

RG-RAP2260 عبارة عن نقطة وصول لاسلكية مزدوجة النطاق الترددي مثبتة في السقف (AP) مع منفذ GE 2.5، مما يوفر معدل وصول يصل إلى 3000 ميجابت في الثانية لكل جهاز. صُممت نقطة الوصول بواسطة شركة Ruijie Networks لسيناريوهات تغطية شبكة Wi-Fi الداخلية في المناطق المتوسطة والكبيرة الحجم. تعتمد نقطة الوصول RG-RAP2260 إما مصدر طاقة قياسي بمعيار 802.3at أو مزود طاقة بمحول تيار مستمر 12 فولت. وهي متوافقة مع IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax، ويمكن للجهاز العمل في نفس الوقت في نطاق 2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز. كما تدعم نقطة الوصول RG-RAP2260 أيضًا MU-MIMO مزدوج الدفع وتوفر معدل وصول يصل إلى 574 ميجابت في الثانية عند 2.4 جيجا هرتز و 2402 ميجابت في الثانية بسرعة 5 جيجا هرتز مع معدل نقل عالي يصل إلى 2976 ميجابت في الثانية لكل جهاز. توفر نقطة الوصول منفذ GE 2.5 ومنفذ GE، مما يجعل من الممكن توصيل كاميرا أو محول إيثرنت لتلبية احتياجات شبكات الخدمة المتنوعة.

محتويات العبوة

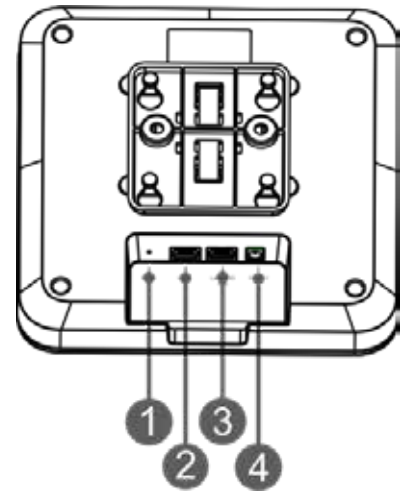
محتويات العبوة (يتم توفير كابلات إيثرنت من قبل العميل).

الكمية	العنصر
1	نقطة الوصول
1	كثيفة التثبيت
2	برغي فيليبس برأس شبه كفة الميزان
2	حلقة تثبيت الحائط
1	دليل المستخدم
1	بطاقة الضمان
1	ملصق المحاذاة

اللوحة الأمامية



اللوحة الخلفية



1. زر إعادة الضبط

2. منفذ LAN2

3. منفذ

LAN1/2.5G/PoE4. قابس إدخال تيار مستمر بجهد 12 فولت

تنبيه:

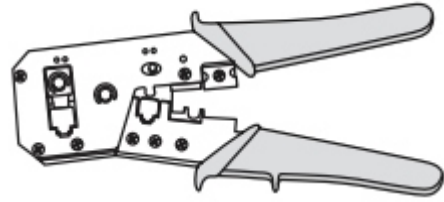
1. يُرجى استخدام محول طاقة التيار المستمر بالمواصفات (12 فولت / 2 أمبير) الذي أوصت به شركة Ruijie. يتم توفير محول الطاقة من قبل العميل.

2. إذا كانت نقطة الوصول تعتمد مصدر طاقة PoE، فقم بتوصيل منفذ LAN1/2.5G/PoE الموجود على نقطة الوصول إلى المنفذ الممكن على PoE على المحول أو جهاز PoE باستخدام كبل إيثرنت. تأكد من أن الجهاز المتصل متوافق مع IEEE 802.3at.

المواصفات	الوصف
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	194 مم × 194 مم × 45.1 مم (7.64 بوصة × 7.64 بوصة × 1.78 بوصة) (باستثناء الكتائف)
الحد الأقصى لمعدل النقل	2.4 جيجا هرتز: حتى 574 ميجابت في الثانية 5 جيجا هرتز: حتى 2402 ميجابت في الثانية ما يصل إلى 2.976 جيجابت في الثانية لكل نقطة وصول
نطاقات التشغيل	2.4802.11b/g/n/ax: جيجا هرتز إلى 2.4835 جيجا هرتز 5.1802.11a/n/ac/ax: 5.150 جيجا هرتز إلى 5.350 جيجا هرتز، 5.470 جيجا هرتز إلى 5.725 جيجا هرتز 5.725 جيجا هرتز إلى 5.850 جيجا هرتز
الهوائي	هوائي مدمج متعدد الاتجاهات
منافذ الخدمة	منفذ إيثرنت واحد 10/100/2500M BASE-T (يدعم تقنية PoE) منفذ إيثرنت واحد 10/100/1000M BASE-T
إعادة التشغيل / استعادة إعدادات المصنع	الدعم
LED	مؤشر LED واحد (أزرق)
التغذية الكهربائية	المحول الكهربائي: تيار مستمر 12 فولت / 2 أمبير (اختياري) تنبيه: محول الطاقة هو ملحق اختياري بقطر داخلي يبلغ 2.1 مم (0.08 بوصة)، وقطر خارجي 5.5 مم (0.22 بوصة) وعمق 10 مم (0.39 بوصة). الطاقة عبر الإيثرنت: متوافق مع معيار IEEE 802.3at
الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة	18 واط
درجة الحرارة	درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	رطوبة التشغيل: من 5% إلى 95% رطوبة نسبية (دون تكاثف) رطوبة التخزين: من 5% إلى 95% رطوبة نسبية (دون تكاثف)
الوزن	≥ 0.65 كجم (1.43 رطلاً، باستثناء الكتائف)
اللون	أبيض دافئ



مفك براغي فيليبس

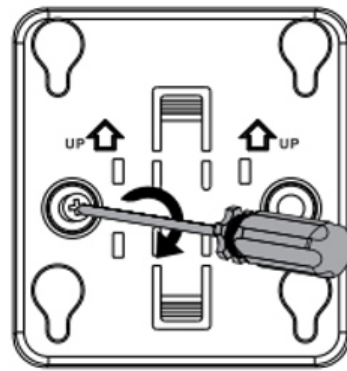
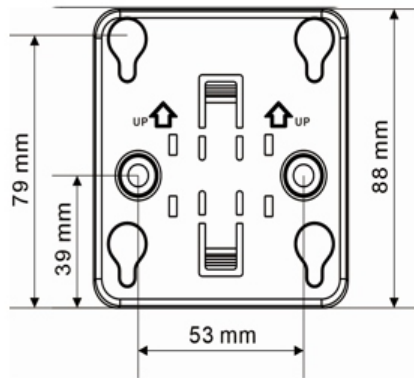


كماشة ربط

تركيب نقطة الوصول

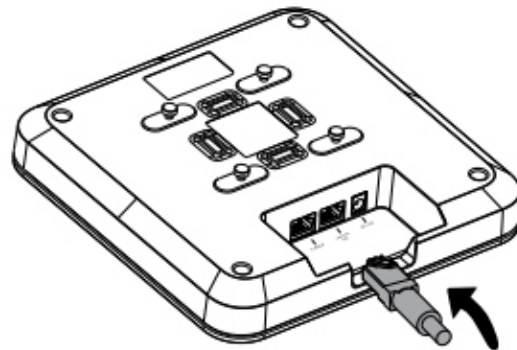
1. قم بتثبيت كتيفة التثبيت على السقف أو الحائط باستخدام البراغي المتوفرة. المسافة من المركز إلى المركز بين الفتحتين 53 مم (2.09 بوصة).

الشكل 1-1 تثبيت كتيفة التثبيت على السقف / الحائط



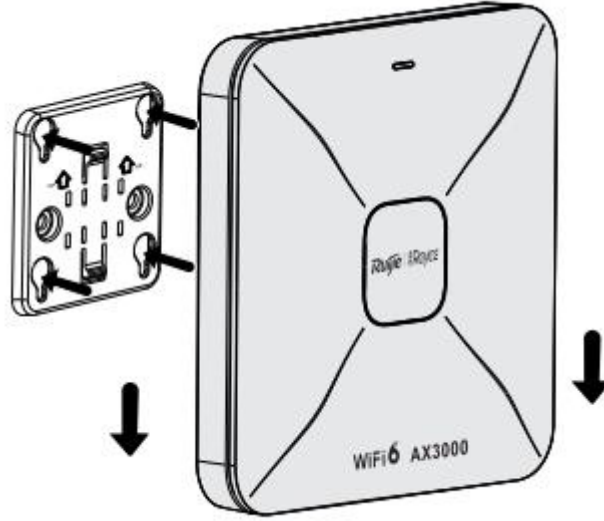
2. قم بتوصيل كبل إيثرنت بمنفذ LAN على اللوحة الخلفية لنقطة الوصول (منفذ LAN1/2.5G/PoE يدعم تقنية PoE).

الشكل 2-1 توصيل كابل إيثرنت بمنفذ LAN



3. قم بمحاذاة الأقدام المربعة في الجزء الخلفي من نقطة الوصول مع فتحات التركيب على الكتيفة. حرّك نقطة الوصول في الفتحات حتى تستقر في مكانها.

الشكل 3-1 تأمين نقطة الوصول على كتيفة التثبيت



مؤشر LED و زر إعادة الضبط

العنصر	الحالة	الوصف
LED	أزرق ثابت	نقطة الوصول تعمل بشكل طبيعي. لا يوجد إنذار.
	إيقاف التشغيل	نقطة الوصول لا تتلقى الطاقة.
	وميض سريع	الجهاز قيد التشغيل.
	وميض بطيء (عند 0.5 هرتز):	تعذر الوصول إلى الشبكة.
	وميض مرتين على التوالي	1. تقوم نقطة الوصول باستعادة إعدادات المصنع. 2. تقوم نقطة الوصول بترقية البرنامج. تنبيه: في هذه الحالة، يُرجى عدم إيقاف تشغيل الجهاز.
	وميض واحد طويل متبوعًا بثلاث ومضات قصيرة.	تحدث أخطاء أخرى.
	الضغط لمدة تقل عن ثانيتين	تم إعادة تشغيل الجهاز.
زر إعادة الضبط	الضغط لمدة ثانيتين إلى 5 ثوانٍ	الجهاز لا يستجيب.
	الضغط لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ	يستعيد الجهاز إعدادات المصنع.

الطريقة الأولى (موصى بها)

امسح رمز الاستجابة السريعة في الدليل أو على الجهاز لتنزيل تطبيق Ruijie Cloud. قم بإجراء توصيل الشبكات الذكية واستكمل تكوين الشبكة بناءً على الإرشادات الموجودة على التطبيق.



الطريقة الثانية

قم بتوصيل الجهاز بمعرف SSID (في حالة وجود عدة أجهزة في الشبكة، استخدم SSID @ Ruijie-mxxxx بشكل افتراضي. في حالة وجود جهاز واحد فقط في الشبكة، استخدم SSID @Ruijie-sxxxx). يمكنك أيضًا توصيل الكمبيوتر بمنفذ LAN الخاص بالجهاز باستخدام كبل إيثرنت وزيارة <http://10.44.77.253> بواسطة المتصفح لتكوين الشبكة. كلمة المرور الافتراضية هي admin. يُنصح بتكوين عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر على أنه 10.44.77.250.

Produktübersicht

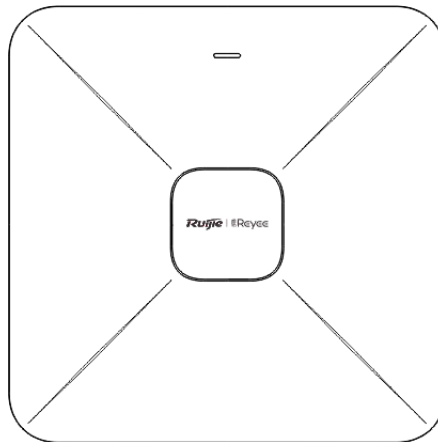
Der RG-RAP2260 ist ein drahtloser Dual-Radio deckenmontierter Access Point (AP) mit einem 2,5-GE-Port und einer Zugriffsrates von bis zu 3000 Mbit/s pro Gerät. Der AP wurde von Ruijie Networks für Innen-WLAN-Abdeckungsszenarien in mittelgroßen und großen Bereichen entwickelt. RG-RAP2260 verwendet entweder 802.3at-Standard-PoE-Netzteil oder ein lokales 12-V-DC-Adapter-Netzteil. Gemäß IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax kann das Gerät gleichzeitig im 2,4-GHz- und 5-GHz-Band arbeiten. RG-RAP2260 unterstützt auch Dual-Stream-MU-MIMO und bietet eine Zugriffsrates von bis zu 574 Mbit/s bei 2,4 GHz und 2402 Mbit/s bei 5 GHz mit einem hohen Durchsatz von bis zu 2976 Mbit/s pro Gerät. Der AP verfügt über einen 2,5-GE-Port und einen GE-Port, sodass eine Kamera oder ein Ethernet-Switch für unterschiedliche Service-Netzwerkanforderungen angeschlossen werden kann.

Verpackungsinhalt

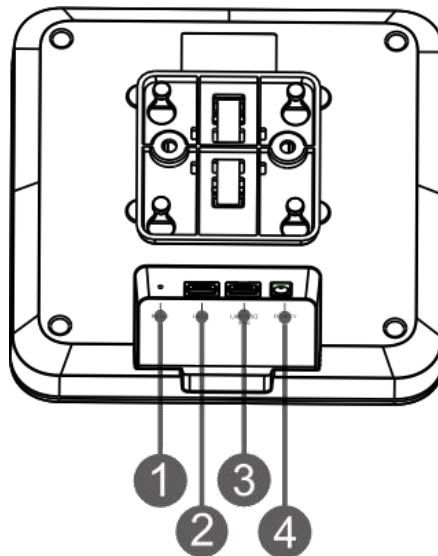
Verpackungsinhalt (Die Ethernet-Kabel werden vom Kunden bereitgestellt.)

Artikel	Menge
Access Point	1
Montagehalterung	1
Philips Kreuzschlitzschraube	2
Wandanker	2
Benutzerhandbuch	1
Garantieschein	1
Ausrichtaufkleber	1

Vorderes Bedienfeld



Hinteres Bedienfeld



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Reset-Taste | 2. LAN2 Anschluss |
| 3. LAN1/2.5G/PoE Anschluss | 4. 12 V DC-Eingangsstecker |

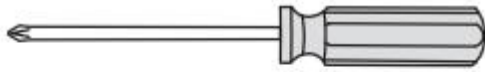
Achtung: 1. Bitte verwenden Sie das von Ruijie empfohlene DC-Netzteil mit Spezifikationen (12 V/2 A). Das Netzteil wird vom Kunden bereitgestellt.

2. Wenn der AP ein PoE-Netzteil verwendet, schließen Sie den LAN1/2,5G/PoE-Port am AP an den PoE-fähigen Port eines Switches oder eines PoE-Geräts mit einem Ethernet-Kabel an. Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät mit IEEE 802.3at übereinstimmt.

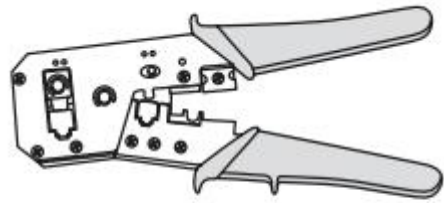
Hardwarespezifikationen

Technische Eigenschaften	Beschreibung
Abmessungen (B x T x H)	194 mm x 194 mm x 45.1 mm (7,64 in x 7,64 in x 1,78 in) (ohne Klammern)
Max. Durchsatz	2,4 GHz: bis zu 574 Mbps 5 GHz: bis zu 2402 Mbps Bis zu 2,976 Mbps pro AP
Betriebsbänder	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 10/100/2500M BASE-T Ethernet Port (PoE-fähig) Ein 10/100/1000M BASE-T Ethernet Port
Neustart/Werkseinstellungen wiederherstellen	Support
LED	Eine LED (blau)
Stromversorgung	Netzteil: DC 12 V/2 A (optional) Achtung: Das Netzteil ist ein optionales Zubehör mit einem Innendurchmesser von 2,1 mm (0,08 Zoll), einem Außendurchmesser von 5,5 mm (0,22 Zoll) und einer Tiefe von 10 mm (0,39 Zoll). PoE: IEEE 802.3at-konform
Maximaler Stromverbrauch	18 W
Temperatur	Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Feuchtigkeit	Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)
	Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)
Gewicht	≤ 0,65 kg (1,43 lbs, ohne Klammern)
Farbe:	Warmes Weiß

Werkzeuge (kundenseitig)



Kreuzschlitzschraubenzieher

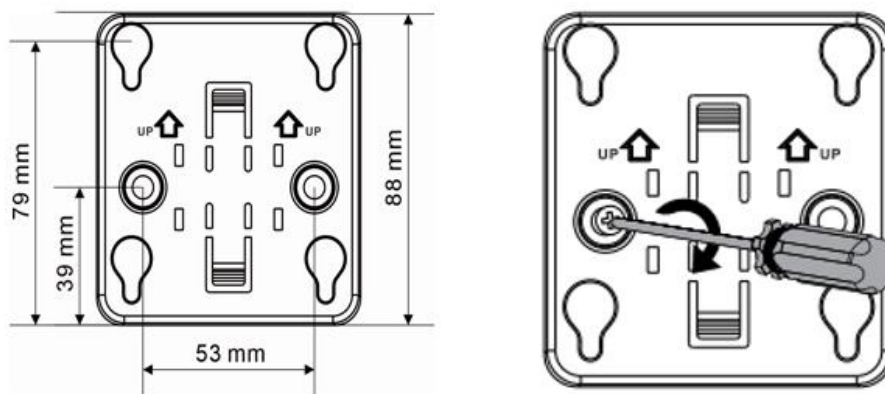


Crimpzange

Montage des AP

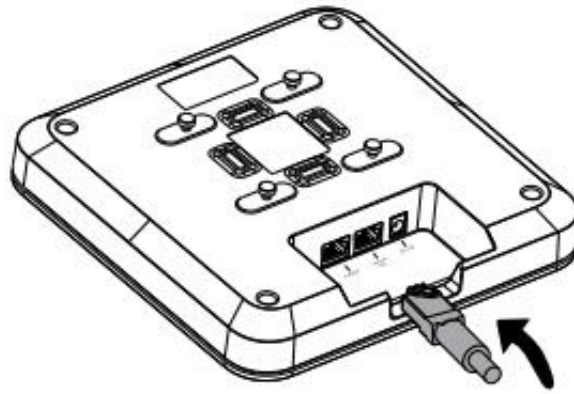
1. Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Decke oder Wand. Der Mittenabstand zwischen den beiden Bohrungen beträgt 53 mm (2,09 Zoll).

Figure 1-1 Befestigung der Montagehalterung an der Decke/Wand



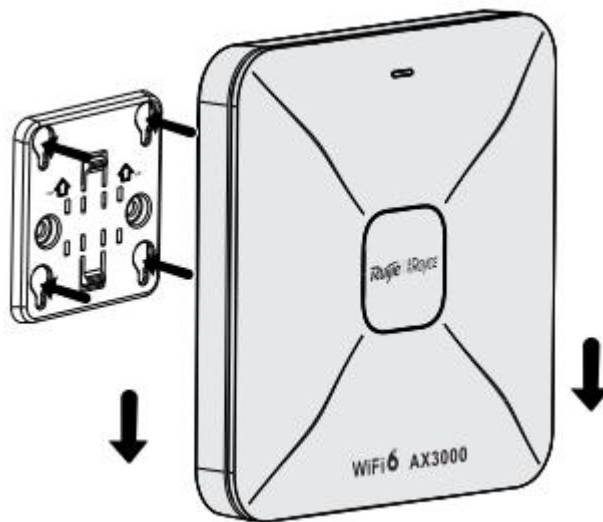
2. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss an der Rückseite des APs an (Der LAN1/2,5G/PoE-Anschluss ist PoE-fähig).

Figure 1-2 Anschluss des Ethernet-Kabels an den LAN-Port



3. Richten Sie den quadratischen Fuß auf der Rückseite des AP an den Befestigungslöchern an der Halterung aus. Schieben Sie den AP in die Löcher, bis er einrastet.

Figure 1-3 Sichern Sie den Access Point auf der Montagehalterung.



LED und Taste

Deutsch

Artikel	Status	Beschreibung
LED	Dauerhaft blau leuchtend	Der AP arbeitet normal. Es tritt kein Alarm auf.
	Aus	Der AP wird NICHT mit Strom versorgt.
	Schnelles Blinken	Das Gerät fährt hoch.
	Langsames Blinken (bei 0,5 Hz):	Das Netzwerk ist nicht erreichbar.
	Zweimal hintereinander	1. Der AP stellt die Werkseinstellungen wieder her.