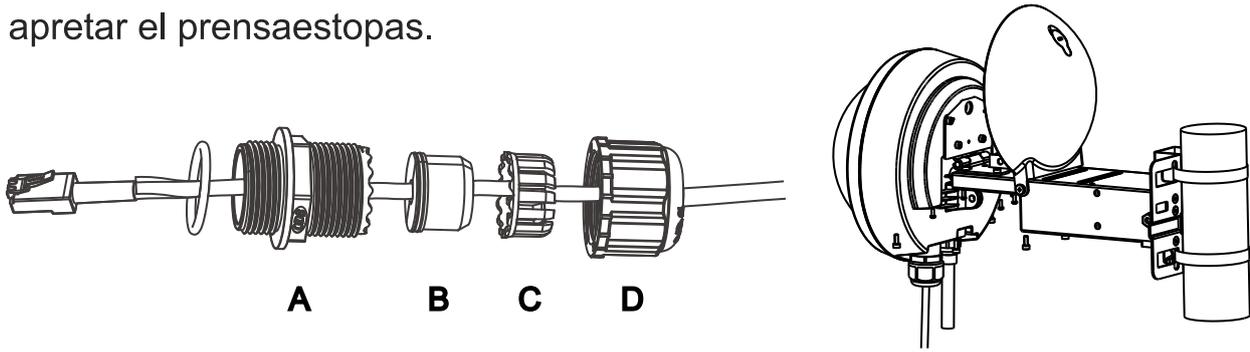
(2) Abra la cubierta superior y utilice una llave Allen de 5 mm para aflojar el tornillo del perno de la bisagra. Retire los cables del brazo de montaje y gire la

unidad principal 90 grados en el sentido de las agujas del reloj. Utilice el destornillador de cabeza plana para extraer el tapón del puerto SFP e introduzca un transceptor SFP (se adquiere por separado) en el puerto.



(3) El conjunto del prensaestopas está compuesto por cuatro piezas: A (base adaptadora), B (junta hendida), C (ojal) y D (tapa compresora). Introduzca el extremo sin terminación del cable de fibra óptica a través de las piezas D, C, B y A una detrás de otra. Instale un conector RJ45 en el extremo sin terminación del cable de fibra óptica. Introduzca con cuidado el conector RJ-45 en el puerto SFP del punto de acceso. Enrosque la pieza A (base adaptadora) en el puerto SFP. Deslice las piezas B (junta hendida) y C (ojal) por el cable presionando firmemente para que la pieza B (junta) se quede completamente acoplada en la pieza C (ojal). Apriete la pieza D (tapa

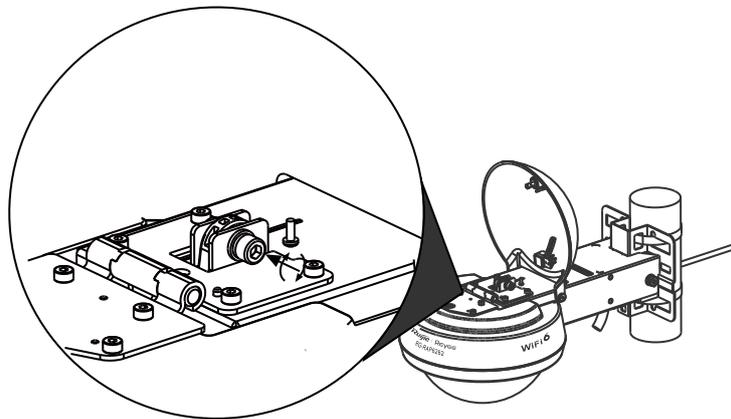
compresora) hasta que la pieza C (ojal) y la pieza B (junta) se compriman en el cable y alivien la tensión del mismo. Utilice cinta impermeabilizante para apretar el prensaestopas.



Nota:

1. La cinta impermeabilizante y el transceptor SFP deben adquirirse por separado.
2. Si desea utilizar un transceptor SFP (se adquiere por separado), el prensaestopas solo podrá sujetar un cable de fibra óptica LC-LC con un diámetro de entre 2,8 mm y 3,2 mm.
3. Cuando vaya a retirar el prensaestopas, siga los pasos de instalación del mismo en orden inverso. Comience por aflojar la pieza D (tapa de compresión). De lo contrario, puede dañar el cable Ethernet.

(4) Gire la unidad principal 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para que se quede en posición horizontal con el suelo. Apriete el tornillo de la bisagra con la llave Allen de 5 mm.

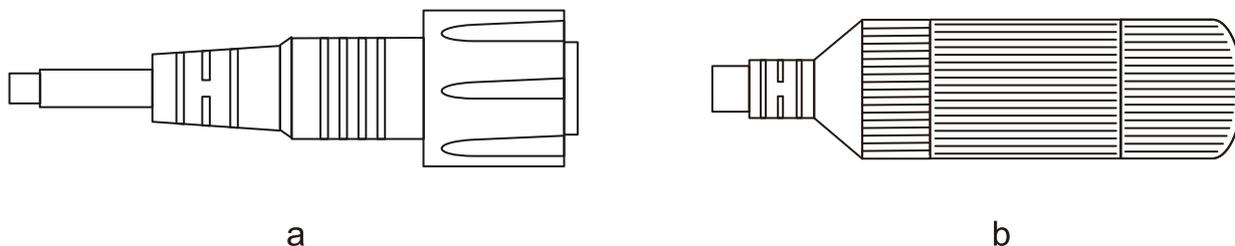


(5) Cierre la cubierta superior y utilice la llave Allen de 5 mm para apretar el tornillo. Coloque el tapón de goma en el orificio.

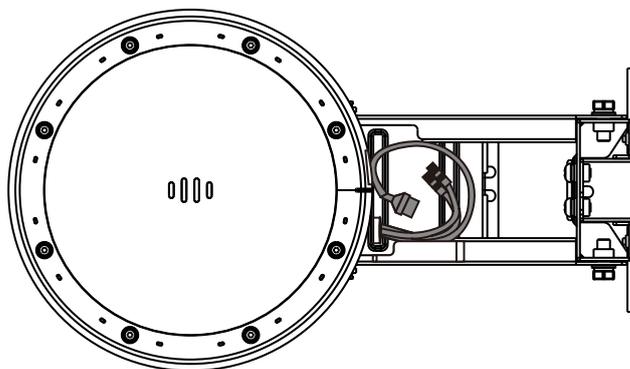


Instalación de la cubierta sobre el brazo de montaje

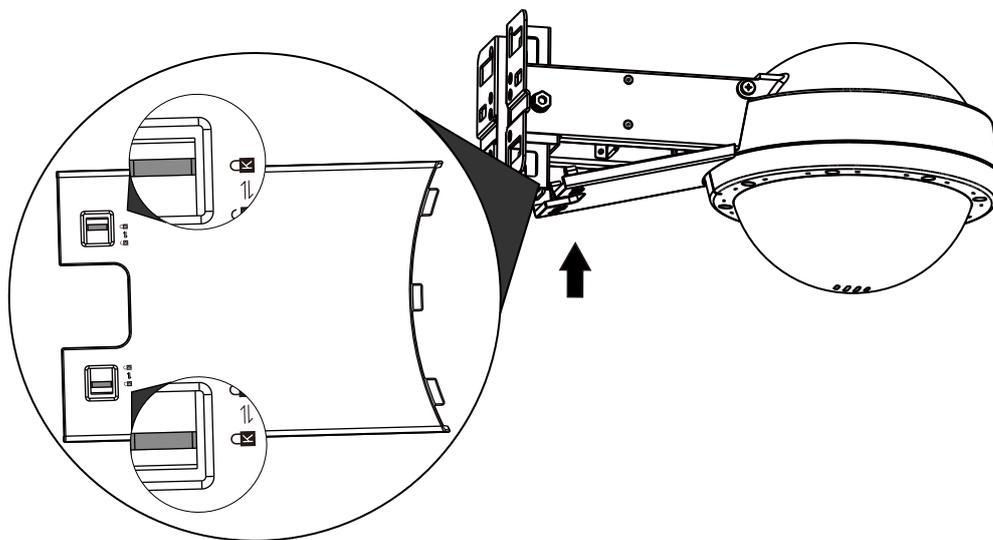
(1) Asegúrese de taponar el conector de CC que no vaya a utilizar y el orificio de restablecimiento con tapas limpias resistentes al agua (a). Si desea instalar el prensaestopas sin pasar un cable Ethernet a través de él, introduzca la varilla de goma resistente al agua (b) en la arandela (junta de caucho) y apriete todas las piezas correctamente.



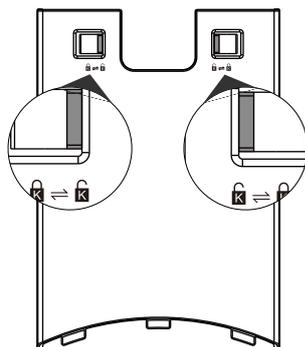
(2) Introduzca las tapas y la varilla de caucho en la parte del brazo de montaje prevista para ello.



(3) Guarde los cables de forma organizada. Presione la cubierta hacia el brazo de montaje hasta que los ganchos de sujeción queden bien encajados.



Nota: Para evitar que se produzcan daños en la cubierta del brazo de montaje, mantenga los ganchos de sujeción en posición abierta cuando vaya a retirarla.



Configuración del punto de acceso

Método 1 (recomendado)

Escanee el código QR del manual o del dispositivo para descargar la aplicación Ruijie Reyee. Haga clic en **First time use Ruijie Reyee?** (¿Es la primera vez que utiliza Ruijie Reyee?) y siga las instrucciones de la aplicación para configurar la red.



Método 2

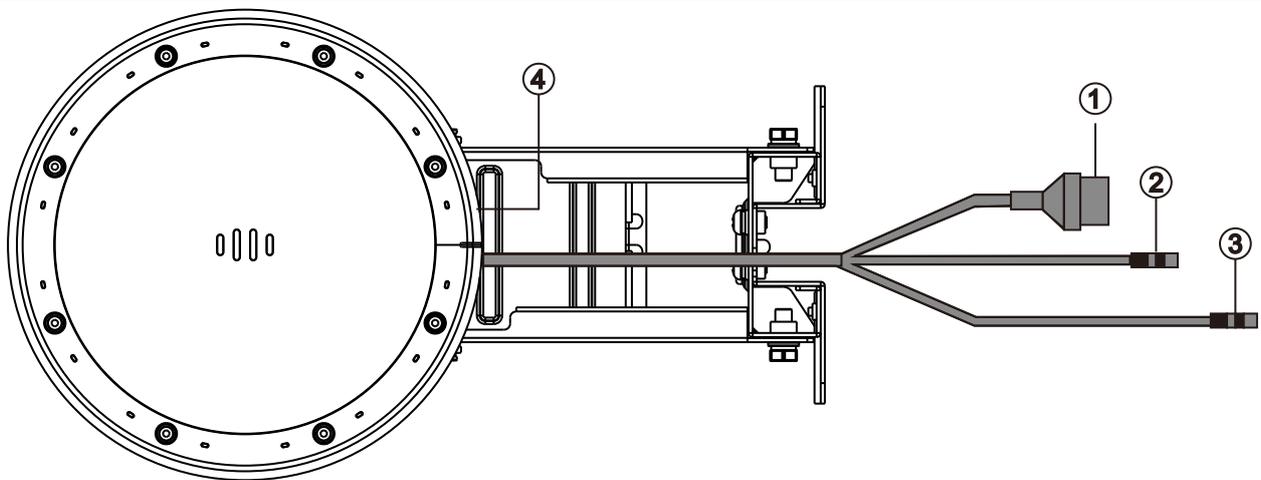
1. Conecte el punto de acceso al SSID. Si hay varios dispositivos en la red, use el SSID @Ruijie-mXXXX. Si solo hay un dispositivo en la red, use el SSID @Ruijie-sXXXX. También puede crear una conexión por cable conectando el PC al puerto Ethernet del punto de acceso mediante un cable Ethernet.
2. Si 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 **Start Setup** (Iniciar configuración) para crear proyectos de red.

คู่มือผู้ใช้

เนื้อหาบรรจุภัณฑ์

สินค้า	จำนวน
กล่องรับสัญญาณรุ่น	1
ตัวจับยึด	2
แผ่นยึด	1
สกรูขนาด M8 x 20	2
พุกขยาย M8 x 60	4
คู่มือผู้ใช้	1
เคเบิลแกนดสำหรับพอร์ต SFP	1
ปลั๊กพอร์ต SFP (ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนกล่องรับสัญญาณ)	1
แขนยึด (ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนกล่องรับสัญญาณ)	1
ฝาครอบแขนยึด	1

พอร์ต



หมายเหตุ ①พอร์ต LAN/PoE ②ตัวเชื่อมต่อ 12V DC
③รีเซ็ต ④พอร์ต SFP

ข้อกำหนดทางเทคนิค

สินค้า	ข้อกำหนด
ขนาด (กว้าง × ลึก × สูง)	230 มม. × 230 มม. × 195 มม (9.06 นิ้ว × 9.06 นิ้ว × 7.68 นิ้ว ไม่รวมแผ่นยึด)

อัตราข้อมูล	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps รวมกัน: 2976 Mbps
วิทย์ปฏิบัติการ	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	เสาอากาศที่หมุนได้รอบทิศทาง
พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อ	พอร์ตอีเธอร์เน็ต 10/100/1000 Base-T หนึ่งพอร์ต (รองรับ PoE) พอร์ต 1000 Base-X SFP หนึ่งพอร์ต
รีเซ็ต/รีเซ็ต	รองรับ
ไฟ LED แสดงสถานะ	ไฟ LED Wi-Fi, ไฟ LED แสดงสถานะระบบ และไฟ LED แสดงสถานะพอร์ต
แหล่งจ่ายไฟ	มีแหล่งจ่ายไฟสองแบบให้เลือกใช้งาน: 1. แหล่งจ่ายไฟจากทองถิ่น: 12 V DC / 2 A (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) 2. แหล่งจ่ายไฟ IEEE 802.3at (PoE+)
การใช้พลังงานสูงสุด	24 วัตต์
สิ่งแวดล้อม	อุณหภูมิในการทำงาน: -30°C ถึง 65°C (-22°F ถึง 149°F)
	อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40°C ถึง 85°C (-40°F ถึง 185°F)
	ความชื้นในการทำงาน: 0% ถึง 100% (ไม่กลั่นตัว)
	ความชื้นในการจัดเก็บ: 0% ถึง 100% (ไม่กลั่นตัว)
น้ำหนัก	≤ 1.4 กก. (3.09 ปอนด์ ไม่รวมแผ่นยึด)
สี	วอร์มไวท์

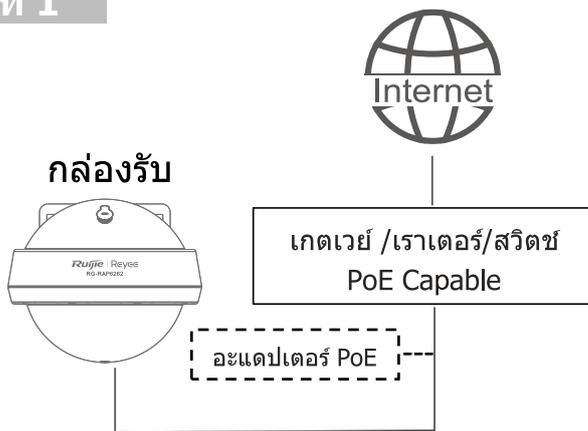
ไฟ LED และรีเซ็ต

สินค้า	สถานะ	คำอธิบาย
ไฟ LED Wi-Fi (สีเขียว)	กระพริบ	มีการส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi
	ไฟสีเข้มติด	Wi-Fi เปิดใช้งานอยู่และไม่มีการส่งข้อมูล
	ไม่ติด	Wi-Fi ปิดใช้งานอยู่
ไฟ LED แสดงสถานะระบบ (สีน้ำเงิน)	กระพริบอย่างรวดเร็ว	กล่องรับสัญญาณกำลังเริ่มต้นระบบ
	กระพริบอย่างช้าๆ (ที่ 0.5 Hz)	ไม่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้
	กระพริบสองครั้งติดต่อกัน	กรณีที่เป็นไปได้: 1. กำลังกู้คืนกล่องรับสัญญาณให้เป็นการตั้งค่าที่มาจากโรงงาน 2. กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ 3. จัดการสัญญาณเตือนโดยอัตโนมัติ หมายเหตุ: ห้ามปิดกล่องรับสัญญาณในกรณีนี้
	ไฟสีเข้มติด	กล่องรับสัญญาณทำงานอย่างปกติ

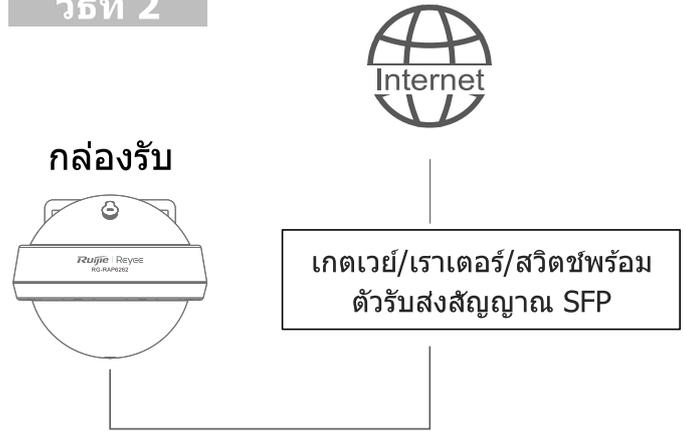
	ไม่ติด	กล่องรับสัญญาณไม่มีไฟ
ไฟ LED แสดงสถานะพอร์ต LAN (สีเขียว)	กระพริบ	ลิงก์พอร์ตสำเร็จและกำลังส่ง/รับทราฟฟิก
	ไฟสีเขียวติด	ลิงก์พอร์ตสำเร็จและไม่ได้กำลังส่ง/รับทราฟฟิก
	ไม่ติด	ไม่พบลิงก์สำหรับพอร์ต
ไฟ LED แสดงสถานะพอร์ต SFP (สีเขียว)	กระพริบ	ลิงก์พอร์ตสำเร็จและกำลังส่ง/รับทราฟฟิก
	ไฟสีเขียวติด	ลิงก์พอร์ตสำเร็จและไม่ได้กำลังส่ง/รับทราฟฟิก
	ไม่ติด	ไม่พบลิงก์สำหรับพอร์ต
รูรีเซ็ต	เสียบพินเข้าไปในรูรีเซ็ต	รีเซ็ตรทกล่องรับสัญญาณ
	กดพินคางไว้ที่รูรีเซ็ตเป็นเวลาอย่างน้อย 5 วินาที	คืนค่ากล่องรับสัญญาณเป็นการตั้งค่าที่มาจากโรงงาน

การเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับอินเทอร์เน็ต

วิธีที่ 1



วิธีที่ 2



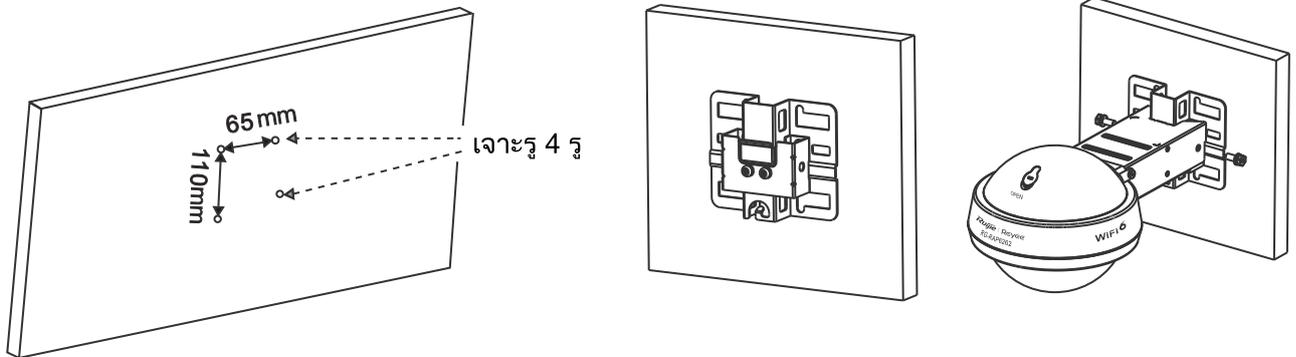
หมายเหตุ:

1. หากเกตเวย์หรือเราเตอร์หรือสวิตช์ไม่รองรับ PoE จำเป็นต้องใช้อะแดปเตอร์จ่ายไฟ PoE เพิ่มเติมหรืออะแดปเตอร์ไฟ DC (12 V/2 A)
2. ลูกค้าจะต้องเป็นผู้จัดหาตัวรับส่งสัญญาณ GE SFP สำหรับการเชื่อมต่อไฟเบอร์เอง
3. กล่องรับสัญญาณยังสามารถใช้พลังงานจากอะแดปเตอร์ไฟ DC (12 V/2 A เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.1 มม./0.08 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 5.5 มม./0.22 นิ้ว ความลึก: 9 มม./0.35 นิ้ว) ควรซื้ออะแดปเตอร์แยกต่างหาก

การติดตั้งกล่องรับสัญญาณ

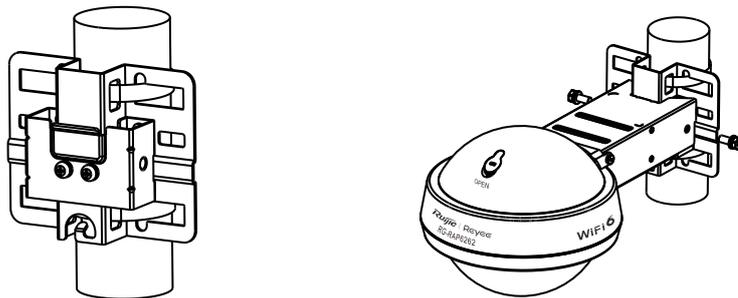
หมายเหตุ: ติดตั้งกล่องรับสัญญาณในแนวนอน

ติดตั้งบนกำแพง



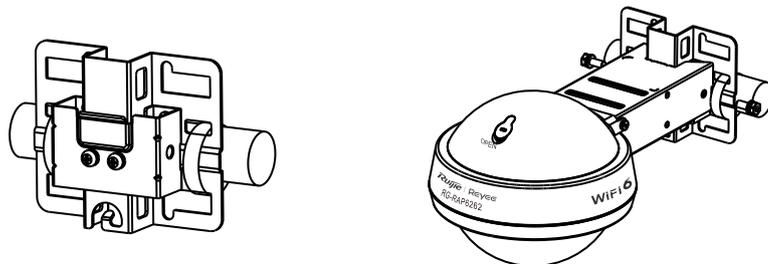
- (1) เจาะรูสี่รูบนกำแพงด้วยขนาด 65 มม. × 110 มม. (2.56 นิ้ว × 4.33 นิ้ว)
- (2) ยึดแผ่นยึดเข้ากับผนังโดยใช้พุกขยาย M8 x 60
- (3) ติดตั้งกล่องรับสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

เสายึดแนวตั้ง



- (1) ยึดแผ่นยึดเข้ากับเสายึดแนวตั้งโดยร้อยสายรัดทั้งสองอันผ่านรูสี่เหลี่ยมของแผ่นยึด ชันสกรูให้แน่นโดยใช้ไขควงปากแฉก
- (2) ติดตั้งกล่องรับสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

เสายึดแนวนอน



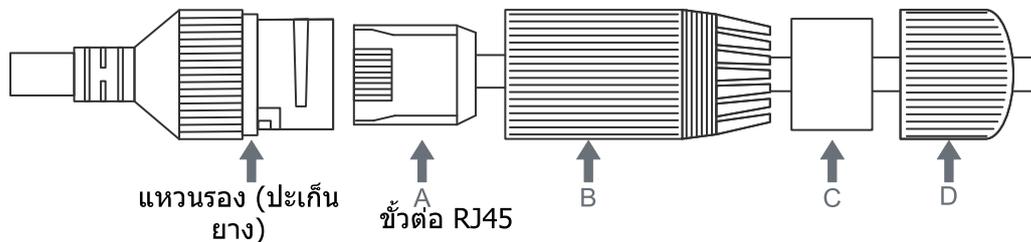
- (1) ยึดแผ่นยึดเข้ากับเสายึดแนวนอนโดยร้อยสายรัดทั้งสองอันผ่านรูสี่เหลี่ยมของแผ่นยึด ชันสกรูให้แน่นโดยใช้ไขควงปากแฉก
- (2) ติดตั้งกล่องรับสัญญาณและแขนยึดเข้ากับแผ่นยึดโดยใช้สกรู M8 x 20

การติดตั้งสายเคเบิล

การติดตั้งสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

(1) ตัดสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตตามระยะห่างระหว่างกล่องรับสัญญาณและแหล่งจ่ายไฟ

(2) เสียบปลายสายอีเธอร์เน็ตที่ไม่มีหัวต่อเข้ากับส่วน D, C และ B ตามลำดับ

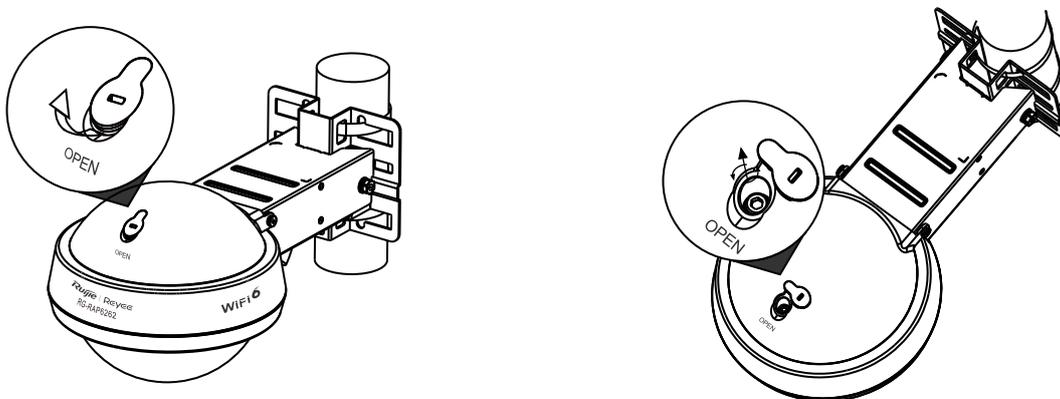


(3) ติดตั้งหัวต่อ RJ45 ที่ปลายสายอีเธอร์เน็ตที่ไม่มีหัวต่อโดยใช้เครื่องมือติดตั้งสายอีเธอร์เน็ต

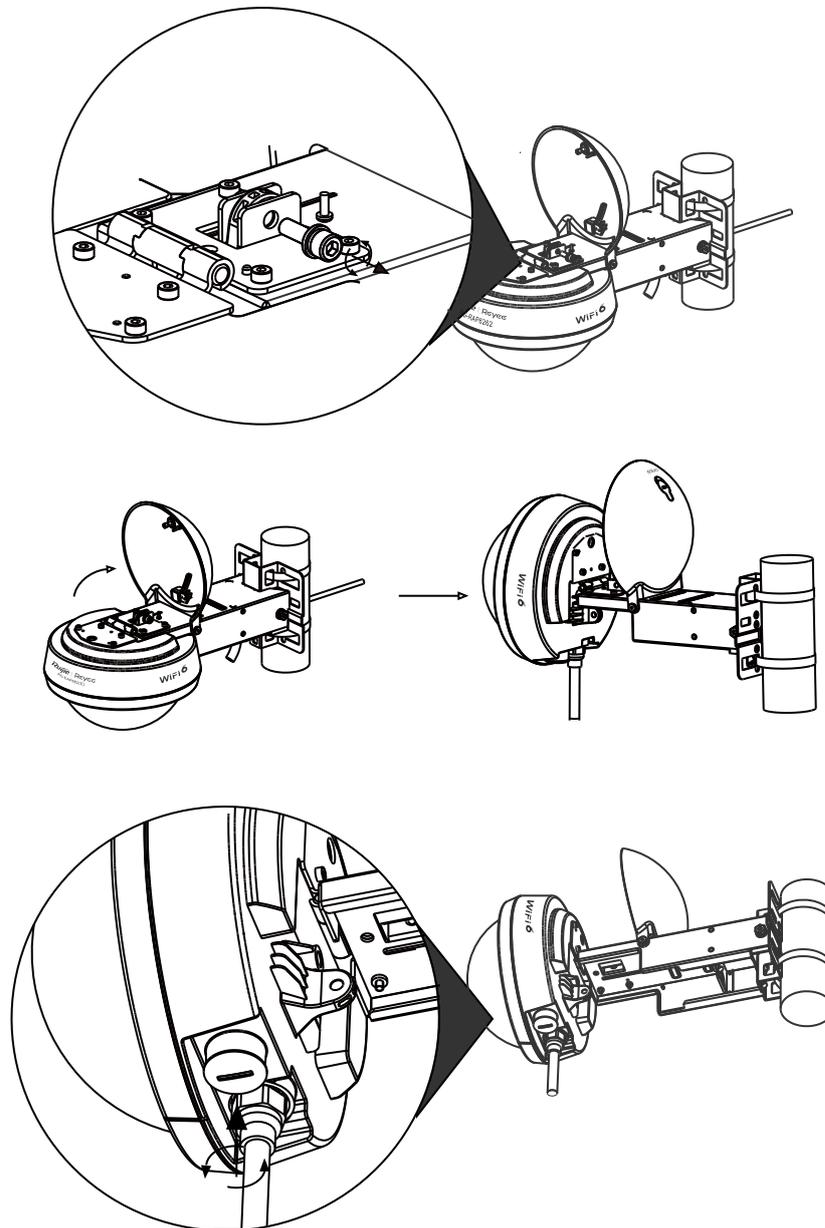
(4) เสียบหัวต่อ RJ45 เข้ากับพอร์ต LAN/PoE ของจุดเข้าใช้งาน และชั้นส่วน B, C และ D ให้แน่นตามลำดับ

การติดตั้งสายไฟเบอร์อปติก

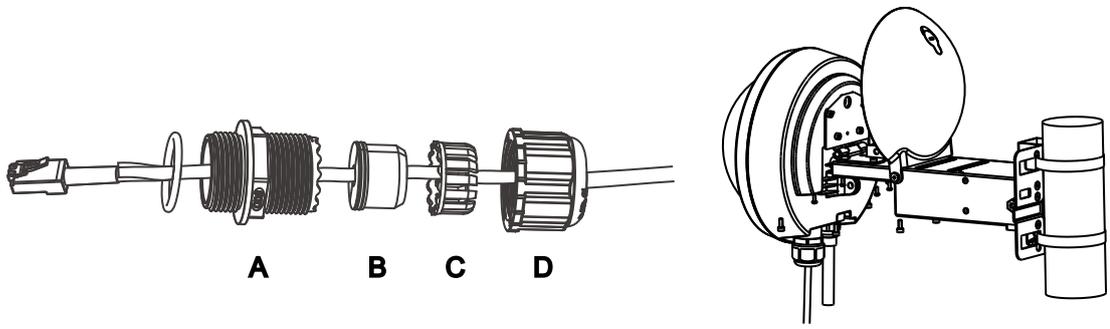
(1) ใช้ไขควงปากแบนหรือชะแลงถอดปลั๊กยางออก จากนั้นใช้ประแจหกเหลี่ยม 5 มม. ขันสกรูออกที่ฝาครอบด้านบนของกล่องรับสัญญาณ



(2) เปิดฝาครอบด้านบนและใช้ประแจหกเหลี่ยม 5 มม. เพื่อขันสกรูออกที่สลักบานพับ ถอดสายเคเบิลออกจากแขนยึดแล้วหมุนยูนิตหลัก 90 องศาตามเข็มนาฬิกา ใช้ไขควงปากแบนเพื่อคลายปลั๊กพอร์ต SFP และเสียบตัวรับสัญญาณ SFP (ที่ลูกค้าหามา) ลงในพอร์ต



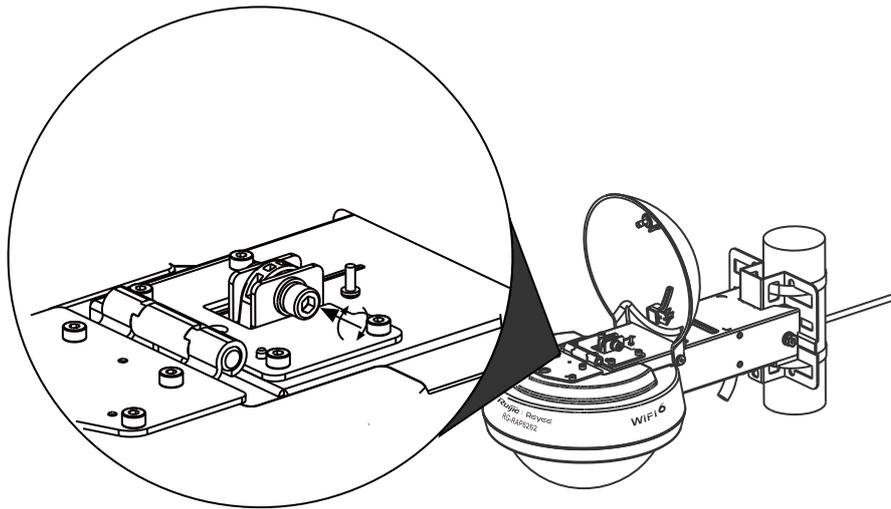
(3)การประกอบเคเบิลเกลนด์ประกอบไปด้วยสี่ส่วน: A (ฐานอะแดปเตอร์), B (ปะเก็นแยก), C (วงแหวน), D (ฝาอัด) เสียบปลายสายไฟเบอร์อปติกที่ไม่มีหัวต่อผ่านส่วน D, C, B และ A ตามลำดับ ติดตั้งหัวต่อ RJ-45 ที่ปลายสายไฟเบอร์อปติกที่ไม่มีหัวต่อ เสียบหัวต่อ RJ-45 ลงในพอร์ต SFP ของกล่องรับสัญญาณอย่างระมัดระวัง ร้อย A (ฐานอะแดปเตอร์) เข้ากับพอร์ต SFP เลื่อน B (ปะเก็นแยก) และ C (วงแหวน) ไปตามสายเคเบิล โดยกดให้แน่นเพื่อยึดเบา B (ปะเก็น) เข้าใน C (วงแหวน) อย่างสมบูรณ์ ชัน D (ฝาครอบอัด) ให้แน่น จนกระทั่ง C (วงแหวน) และ B (ปะเก็น) บีบอัดเข้ากับสายเคเบิลและช่วยคลายการตึงของสายเคเบิล ใช้เทปกันน้ำเพื่อขันเคเบิลเกลนด์ให้แน่น



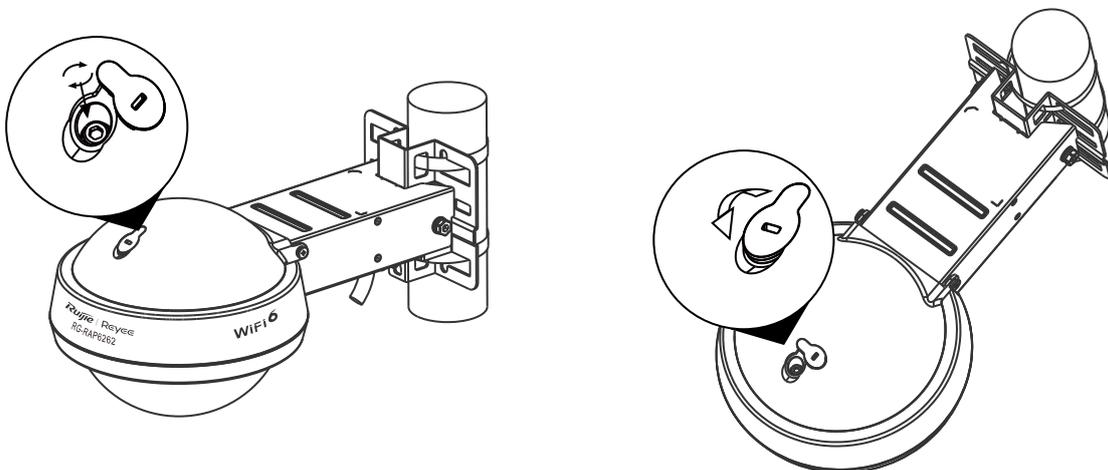
หมายเหตุ:

1. ลูกค้าเป็นผู้จัดหาเทปกั้นน้ำและตัวรับส่งสัญญาณ SFP
2. หากคุณต้องการใช้ตัวกล่องสัญญาณ SFP (ลูกค้าเป็นผู้จัดหาเอง) เคเบิลแกนดต์สามารถใส่ได้เฉพาะสายเคเบิลไฟเบอร์ออปติก LC ถึง LC ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 2.8 มม. ถึง 3.2 มม. (0.11 นิ้ว ถึง 0.13 นิ้ว)
3. เมื่อถอดเคเบิลแกนดต์ออก ให้ดำเนินการในลำดับย้อนกลับของการติดตั้ง เริ่มต้นด้วยการขัน D (ฝาครอบอัด) ออก มีฉะนั้น สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตอาจเสียหายได้

(4) หมุนยูนิตหลัก 90 องศาทวนเข็มนาฬิกาเพื่อให้อยู่ในแนวขนานกับพื้น ชั้นสกรูที่สลักบานพับให้แน่นด้วยประแจหกเหลี่ยม 5 มม.

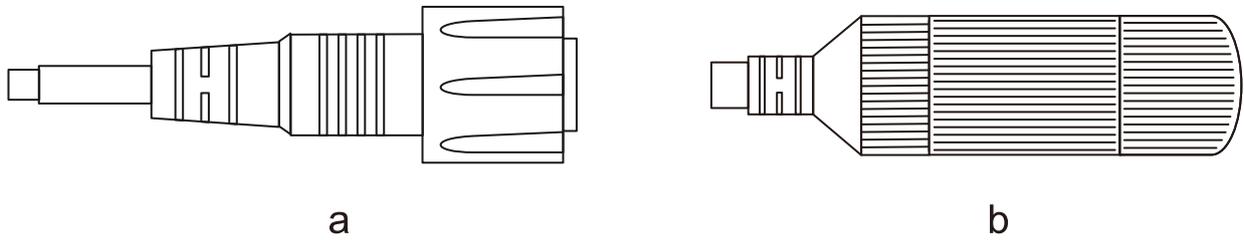


(5) ปิดฝาครอบด้านบนและใช้ประแจหกเหลี่ยม 5 มม. ชั้นสกรูให้แน่น ติดตั้งจุกยางในรู

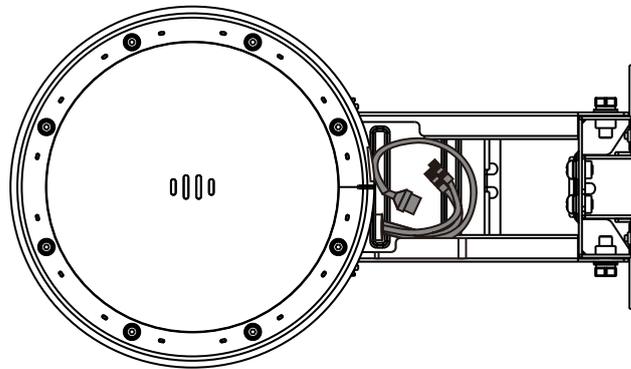


การติดตั้งฝาครอบแขนยึด

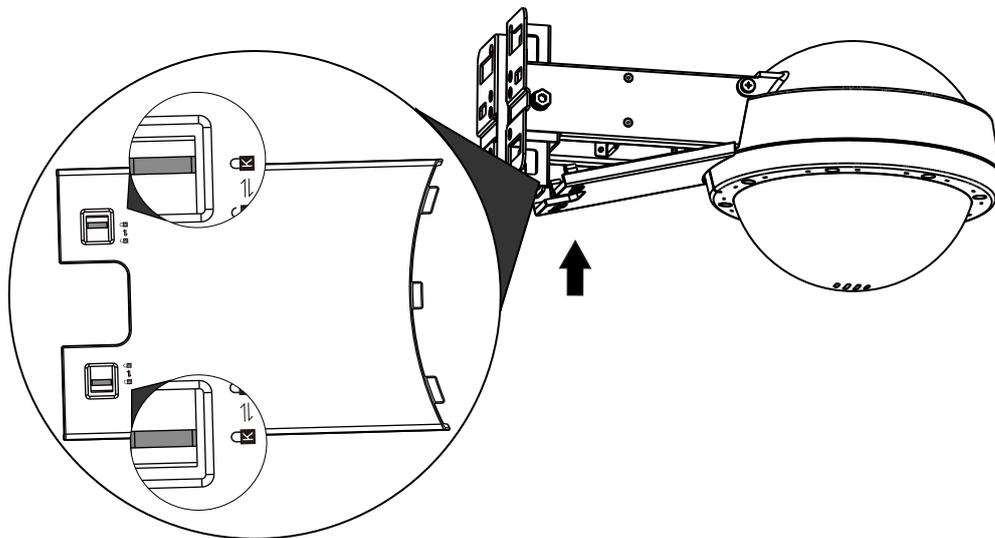
(1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดขั้วต่อไฟฟ้ากระแสตรงที่ไม่ได้ใช้งาน รวมถึงรูรีเซ็ต โดยใช้ฝักันน้ำที่สะอาด (a) หากคุณต้องการติดตั้งเคเบิลแกลนด์โดยไม่ต่อสายอีเทอร์เน็ตผ่านเคเบิลแกลนด์ดังกล่าว ให้เสียบก้านยางกันน้ำ (b) ลงในแหวนรอง (ปะเก็นยาง) แล้วยึดชิ้นส่วนทั้งหมดให้แน่น



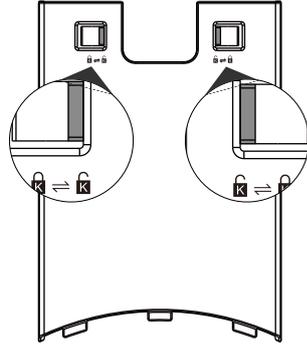
(2) ใส่ฝักันน้ำและก้านยางลงไปใในรางของแขนยึด



(3) จัดสายต่างๆ ให้เป็นระเบียบ กดรัดฝาครอบลงในแขนยึดจนกว่าคลิปยึดบนฝาครอบจะล็อกกับแขนยึดอย่างแน่นหนา



หมายเหตุ: เมื่อนำฝาครอบออกให้กดคลิปยึดบนฝาครอบค้างไว้ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฝาครอบแขนยึด



การกำหนดค่ากล่องเชื่อมต่อ

วิธีที่ 1 (แนะนำ)

สแกนรหัส QR ในคู่มือหรือบนอุปกรณ์เพื่อดาวน์โหลดแอป Ruijie Reyee ค้นหา **ใช้ Ruijie Reyee ครั้งแรกใช่หรือไม่** และทำตามคำแนะนำบนแอปเพื่อกำหนดค่าเครือข่าย



วิธีที่ 2

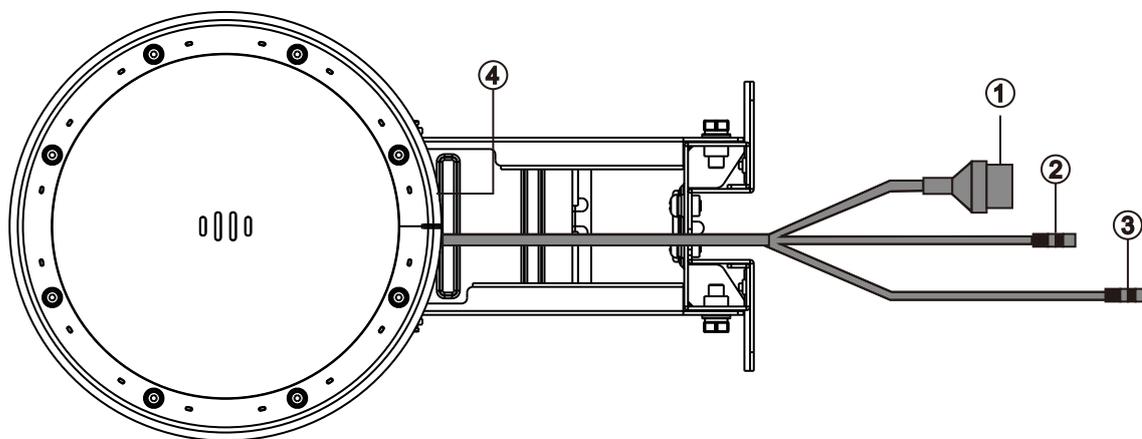
1. เชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับ SSID หากมีอุปกรณ์หลายเครื่องในเครือข่าย ให้ใช้ SSID @Ruijie-mXXXX หากมีอุปกรณ์เพียงเครื่องเดียวในเครือข่าย ให้ใช้ SSID @Ruijie-sXXXX คุณยังสามารถสร้างการเชื่อมต่อแบบมีสายโดยเชื่อมต่อพีซีของคุณเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตของกล่องรับสัญญาณด้วยสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต
2. หากมีอุปกรณ์ Reyee เพียงเครื่องเดียวในเครือข่าย ให้เข้าไปที่ <http://192.168.120.1> ผ่านเบราว์เซอร์ หรือเข้าไปที่ <http://10.44.77.253> ในกรณีหลัง กำหนดค่าโทรศัพท์หรือพีซีของคุณด้วยที่อยู่ IP ในส่วนเครือข่ายเดียวกันกับ 10.44.77.253 เช่น 10.44.77.250
3. คลิกที่ **เริ่มต้นตั้งค่า** เพื่อสร้างโครงการเครือข่าย

安裝指南

包裝配件清單

名稱	數量
AP主機	1
扣環	2
金屬支架	1
M8*20螺絲釘	2
M8*60膨脹螺栓	4
安裝指南	1
光連接埠防水封頭	1
光纖連接埠防水蓋 (預先安裝在主機上)	1
金屬連結杆 (預先安裝在主機上)	1
連桿蓋板	1

裝置連接埠



備註： ① LAN/PoE 連接埠 ② RESET 按鍵
 ③ DC 12V 連接埠 ④ SFP 連接埠

硬件規格

屬性	描述
尺寸 (長x寬x高)	230mm*230mm*195mm (不含掛架)
無線速率	2.4GHz提供最高574Mbps的存取速率，5GHz提供最高2402Mbps的存取速率。全機可提供2.976Gbps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
固定連接埠	1個10/100/1000 Base-T以太網絡連接埠, 支援PoE供電 1個1000 Base-X光纖連接埠
重新啟動/恢復原廠設定	支援
狀態指示燈	Wi-Fi指示燈、系統狀態指示燈、網絡連接埠狀態指示燈、光纖連接埠狀態指示燈
供電	1、支援本機供電, DC 12V/2A 注意: 電源變壓器為選配件 2、支援802.3at (PoE+) 以太網供電
全機功耗	≤24W
工作環境	工作溫度: -30°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	≤1.4kg (不含掛架)
顏色	暖白

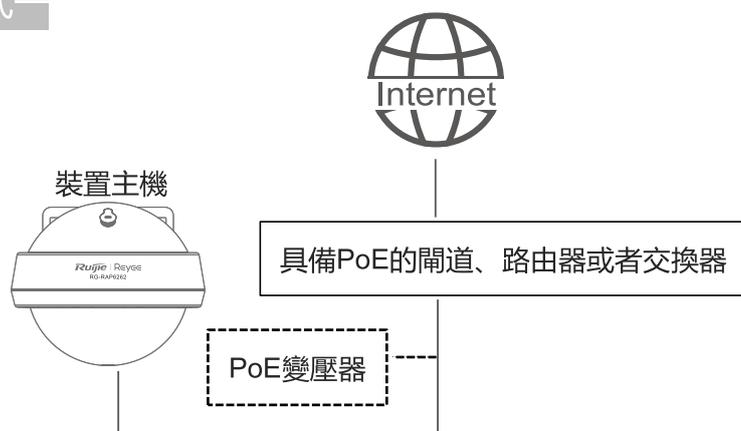
指示燈及按鈕說明

指示燈/按鍵	指示燈狀態	意思	
WIFI (綠燈)	閃爍	Wi-Fi有數據傳輸	
	常亮	Wi-Fi開啟而沒有數據傳輸	
	燈熄滅	Wi-Fi關閉	
SYS (藍燈)	閃爍	快閃: 裝置未完成啟動 慢閃 (每兩秒一次): 無法連接外聯網 連閃兩下*, 可能出現以下幾種情況: ● 恢復原廠設定 ● 版本升級 ● 裝置自動修復 *此狀態下, 裝置不得使用斷電保護	
		常亮	裝置正常運作狀態
		燈熄滅	裝置未通電
LAN (綠燈)	閃爍	網絡連接埠linkup並有數據傳輸	
	常亮	網絡連接埠linkup而沒有數據傳輸	

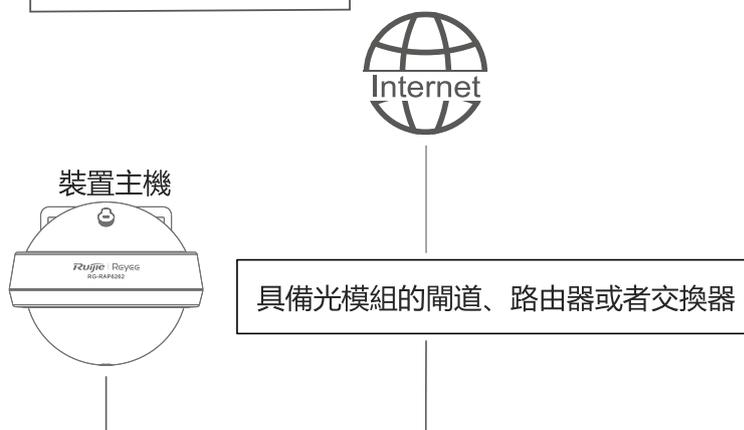
	燈熄滅	網絡連接埠未連接
SFP (綠燈)	閃爍	光纖連接埠linkup並有數據傳輸
	常亮	光纖連接埠linkup而沒有數據傳輸
	燈熄滅	光纖連接埠未連接
RESET按鍵	輕按按鍵	重新啟動裝置
	長按5秒以上	恢復原廠設定

確認組建網絡方式

方式一



方式二



備註1：閘道、路由器或者交換器沒有PoE功能時，應額外添加一個PoE電源變壓器或DC 12V/2A電源變壓器。

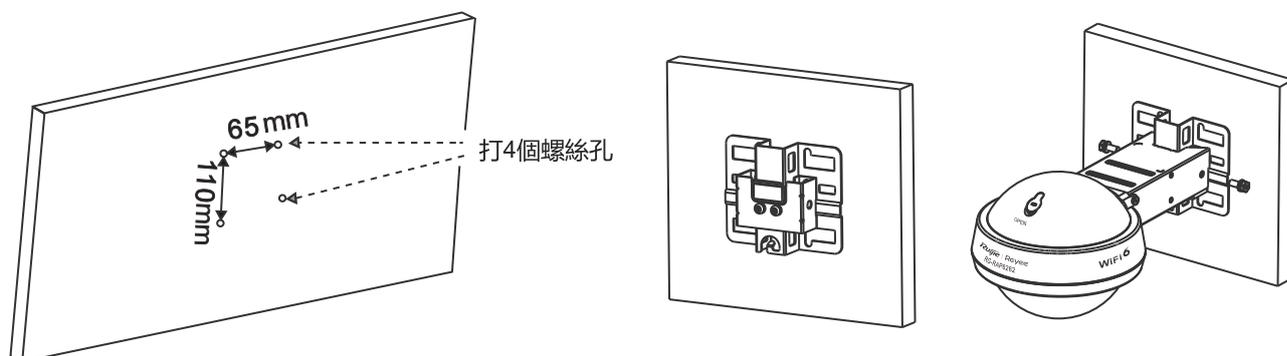
備註2：光纖連接時，需自備千兆SFP光模組。

備註3：裝置同時支援DC 12V/2A電源變壓器（內直徑2.1mm，外直徑5.5mm，深度9mm）供電，變壓器需自行購買。

產品安裝

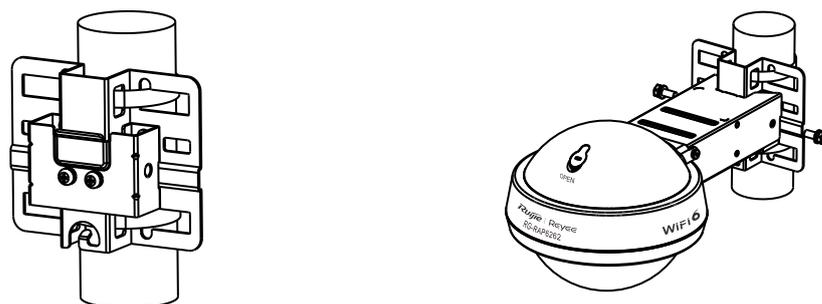
備註：本產品正確安裝方式為橫向安裝

安裝產品在牆壁上



- (1) 牆面上打四個螺絲孔，孔距為65mm*110mm
- (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M8*20螺絲固定

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M8*20螺絲固定

產品安裝在橫柱上

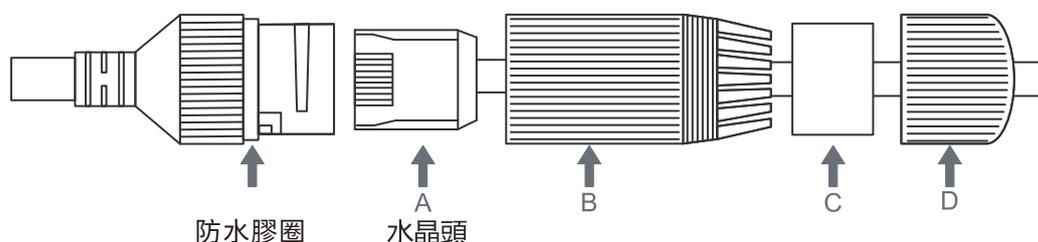


- (1) 取出扣環兩個，按照示意圖將金屬支架固定在直杆上
- (2) 將主機及金屬連結杆安裝在金屬支架上，並選用M8*20螺絲固定

連接埠處理（網絡連接埠或光纖連接埠）

網絡連接埠連接

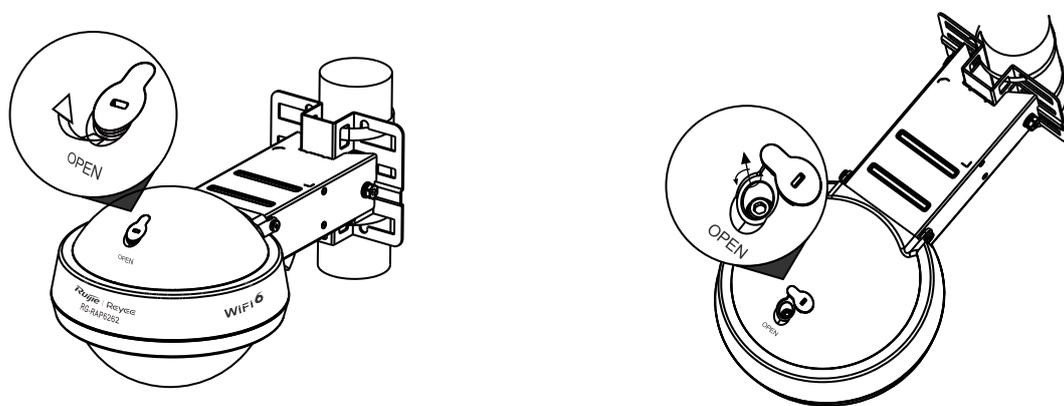
- (1) 根據AP至對端的距離，將網絡線裁剪為合適的長度。
- (2) 按照下圖順序，將未加上水晶頭的網絡線穿過防水塞。



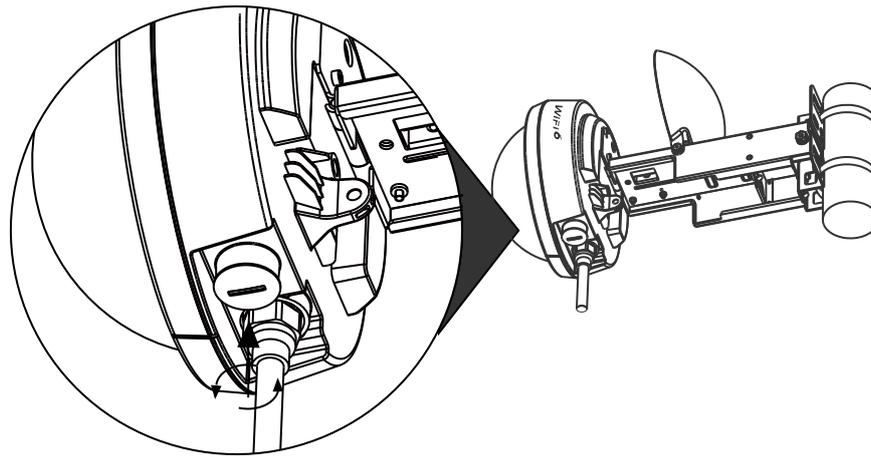
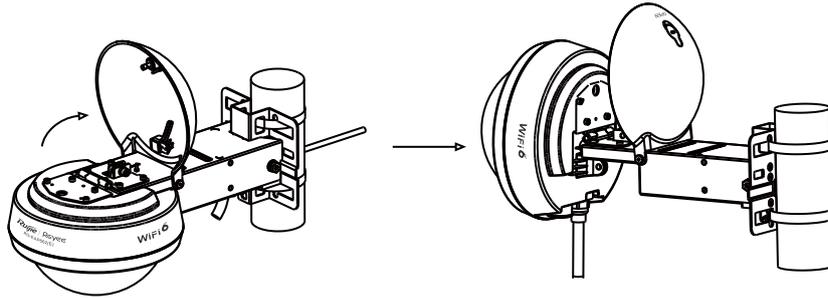
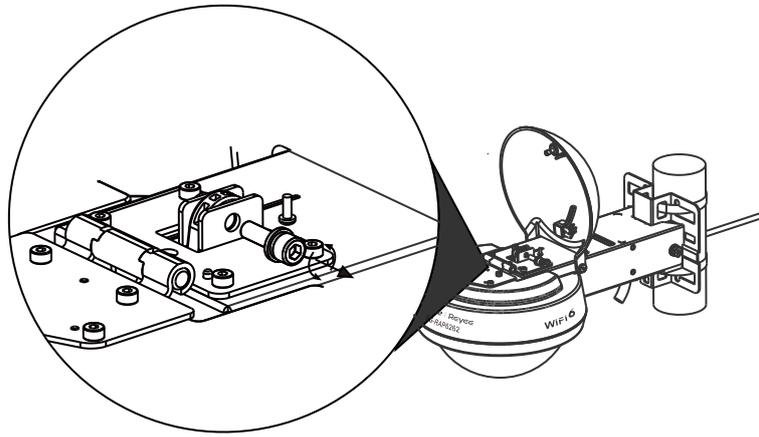
- (3) 網絡線穿過防水塞後，再加上網絡線水晶頭。
- (4) 將網絡線水晶頭插入AP裝置的LAN/POE連接埠，按照B、C、D的順序扭緊防水塞，完成網絡線的安裝。

光纖連接埠連接

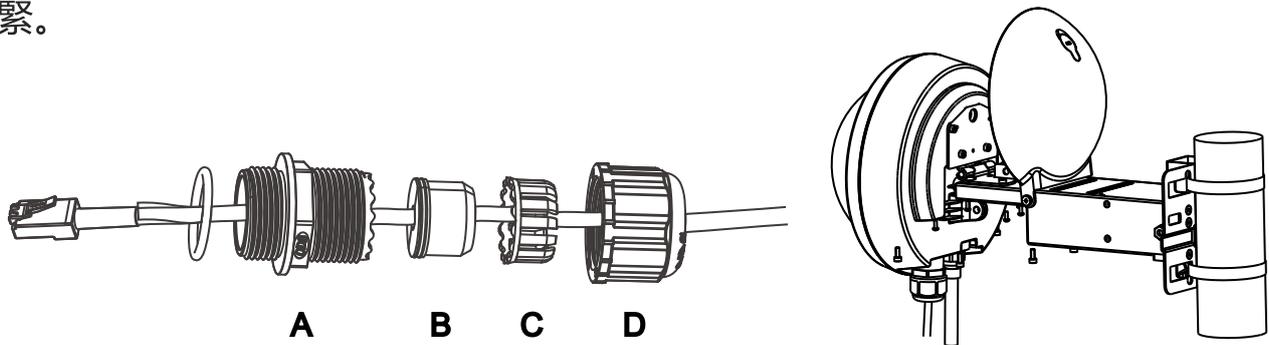
- (1) 使用一字螺絲批或者撬棒等工具打開防水矽膠塞，使用5mm內六角扳手扭開上蓋的固定螺絲。



- (2) 打開上蓋，使用5mm內六角扳手扭開鉸鏈的固定螺絲，將裝置向上用力抬起（注意裝置的連接線需要先從線槽內取出），並使用一字螺絲批扭開光纖連接埠防水蓋，插入光模組(自備)。



(3) 打開光纖連接埠防水塞，分開成四個部分：A（主體）、B（橡膠塞）、C（束件）和D（電纜螺蓋）。將光纖按下圖的順序穿過防水接頭，再連接光模組。先鎖緊A，然後將BC合併後放入A中，再將D扭緊，最後將整個接頭用防水膠纏緊。

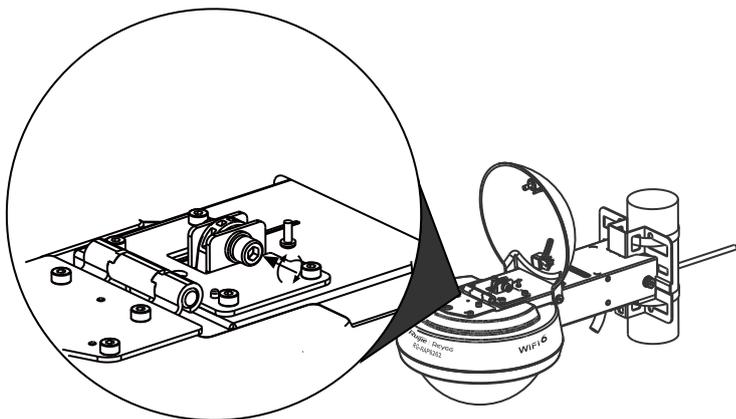


備註1：用戶需自備防水物料及光模組

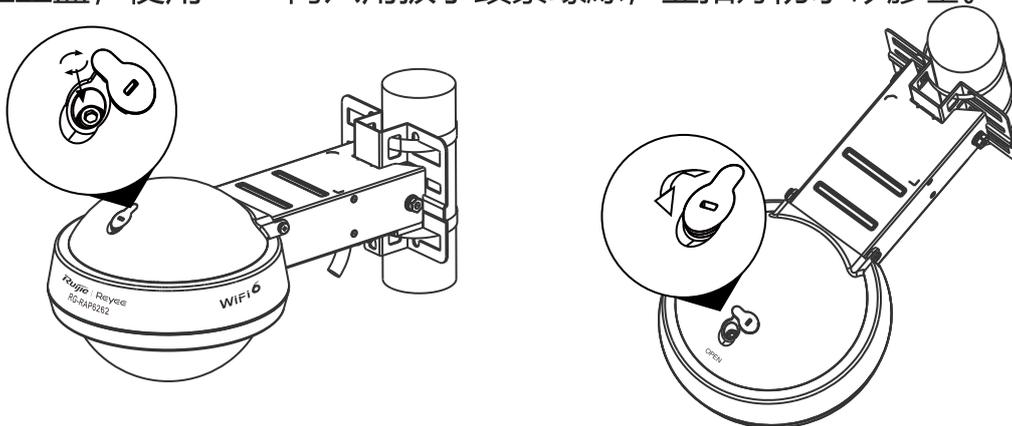
備註2：啟用光模組(自備)時，所使用的LC-LC光纖跨接線線纜直徑需要在 $3.0\pm 0.2\text{mm}$ 範圍內，使用較粗或較幼的線纜則不能保證防水性能。

備註3：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。

(4) 將裝置恢復水平位置，使用5mm內六角扳手鎖緊鉸鏈固定螺絲。

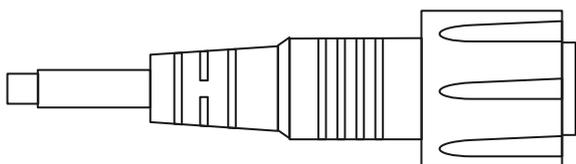


(5) 合上上蓋，使用5mm內六角扳手鎖緊螺絲，並扣好防水矽膠塞。

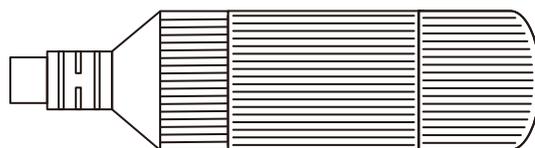


安裝連桿蓋板

(1) 確認RESET防水帽(圖a)、未使用DC連接埠的防水帽(圖a)以及未使用網絡連接埠的防水橡膠棒(圖b)已擰緊。

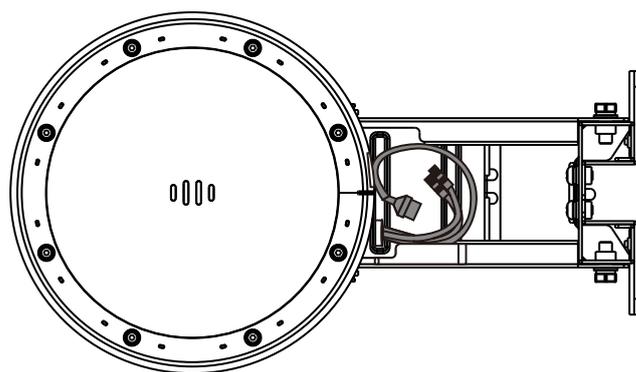


a

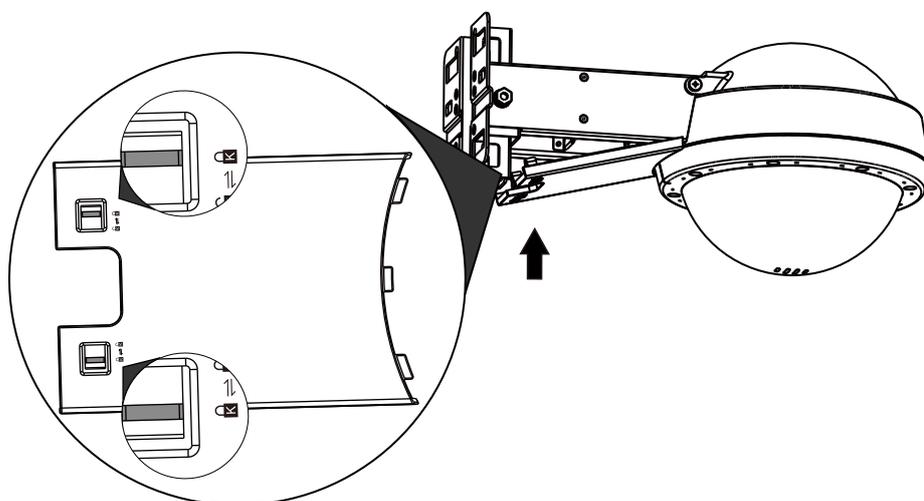


b

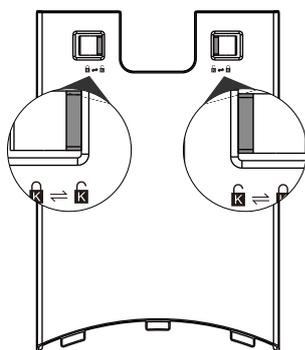
(2)將RESET防水帽、未使用DC連接埠的電源防水帽以及未使用網絡連接埠的防水橡膠棒塞入金屬連桿的凹槽內。



(3)整理好佈線並扣好連桿蓋板，確保蓋板卡扣在鎖頭的位置。



注：為避免連桿蓋板損壞，拆卸蓋板時需同時向內滑動兩側的卡扣至開鎖的位置。



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

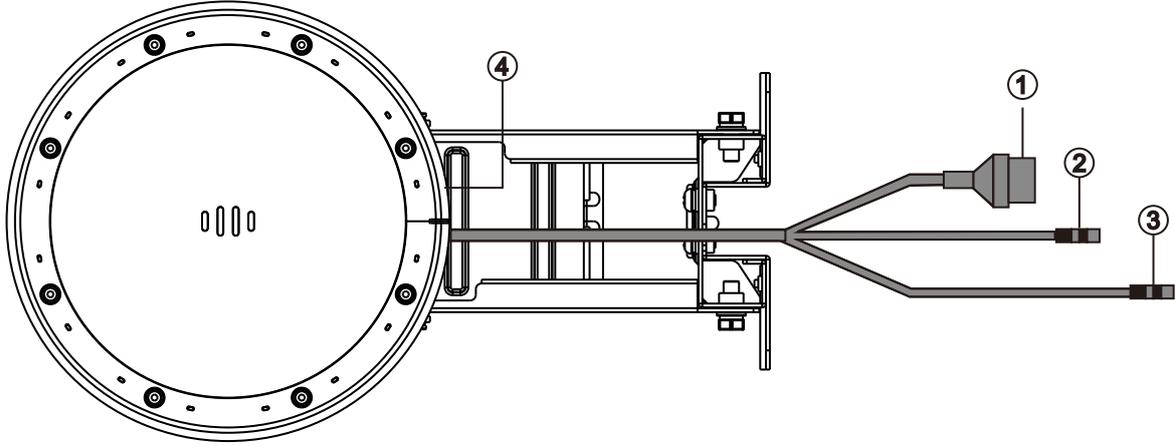
1. 連接裝置SSID（多部裝置組建網絡時為@Ruijie-mXXXX，單部裝置組建網絡時為@Ruijie-sXXXX），或使用網絡線連接裝置LAN連接埠。
2. 存取<http://192.168.120.1>（當網絡中沒有其他睿易裝置時才會支援）或 <http://10.44.77.253>（需將電腦或手機的IP位址設定為同一個網段位址，如10.44.77.250）。
3. 點擊<開始配置>，建立網絡項目。

Kullanıcı El Kitabı

Paket İÇeriĐi

ÖĐe	Miktar
Eriřim Noktası	1
DireĐe BaĐlantı KeleĐçesi	2
Montaj Plakası	1
M8 x 20 Vida	2
M8 x 60 Geniřleyen Dübel	4
Kullanıcı El Kitabı	1
SFP Portu için Kablo Rakoru	1
SFP Port Giriři (Eriřim Noktası üzerine önceden monte edilmiřtir)	1
Montaj Kolu (Eriřim Noktası üzerine önceden monte edilmiřtir)	1
Montaj Kolu KapaĐı	1

Portlar



Not: ① LAN/PoE Portu ③ 12V DC Konnektör
② Sıfırla (Reset) DeliĐi ④ SFP Portu

Teknik Özellikler

ÖĐe	Teknik Özellikler
Boyutlar (Geniřlik x Derinlik x Yükseklik)	230 mm x 230 mm x 195 mm (9,06 inç x 9,06 inç x 7,68 inç, montaj plakası hariç)
Veri Hızı	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps

	Birleşik: 2976 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 10/100/1000M Base-T Ethernet portu (PoE-yetenekli) Bir adet 1000 Base-X SFP portu
Yeniden Başlatma/Sıfırlama	Desteklenir
Durum LED'i	Wi-Fi LED'i, sistem durum LED'i ve port durum LED'i
Güç Kaynağı	İki güç kaynağı modu vardır: 1. Yerel güç kaynağı: 12 V DC/2 A (Adaptör opsiyonel bir aksesuardır.) 2. IEEE 802.3at (PoE+) güç kaynağı
Maksimum Güç Tüketimi	24 W
Ortam	Çalışma Sıcaklığı: -30°C ila 65°C (-22°F ila 149°F)
	Depolama Sıcaklığı: -40°C ila 85°C (-40°F ila 185°F)
	Çalışma nem koşulları: %0 ila %100, (yoğuşmasız)
	Depolama nem koşulları: %0 ila %100, (yoğuşmasız)
Ağırlık	≤ 1.4 kg (3.09 lbs, montaj plakası hariç)
Renk	Sıcak beyaz renk

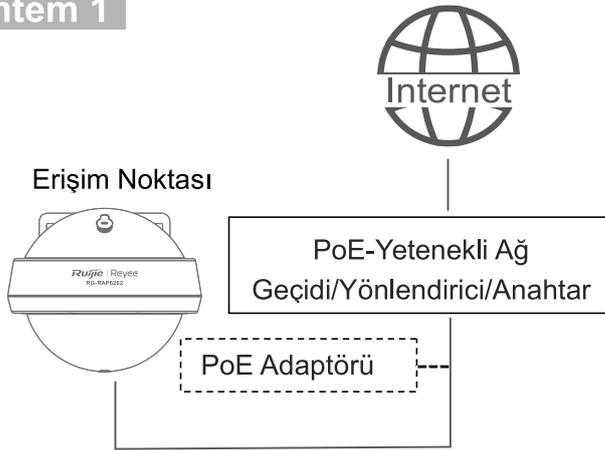
LED'ler ve Sıfırla (Reset) Deliği

Öğe	Durum	Açıklama
Wi-Fi LED'i (Yeşil)	Yanıp sönüyor	Wi-Fi tarafından veri iletilmektedir.
	Sürekli/sabit yanıyor	Wi-Fi etkinleştirilmiştir ve veri iletimi yoktur.
	Kapalı/Sönük	Wi-Fi devre dışıdır.
Sistem Durum LED'i (Mavi)	Hızlı yanıp sönüyor	Erişim Noktası başlatılmıştır.
	Yavaşça yanıp sönüyor (0,5 Hz'de)	Ağa ulaşılamıyor.
	Art arda iki sefer yanıp sönüyor	Olası durumlar: 1. Erişim noktası fabrika ayarlarına döndürülüyor. 2. Aygıt yazılımı (Firmware) yükseltiliyor. 3. Alarmlar otomatik olarak ele alınıyor. Not: Bu durumda erişim noktasını kapatmayın.
	Sürekli/sabit yanıyor	Erişim noktası sorunsuz şekilde çalışıyor.
LAN Portu Durum LED'i	Kapalı/Sönük	Erişim Noktasına güç sağlanmıyor.
	Yanıp sönüyor	Port başarılı bir bağlantıya sahip ve trafik alıp/gönderiyor.
	Sürekli/sabit yanıyor	Port başarılı bir bağlantıya sahip ve trafik

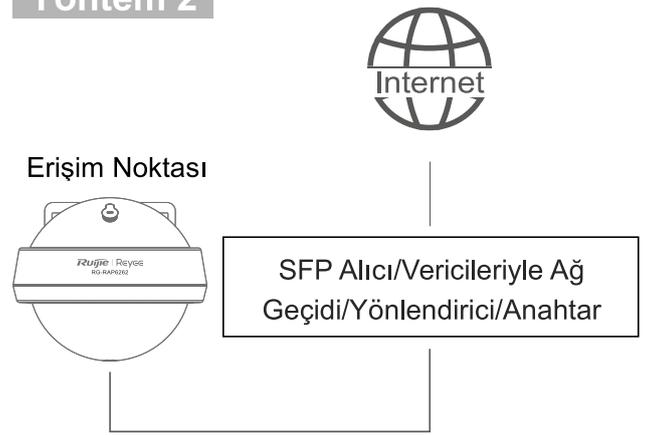
(Yeşil)		alıp/gönderme işlemini yapmıyor.
	Kapalı/Sönük	Port için bir bağlantı saptanamıyor.
SFP Portu Durum LED'i (Yeşil)	Yanıp sönüyor	Port başarılı bir bağlantıya sahip ve trafik alıp/gönderiyor.
	Sürekli/sabit yanıyor	Port başarılı bir bağlantıya sahip ve trafik alıp/gönderme işlemini yapmıyor.
	Kapalı/Sönük	Port için bir bağlantı saptanamıyor.
Sıfırla (Reset) Deliği	İğneyi/atacı Sıfırlama deliğine sokun.	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.

Erişim Noktasının İnternete Bağlanması

Yöntem 1



Yöntem 2



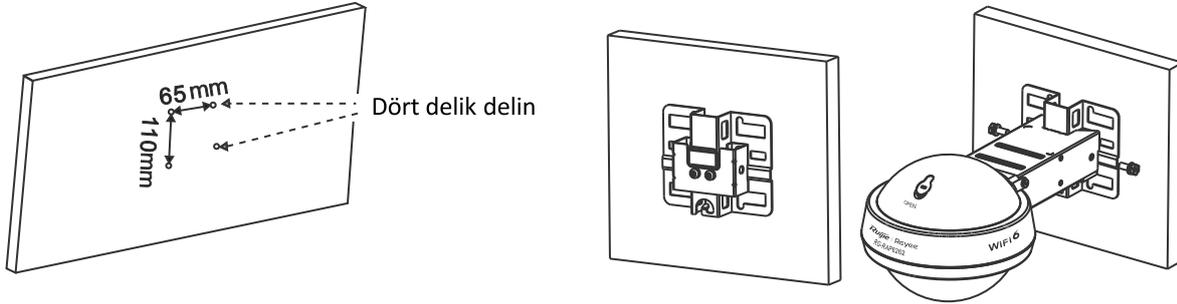
Not:

1. Eğer ağ geçidi veya yönlendirici veya anahtar PoE-yeteneğine sahip değilse, bir ekstra PoE güç adaptörü veya bir DC güç adaptörüne (12 V/2 A) ihtiyaç vardır.
2. Fiber bağlantısı için ihtiyaç duyulan GE SPF alıcı/vericisi müşteri tarafından tedarik edilecektir.
3. Erişim noktasına bir DC güç adaptörü ile de güç sağlanabilir (12 V/2 A; iç çap: 2,1 mm/0,08 inç, dış çap: 5,5 mm (0,22 inç, derinlik: 9 mm/0,35 inç). Bu adaptörün ayrıca satın alınması gereklidir.

Eriřim Noktasının Montajı

Not: Eriřim noktası kurulumu yatay ekseninde yapılmalıdır.

Duvara Montaj



- (1) Duvara 65 mm x 110 mm (2,56 inç x 4,33 inç) delik örüntüsüyle dört delik delin.
- (2) M8 x 60 genişleyen dübelleri kullanarak montaj plakasını duvara sabitleyin.
- (3) M8 x 20 vidaları kullanarak erişim noktası ve montaj kolunu montaj plakasına takın.

Dikey Duran Direğe Montaj



- (1) İki bağlantı kelepçesini montaj plakasının kare deliklerinden geçirerek montaj plakasını dikey duran direğe sabitleyin. Bir yıldız tornavida kullanarak vidaları sıkıştırın.
- (2) M8 x 20 vidaları kullanarak erişim noktası ve montaj kolunu montaj plakasına takın.

Yatay Duran Direğe Montaj



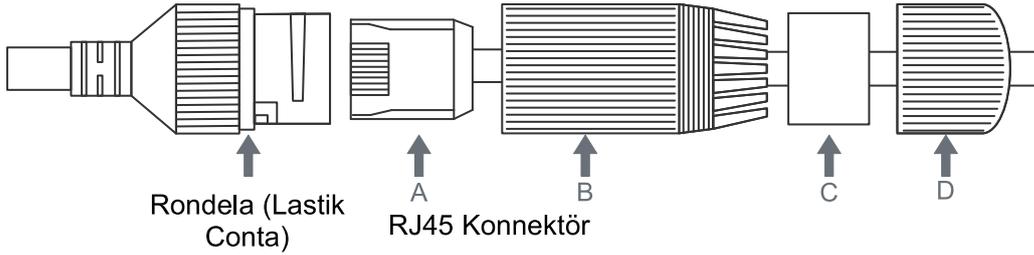
- (1) İki bağlantı kelepçesini montaj plakasının kare deliklerinden geçirerek montaj plakasını yatay duran direğe sabitleyin. Bir yıldız tornavida kullanarak vidaları sıkıştırın.

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

Kabloların Takılması

Ethernet Kablosunun Takılması

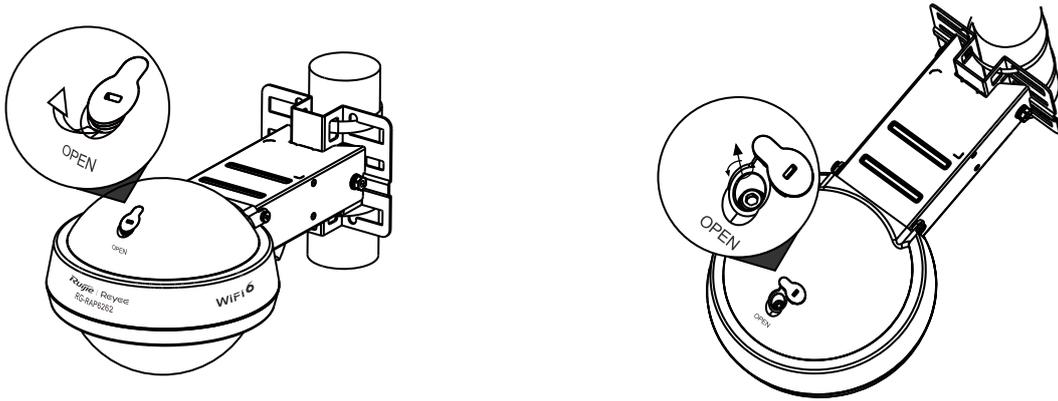
- (1) Erişim Noktası ve güç kaynağı arasındaki mesafeye göre Ethernet kablosunun uzunluğunu ayarlayın.
- (2) Ethernet kablosunun sonlandırılmamış ucunu sırasıyla D, C ve B parçalarının içerisinde geçirin.



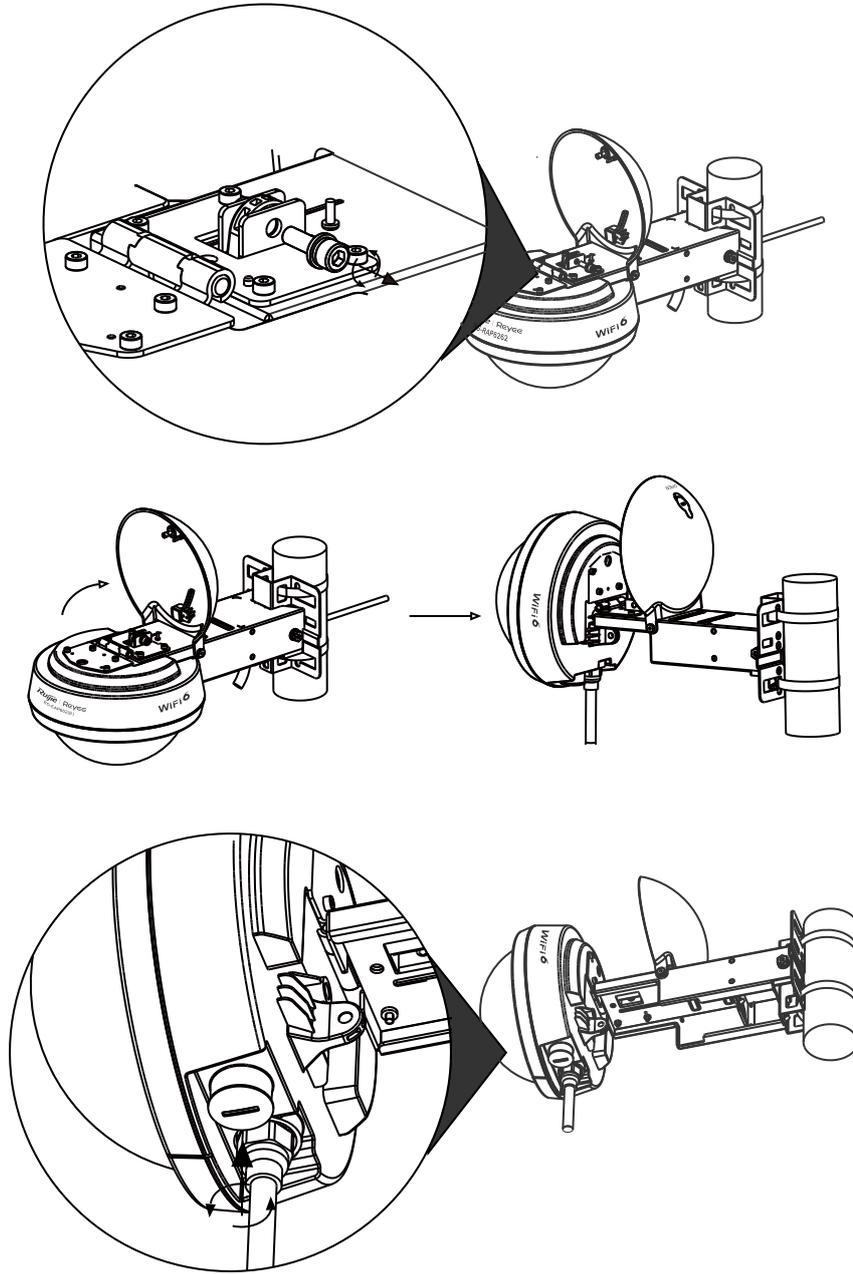
- (3) Bir Ethernet kablosu montaj aleti kullanarak, Ethernet kablosunun sonlandırılmamış ucuna bir RJ45 konnektör takın.
- (4) RJ45 konnektörünü, Erişim Noktasının LAN/PoE portu içerisine takın ve sırasıyla B, C ve D parçalarını sıkıştırın.

Fiber Optik Kablonun Takılması

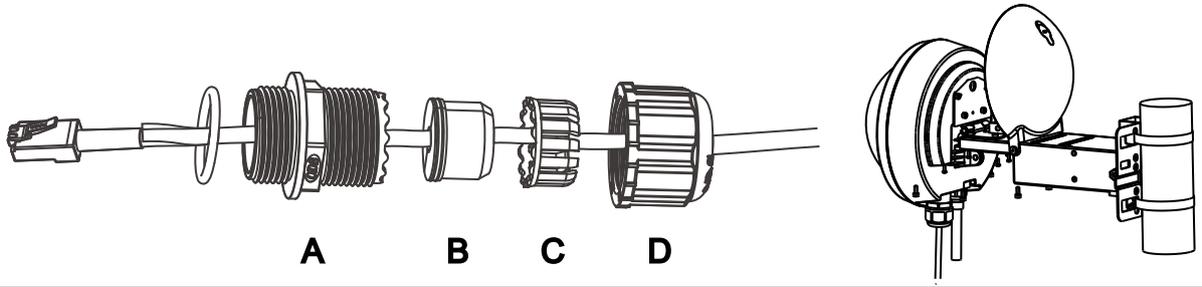
- (1) Lastik tapayı açmak için bir düz uçlu tornavida veya bir levye kullanın. Ardından, erişim noktasının üst kapağı üzerindeki vidayı gevşetmek için bir 5 mm'lik Alyan anahtarı kullanın.



- (2) Üst kapağı açın ve menteşe mili üzerindeki vidayı gevşetmek için bir 5 mm'lik Alyan anahtarı kullanın. Montaj kolundan kabloları sökün ve ana birimi saat yönünde 90 derece döndürün. SFP portu bağlantı noktasını gevşetmek için düz uçlu bir tornavida kullanın ve (müşteri tarafından tedarik edilen) bir SFP alıcı/vericisini portun içine takın.



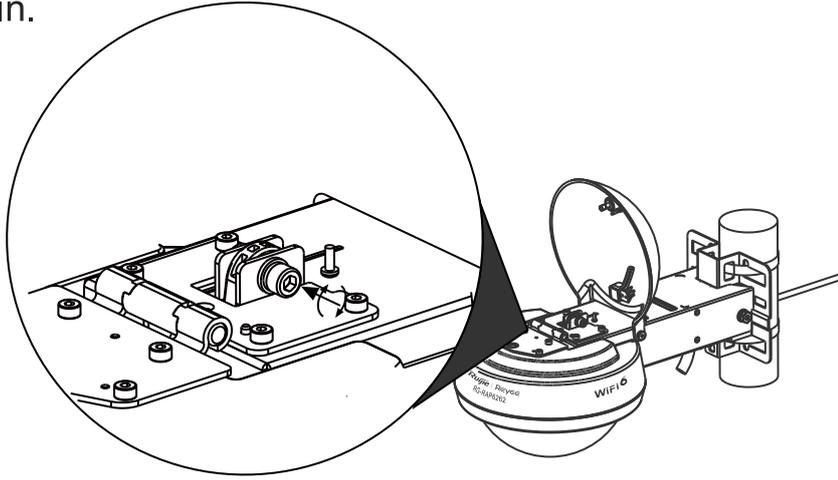
(3) Bir kablo rakor düzeneği dört bileşenden oluşur: A (adaptör alt parçası), B (kayar conta), C (lastik rondela), D (sıkıştırma kapağı). Bir fiber optik kablonun sonlandırılmamış ucunu sırasıyla D, C, B ve A parçalarının içerisinden geçirin. Fiber optik kablonun sonlandırılmamış ucu üzerine bir RJ-45 konnektör takın. RJ-45 konnektörü dikkatli bir biçimde erişim noktasının SFP portuna takın. A (adaptör alt parçasını) SFP portuna takın. B (kayar conta) ve C (lastik contayı) kablo boyunca kaydırın, B (kayar contasını) tam olarak C (lastik conta) içine oturtmak için sıkıştırın. 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.



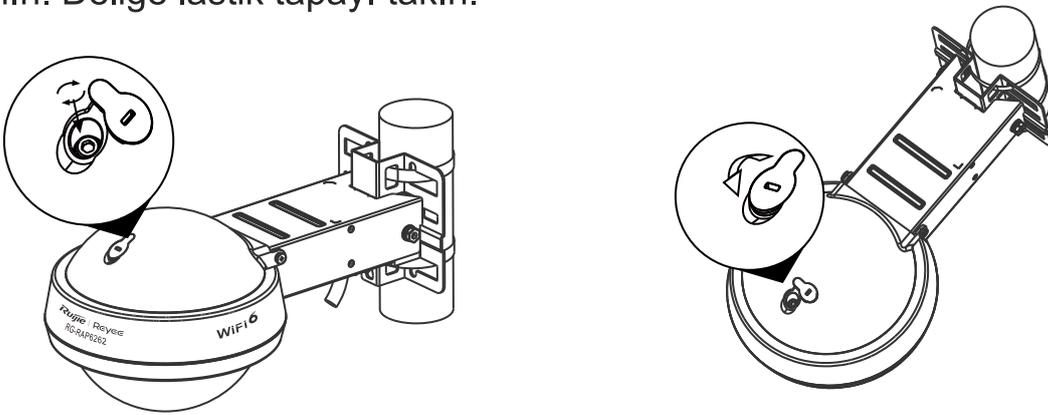
Not:

1. Su geçirmez bant ve SFP alıcı/verici müşteri tarafından tedarik edilecektir.
2. Eğer bir SFP alıcı/verici (müşteri tarafından tedarik edilecektir) 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.
3. Kablo rakoru sökülürken, kurulumda takip edilen adımlar ters yönde uygulanmalıdır. D (sıkıştırma kapağı) gevşetilerek işlemlere başlanmalıdır. Aksi takdirde, Ethernet kablosu hasar görebilir.

(4) Yer düzlemine paralel olarak kalabilmek için ana birimi saatin tersi yönde 90 derece döndürün. Menteşe mili üzerindeki vidayı bir 5 mm Alyan anahtarı ile sıkıştırın.

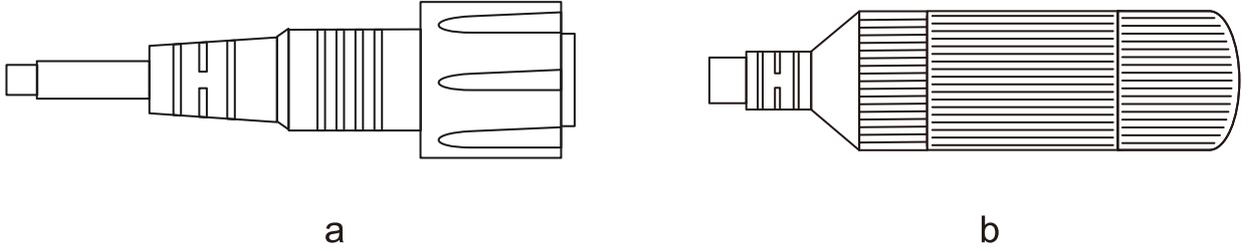


(5) Üst kapağı kapatın ve vidayı sıkıştırmak için bir 5 mm Alyan anahtarı kullanın. Deliğe lastik tapayı takın.

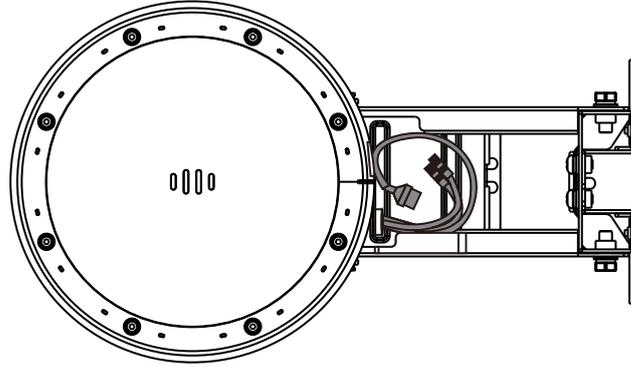


Montaj Kolu Üzerine Kapak Takılması

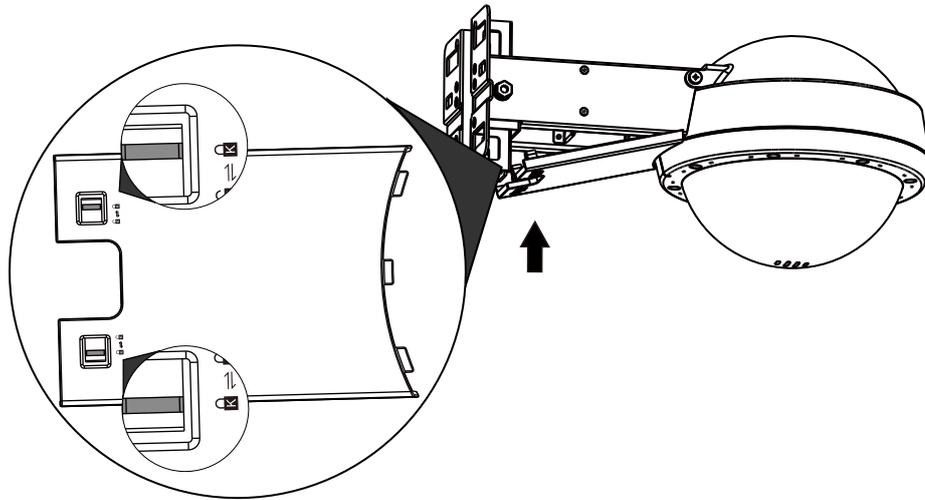
(1) Kullanılmayan DC konektör ve sıfırlama deliği temiz ve hava koşullarına karşı dayanıklı kapaklar (a) ile sızdırmaz hale getirilmelidir. Eğer kablo rakorunu, içerisinden bir Ethernet kablosu geçirmeksizin takmak istiyorsanız, conta (lastik conta) içerisine su geçirmez bir plastik çubuk yerleştirin (b) ve tüm parçaları düzgün bir biçimde sıkıştırın.



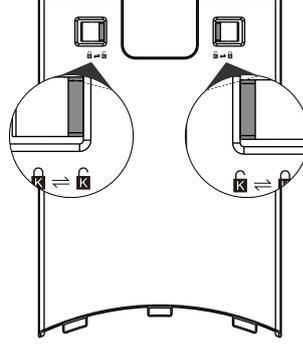
(2)Kapakları ve plastik çubuğu, montaj kolunun oluğu içerisine takın.



(3)Kabloları düzenli tutun. Kapak üzerindeki sızdırmazlık klipsleri montaj koluna kilitleneneye kadar kapağı montaj koluna doğru ittirin.



Not: Montaj kolu kapağının hasar görmesini önlemek amacıyla kapağı sökmek için kapak üzerindeki sızdırmazlık klipslerini açık konumda tutun.



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 Rejee? (Ruijie Rejee’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 Rejee cihazı varsa, tarayıcı üzerinden <http://192.168.120.1> adresine erişin. Aksi takdirde <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.

	Kết hợp: 2976 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 10/100/1000 Base-T (hỗ trợ PoE) Một cổng SFP 1000 Base-X
Khởi động lại/Reset	Được hỗ trợ
Đèn LED trạng thái	Đèn LED Wi-Fi, đèn LED trạng thái hệ thống và đèn LED trạng thái cổng
Nguồn điện	Có hai bộ nguồn có sẵn các chế độ: 1. Nguồn điện cục bộ: 12 V DC /2 A (Bộ đổi nguồn là phụ kiện tùy chọn.) 2. Nguồn điện IEEE 802.3at (PoE+)
Điện năng tiêu thụ tối đa	24 W
Môi trường	Nhiệt độ: -30°C đến 65°C (-22°F đến 149°F)
	Nhiệt độ bảo quản: -40°C đến 85°C (-40°F đến 185°F)
	Độ ẩm: 0% đến 100% (không ngưng tụ)
	Độ ẩm bảo quản: 0% đến 100% (không ngưng tụ)
Khối lượng	≤ 1.4 kg (3.09 lbs, không gồm tấm đỡ)
Màu	Trắng ăm

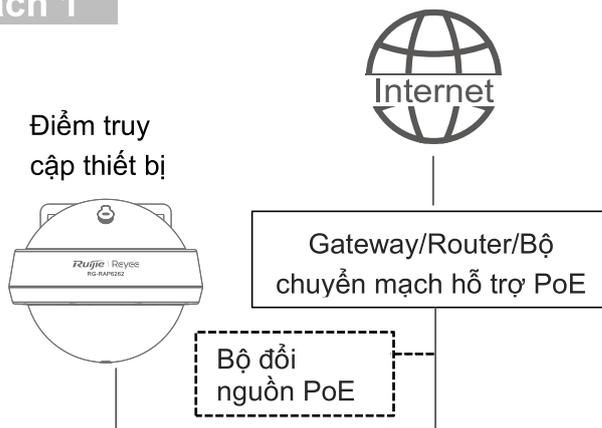
Đèn LED và nút Reset

Danh mục	Trạng thái	Mô tả
Đèn LED Wi-Fi (Xanh lá)	Nhấp nháy	Dữ liệu được truyền qua Wi-Fi.
	Sáng	Wi-Fi đã bật và không có truyền dữ liệu.
	Tắt	Wi-Fi đã tắt.
Đèn LED trạng thái hệ thống (Xanh dương)	Fast flashing	Điểm truy cập đang khởi động.
	Nhấp chậm (0.5 Hz)	Mạng không thể truy cập được.
	Nhấp hai lần liên tiếp	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. Chú ý: Không được tắt nguồn điểm truy cập trong trường hợp này..
	Sáng	Điểm truy cập đang hoạt động bình thường.
	Tắt	Điểm truy cập không nhận được nguồn

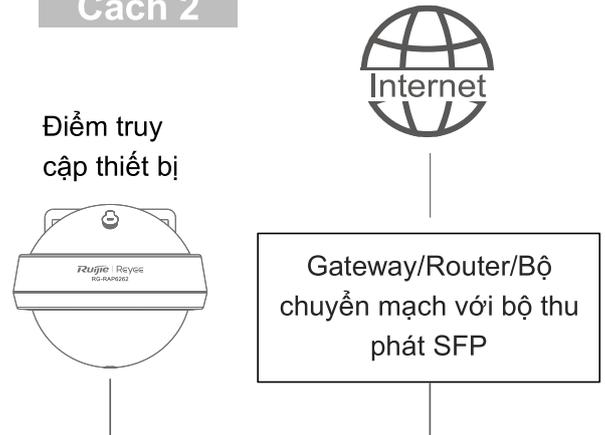
		điện.
Đèn LED trạng thái cổng LAN (Xanh lá)	Nháy	Cổng đã kết nối thành công và đang truyền nhận dữ liệu.
	Sáng	Cổng đã kết nối thành công và không truyền nhận dữ liệu .
	Tắt	Cổng không có kết nối nào .
Đèn LED cổng SFP (Xanh lá)	Nháy	Cổng đã kết nối thành công và đang truyền nhận dữ liệu .
	Sáng	Cổng đã kết nối thành công và không truyền nhận dữ liệu .
	Tắt	Cổng không có kết nối nào .
Lỗ Reset	Ấn chốt vào trong lỗ Khởi động lại.	Khởi động lại điểm truy cập.
	Nhấn và giữ chốt vào lỗ Reset ít hơn 5 giây. .	Khôi phục điểm truy cập về cài đặt gốc .

Kết nối AP với Internet

Cách 1



Cách 2



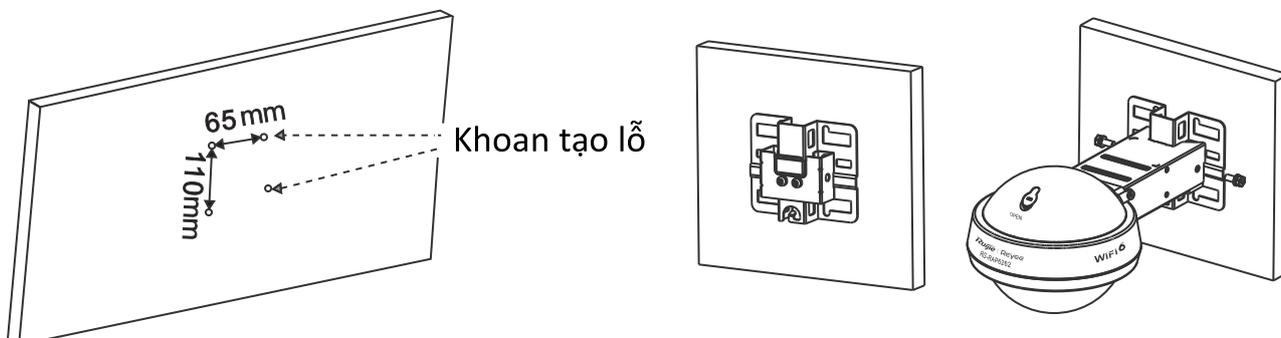
Chú ý:

1. Nếu gateway hoặc router hoặc bộ chuyển mạch không hỗ trợ PoE, thì cần có thêm bộ đổi nguồn PoE hoặc đổi nguồn DC (12 V / 2 A).
2. Bộ thu phát GE SFP cho kết nối cáp quang do khách hàng tự cấp.
3. Điểm truy cập cũng có thể được cấp nguồn bằng bộ đổi nguồn DC (12 V / 2 A; đường kính trong: 2,1 mm / 0,08 inch, đường kính ngoài: 5,5 mm / 0,22 inch, sâu: 9 mm / 0,35 inch.) . Bộ đổi nguồn nên được mua riêng.

Gắn điểm truy cập

Chú ý: Lắp điểm truy cập theo phương ngang.

Gắn tường



- (1) Khoan bốn lỗ với mẫu lỗ 65 mm x 110 mm (2,56 in. X 4,33 in.) trên tường.
- (2) Cố định tấm lắp trên tường bằng tắc kê nở M8 x 60.
- (3) Lắp điểm truy cập và giá đỡ vào tấm lắp bằng vít M8 x 20.

Gắn trên trụ thẳng đứng



- (1) Cố 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.
- (2) Lắp điểm truy cập và giá đỡ vào tấm lắp bằng vít M8 x 20.

Gắn trên trụ ngang

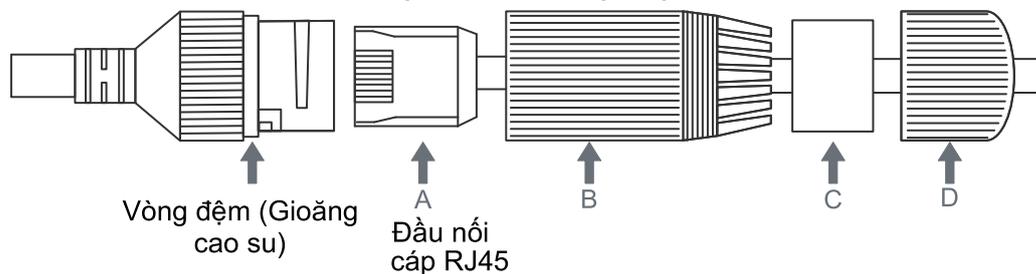


- (1) Cố định tấm gắn vào trụ nằm ngang bằng cách luồn hai kẹp ống qua các lỗ vuông của tấm lắp. Vặn các vít bằng tua vít Philips.
- (2) Lắp điểm truy cập và giá đỡ vào tấm lắp bằng vít M8 x 20.

Lắp cáp

Lắp cáp Ethernet

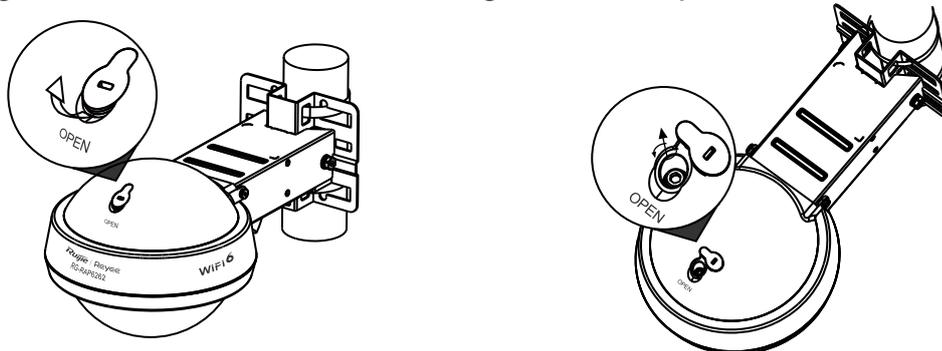
- (1) Cắt cáp Ethernet theo khoảng cách giữa điểm truy cập và nguồn điện.
- (2) Chèn đầu chưa nối của cáp Ethernet qua phần D, C và B theo thứ tự.



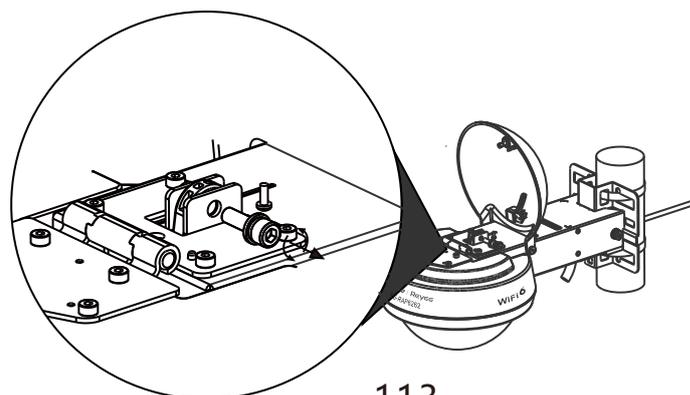
- (3) Lắp đầu nối RJ45 vào đầu chưa nối của cáp Ethernet bằng công cụ lắp cáp Ethernet.
- (4) Cắm đầu nối RJ45 vào cổng LAN / PoE của điểm truy cập và siết chặt phần B, C và D theo thứ tự.

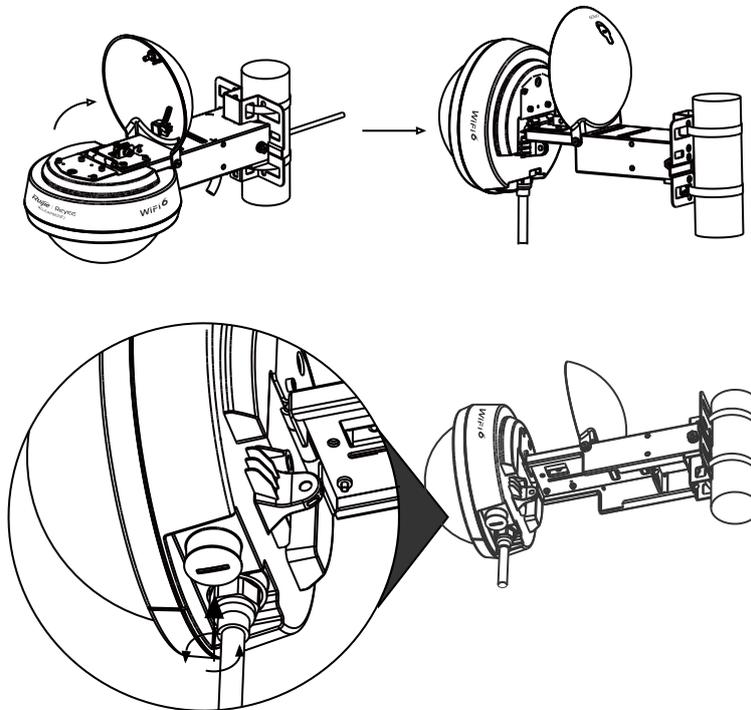
Lắp đặt cáp quang

- (1) Sử dụng tua vít lười phẳng hoặc xà beng để tháo phích cắm cao su. Sau đó, sử dụng khóa Allen 5 mm để rời lồng vít trên nắp trên của điểm truy cập.

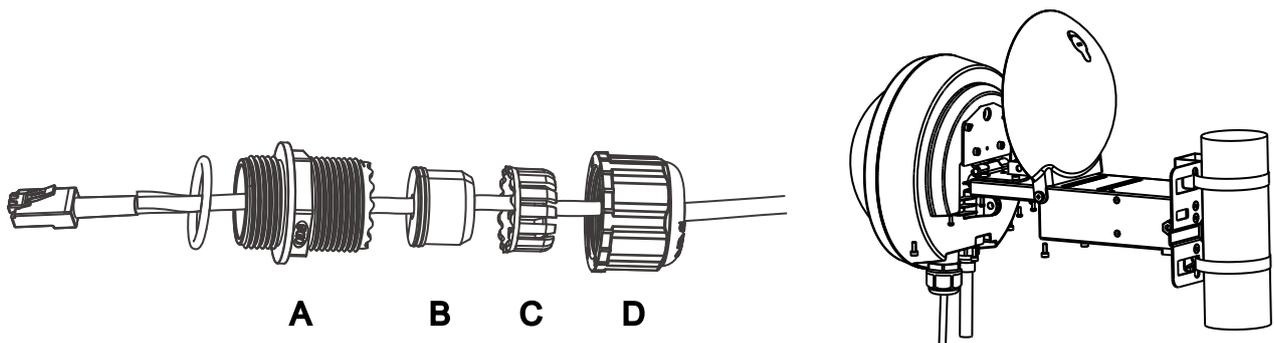


- (2) Mở nắp trên và sử dụng khóa Allen 5 mm để rời lồng vít trên chốt bản lề. Tháo dây cáp khỏi giá đỡ và xoay thi t ế chính 90 độ theo chi ều kim đ ồng hồ. Sử dụng tua vít lười phẳng để rời lồng phích cắm cổng SFP và lắp bộ thu phát SFP (do khách hàng tự cấp) vào cổng.





(3) 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). 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. Cảnh thận cắm đầu nối RJ-45 vào cổng SFP của AP. Luồn A (phần thân) vào cổng SFP. 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). 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

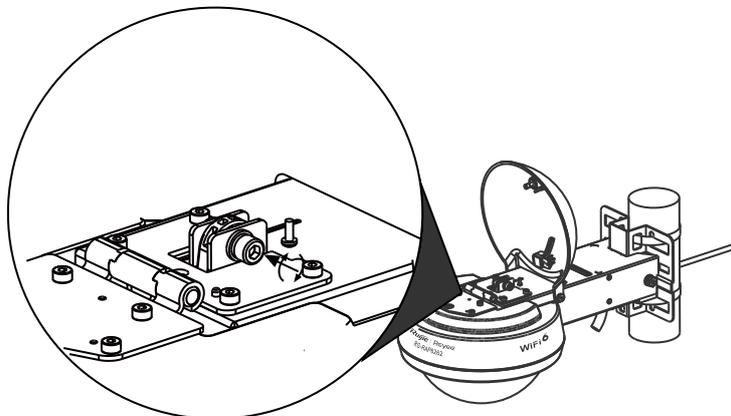


Chú ý:

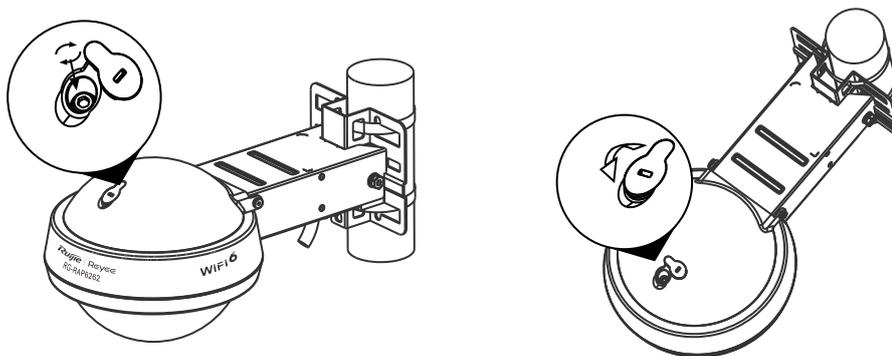
1. Băng chống thấm và bộ thu phát SFP do khách hàng tự cấp.
2. Nếu bạn muốn sử dụng bộ thu phát SFP (do khách hàng tự cấp), ốc siết cáp chỉ có thể giữ cáp quang LC đến LC có đường kính từ 2,8 mm đến 3,2 mm (0,11 in. đến 0,13 in.).

3. 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.

(4) Xoay thiết bị chính 90 độ ngược chiều kim đồng hồ để vẫn nằm ngang với mặt đất. Vận chặt vít trên chốt bản lề bằng chìa khóa Allen 5 mm.

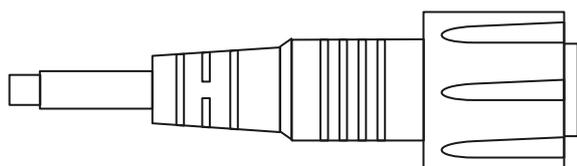


(5) Đóng nắp trên và sử dụng khóa Allen 5 mm để siết chặt vít. Lắp nút cao su vào lỗ.

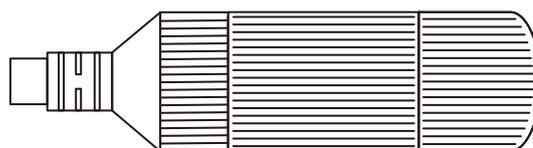


Gắn nắp che lên trên Tay đỡ

(1) Đảm bảo bịt kín đầu nối DC không sử dụng và lỗ đặt lại bằng nắp chống ẩm (a). Nếu bạn muốn lắp đặt bộ đệm cáp mà không có cáp Ethernet luồn qua nó, hãy lắp thanh cao su chống thấm nước (b) vào vòng đệm (gioăng cao su) và siết chặt tất cả các bộ phận đúng cách.

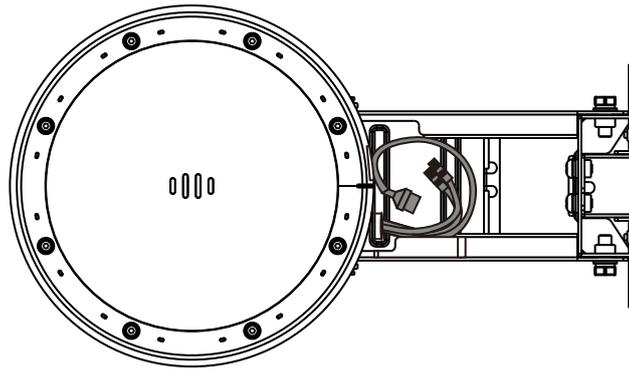


a

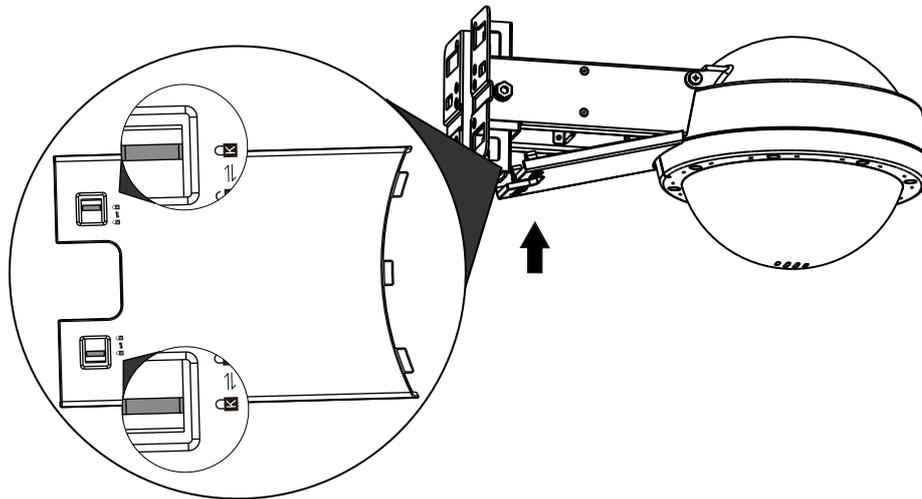


b

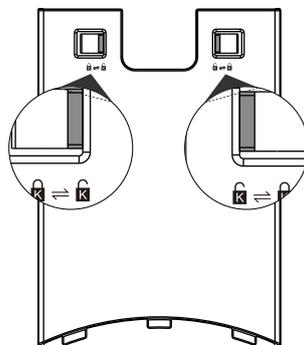
(2) Gắn nắp và thanh cao su vào máng của tay đỡ.



(3) Chú ý để dây cáp gọn gàng. Đẩy nắp che về phía tay đỡ cho tới khi các chốt giữ chặt vào trên nắp khóa của tay đỡ.



Lưu ý: Để tránh làm hư hại đến nắp cho của tay đỡ, hãy giữ mở chốt trên nắp trước khi tháo nắp ra.



Cấu hình AP

Cách 1 (khuyến dùng)

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



Cách 2

1. Kết nối điểm truy cập 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 điểm truy cập bằng cáp Ethernet.
2. Nếu chỉ có một thiết bị Reeye 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.