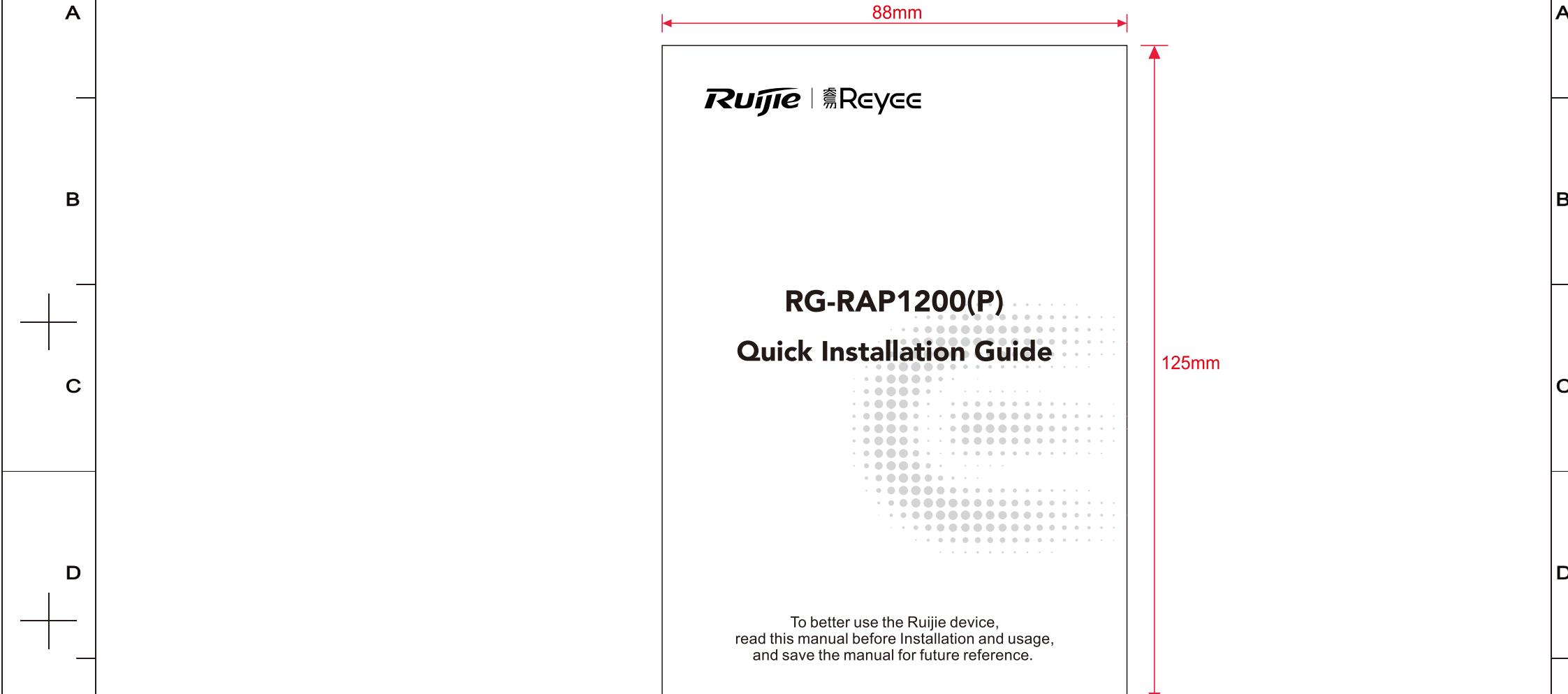


1	2	3	4	5	6	7	8
A							A
B							B

版本	新建或相对上一版变更内容简述	设计者日期
A0	新图纸首次发行	胡承杰 2020-11-20
A1	内容修改	胡承杰 2020-11-25
A2	内容修改	胡承杰 2020-12-03



技术要求	表面处理			
	RG-RAP1200(P) 快速安装手册 (外文版)			
F	版本	更改方式	更换单号	日期
	设计 胡承杰 2020-12-03			
	审核(专业组) 叶晶			
	审核(硬件PM) 林章锋			
	批准(PDTL) 林章锋			
	A2 RG-RAP1200(P) 1.0			
锐捷网络股份有限公司				
A1	投影标识 编码 V-12010853-200			

## Table of contents

Quick Installation Guide .....	1-3
快速安裝指南.....	4-6
Hướng dẫn cài đặt nhanh .....	7-9
Buku Panduan.....	10-12
Краткая инструкция по монтажу .....	13-15
دليل التركيب السريع .....	16-18
Schnellinstallationsanleitung .....	19-21
Guide d'installation rapide .....	22-24
Guía de instalación rápida .....	25-27
Hızlı Kurulum Kılavuzu .....	28-30

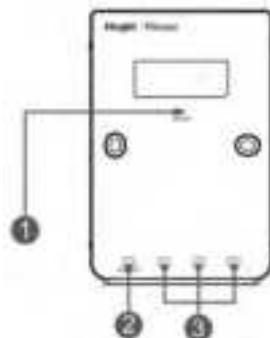
# Quick Installation Guide

## Packing List

Item	Name	Quantity	Unit
1	RG-RAP1200(P)Host	1	Set
2	This Quick Installation Guide	1	Copy
3	Warranty card	1	Copy
4	Mounting Screw	2	Piece

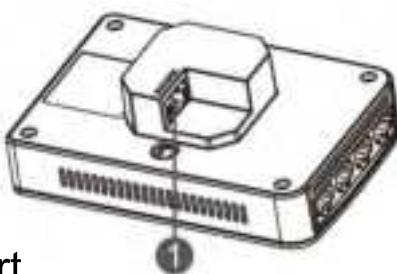
## Appearance and Interface

### Top View



Note: 1 Reset button  
2 LAN/PoE-Out port  
3 LAN ports

### Rear View



Note: 1 WAN/PoE Port

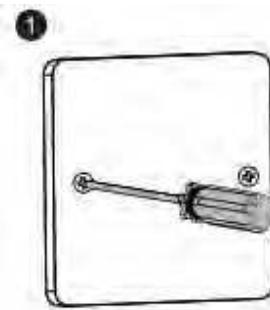
Note:

- When powering the AP through PoE, connect one end of the Ethernet cable to the WAN/PoE port and the other end to a PoE-capable device.
- With IEEE 802.3at PoE+ input, the PoE-OUT port supports up to 15.4W output power to the external terminals complying with IEEE 802.3af.

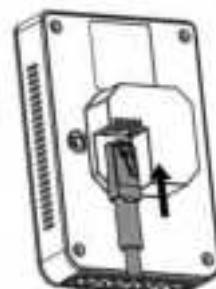
## LED Indicator and Button

LED Indicator and Button	Frequency	Description
LED Indicator	Solid green	Normal operation.
	Off	The AP not receiving power.
	Blinking(0.5Hz)	Normal operation, but the AP is not connected to Ruijie Cloud.
	Fast blinking(10Hz)	Possible cases: 1.Restoring the factory default settings 2.Upgrading the firmware 3.Restoring the image file 4.Initializing the device 5. Overload of the PoE-Out port
Reset Button	Press for less than 2 seconds	Restart the device.
	Press for more than 5 seconds	Restore the factory settings.

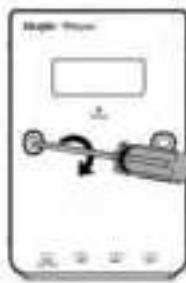
## Product Installation



1. Loosen screws on the 86-type faceplate that is mounted on the wall.



2. Connect the Ethernet cable to the WAN/PoE port.



3.Align screw holes on both sides of the device over those on the faceplate. And then tighten screws with a screwdriver.



4.Install the plate cover in the way as shown in the figure.

Note:

You need to buy the mounting bracket, if you mount the AP on a single-gang wall junction box compliant with US standards.

### Network Configuration

#### **Method 1 (Recommended)**

Scan the QR-code on the manual or device to download Ruijie Cloud App. Follow the guide on App to set up and configure the network.



#### **Method 2**

Connect to the device SSID (@Ruijie-mxxxx when there are multiple devices and @Ruijie-sxxxx default when there is only one device), or connect the cable with LAN port and visit <http://10.44.77.253> (default password:admin). It is recommend to configure the IP address of PC as 10.44.77.250.

#### **Note:**

This equipment is restricted to indoor operation in 5.15-5.25GHz for Hong Kong.

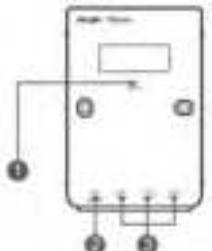
# 快速安裝指南

## 包裝配件清單

序號	名稱	數量	單位
1	AP 主機 (包含蓋板)	1	套
2	快速安裝手冊 (本手冊)	1	本
3	保固手冊	1	本
4	螺絲釘	2	粒

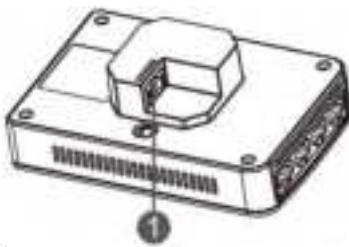
### 外觀及插槽

#### 外觀及插槽（用戶正面界面）



注釋: 1 重設鍵            3 LAN 連接埠 (RJ45)  
       2 LAN 連接埠+PoE Out 連接埠 (RJ45)

#### 外觀及插槽（背部插槽）



注釋: 1 WAN/PoE 插槽

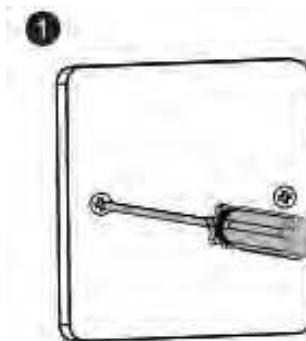
在實際組網時，若裝置透過 PoE 取電，需要將乙太網絡電線的一端連接至 WAN/PoE 插槽 1 上，然後將另一端連接到支持 PoE 功能的交換器插槽或者 PoE 供電裝置上。

使用 IEEE 802.3at PoE+輸入，輸出端口支持 IEEE802.3af PoE 合規最高電量 15.4W 的裝置。

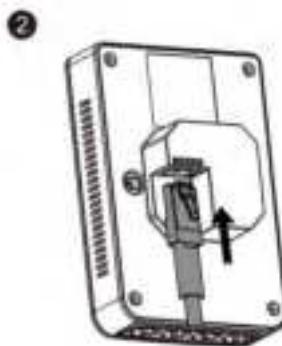
## 指示燈及按鈕說明

按鈕及指示燈	閃動頻率	意思
指示燈	熄滅	AP 未接電
	慢速閃動	AP 運作中，但發生問題
	快速閃動	快速閃動可能出現以下幾種問題： 1>：恢復原廠設定 2>：版本升級 3>：裝置自動修復 4>：裝置未完成開機程序 5>：PoE OUT 連接埠超出負荷
	亮起綠燈	裝置正常運作
重設鍵	短按少於 2 秒	重新啟動裝置
	長按 5 秒以上	恢復原廠設定

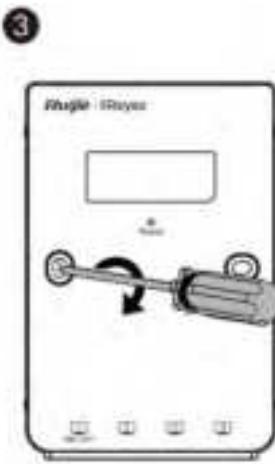
## 產品安裝



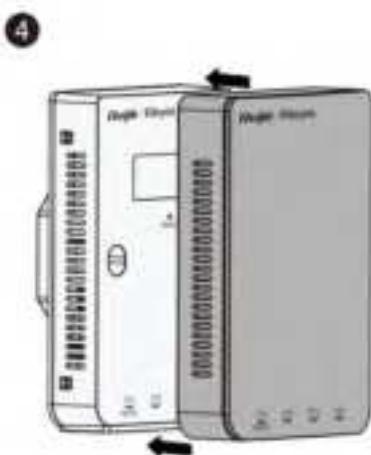
1.拆下牆上插座蓋板



2.將網絡電線插入主機背部的 WAN/PoE 插槽



3. 將主機面板安裝於牆上插座並用螺絲釘擰緊固定



4. 將裝飾面板安裝到主機上即完成安裝

#### 整網統一設定

##### 方法一（推薦方法）

掃描本手冊或裝置上的 QR 碼，下載 Ruijie Cloud APP。按照 APP 的指引進行智能組網，快速完成網絡安裝。



##### 方法二

連接裝置的 SSID（多台裝置組網時為@Ruijie-mxxxx，單台裝置組網時為@Ruijie-sxxxx），或使用網絡電線連接裝置的 LAN 連接埠，然後存取 <http://10.44.77.253> 進行設定。預設密碼為：admin。設定時，建議將電腦的 IP 地址設定為 10.44.77.250。

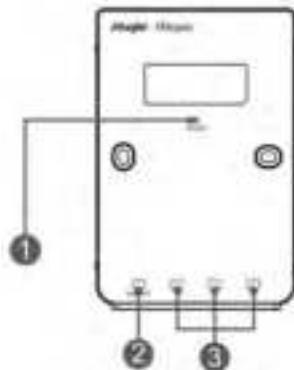
# Hướng dẫn sử dụng sản phẩm

## Danh sách thiết bị và phụ kiện

Mục	Tên	Số lượng	Đơn vị
1	RG-RAP1200(P)	1	Bộ
2	Hướng dẫn lắp đặt nhanh	1	Bản
3	Thẻ bảo hành	1	Bản
4	Vít gắn	2	Chiếc

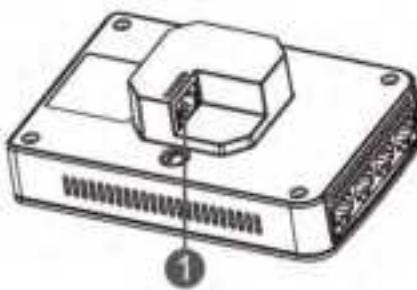
### Ngoại quan và Mặt ghép nối

#### Mặt trước



Chú thích: 1 Nút khởi động lại      3 Cổng LAN  
                  2 Cổng LAN/PoE-Out

#### Mặt sau



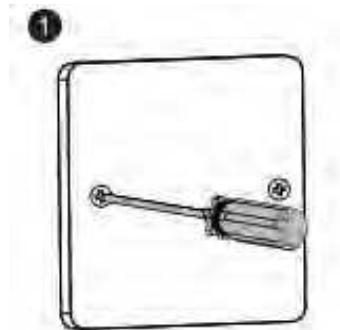
Chú thích: 1 Cổng WAN/PoE

- Khi cấp nguồn cho AP qua PoE, cắm một đầu cáp Ethernet vào cổng WAN/PoE và đầu còn lại vào một thiết bị hỗ trợ PoE.
- Với IEEE 802.3at PoE + đầu vào, cổng PoE-OUT hỗ trợ công suất đầu ra lên tới 15,4 W cho các thiết bị đầu cuối bên ngoài theo tiêu chuẩn IEEE 802.3af.

## Trạng thái đèn LED và Nút

Trạng thái đèn LED và Nút	Tần số	Mô tả
Trạng thái đèn LED	Màu xanh lá thuần	Hoạt động bình thường.
	Tắt	AP không nhận nguồn.
	Nhấp nháy (0,5 Hz)	Hoạt động bình thường, nhưng AP không được kết nối với Ruijie Cloud.
	Nhấp nháy nhanh (10 Hz)	Các trường hợp có thể xảy ra: 1. Khôi phục cài đặt mặc định của nhà sản xuất 2. Nâng cấp phần mềm 3. Khôi phục phần mềm 4. Khởi chạy thiết bị 5. Cổng PoE-Out quá tải
Nút khởi động lại	Nhấn giữ dưới 2 giây	Khởi động lại thiết bị.
	Nhấn giữ dưới 5 giây	Khôi phục cài đặt mặc định của nhà sản xuất.

## Lắp đặt sản phẩm



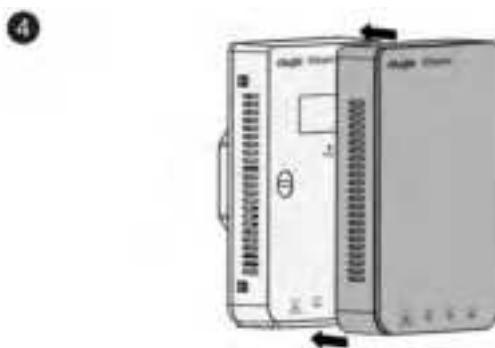
1. Nối lỏng các vít trên mặt nạ kiểu 86 được lắp trên tường.



2. Cắm cáp Ethernet vào cổng WAN/PoE.



3.Căn chỉnh lỗ vít ở hai bên của thiết bị với các lỗ vít trên mặt nạ. Sau đó siết chặt vít bằng tuốc nơ vít.



4.Lắp đặt ốp mặt như trong hình minh họa.

Lưu ý:

Bạn cần mua giá lắp nếu lắp AP trên hộp kỹ thuật theo tiêu chuẩn của Mỹ.

## Cấu hình

### **Phương pháp 1 (Khuyến nghị)**

Quét mã QR trên hướng dẫn sử dụng hoặc thiết bị để tải xuống RuijieCloud. Thực hiện theo chỉ dẫn trên Ứng dụng để thiết lập và định cấu hình mạng.



### **Phương pháp 2**

Kết nối với thiết bị SSID (@Ruijie-mxxxx khi có nhiều thiết bị và @Ruijie-sxxxx khi chỉ có một thiết bị) hoặc cắm cáp vào cổng LAN và truy cập <http://10.44.77.253> (mật khẩu mặc định: admin). Khuyến nghị định cấu hình địa chỉ IP là 10.44.77.250.

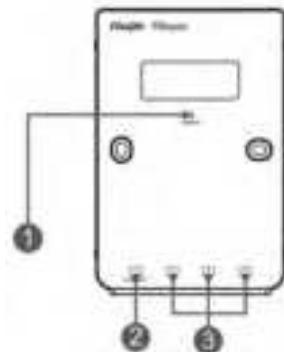
# Buku Panduan

## Isi Paket

No.	Nama	Jumlah	Satuan
1	Unit Perangkat RG-RAP1200(P)	1	Set
2	Panduan Instalasi Cepat Ini	1	Salin
3	Kartu Garansi	1	Salin
4	Sekrup Penyangga	2	Buah

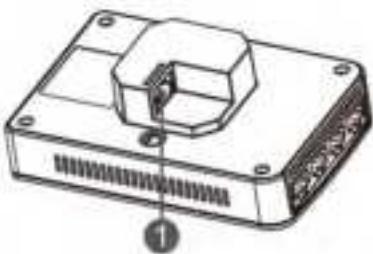
## Tampilan dan Penampang

### Tampak Atas



Catatan: 1 Tombol Reset      3 Port LAN  
2 Port LAN/PoE-Out

### Tampak Belakang



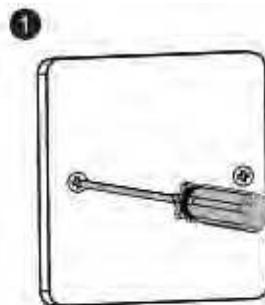
Catatan: 1 Port WAN/PoE

1. Ketika menyalakan Akses Poin melalui PoE, hubungkan ujung kabel ethernet ke port WAN/PoE dan ujungnya yang lain ke perangkat yang bisa PoE.
2. Dengan mendukung masukan daya dengan standar IEEE 802.3at PoE+, maka Port PoE-OUT dapat mendukung keluaran daya hingga 15.4W untuk mendukung perangkat lain yang mendukung masukan daya dengan standar PoE IEEE 802.3af.

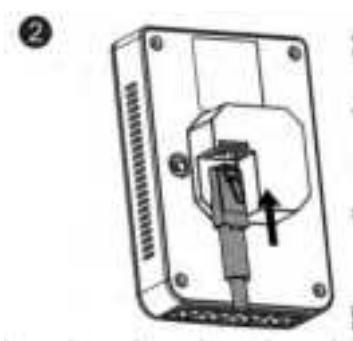
## Indikator LED dan Tombol

Indikator LED dan Tombol	Frekuensi	Deskripsi
Indikator LED	Hijau	Berfungsi normal.
	Mati	Akses Poin tidak mendapatkan daya.
	Berkedip (0.5Hz)	Berfungsi normal, tetapi Akses Poin tidak terhubung ke Cloud Ruijie.
	Berkedip cepat (10Hz)	Kemungkinan: 1.Mengembalikan pengaturan ke pengaturan awal 2.Memperbarui firmware 3.Mengembalikan file image 4.Memulai perangkat 5.Port PoE-Out kelebihan beban
Tombol Reset	Ditekan selama kurang dari 2 detik	Restart perangkat.
	Ditekan selama lebih dari 5 detik	Mengembalikan pengaturan ke pengaturan awal.

## Pemasangan perangkat



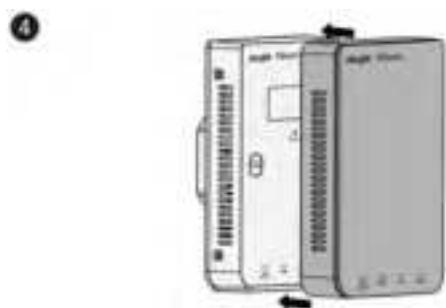
1. Longgarkan sekrup pada faceplate tipe 86 yang sudah terpasang di dinding.



2. Hubungkan kabel ethernet ke port WAN/PoE.



3. Sejajarkan lubang sekrup pada kedua sisi perangkat melalui faceplate tersebut. Kemudian kencangkan sekrup menggunakan obeng.



4. Pasang penutup faceplate seperti gambar di atas.  
Catatan:

Anda perlu membeli bracket penyangga tambahan, jika memasang Akses Poin ini pada kotak persimpangan dinding gang-tunggal sesuai dengan standar US.

## Konfigurasi Jaringan

### Cara Pertama (Direkomendasikan)

Pindai QR-code pada buku panduan, atau perangkat untuk mengunduh aplikasi Ruijie Cloud, kemudian konfigurasi jaringan sesuai dengan petunjuk pada aplikasi.



### Cara Kedua

Hubungkan ke SSID perangkat (@Ruijie-mxxxx saat terdapat banyak perangkat dan @Ruijie-sxxxx default saat hanya ada satu perangkat), atau hubungkan kabel dengan port LAN dan buka <http://10.44.77.253> (kata sandi default:admin). Disarankan untuk mengonfigurasi IP address PC anda dengan 10.44.77.250.

# Краткая инструкция по монтажу

## Комплектация

п/п	Наименование	Количество	Единицы измерения
1	Точка доступа RG-RAP1200(P)	1	комплект
2	Краткая инструкция по монтажу	1	экземпляр
3	Гарантийный талон	1	экземпляр
4	Крепёжный винт	2	шт.

## Внешний вид и интерфейс

Вид спереди

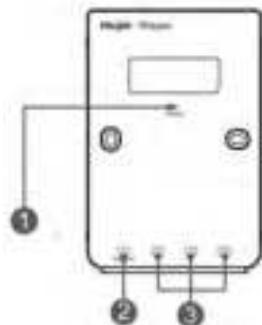
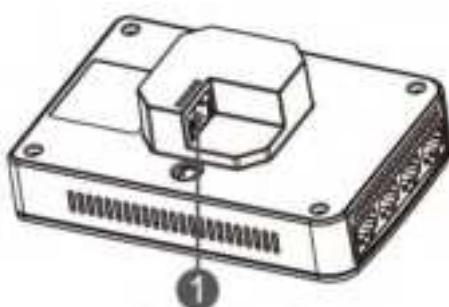


Рисунок1-1

Примечание: 1- Кнопка сброса  
2 - Выходной порт LAN/PoE  
3 - Порты LAN

Вид сзади



Примечание: 1 Порт WAN/PoE

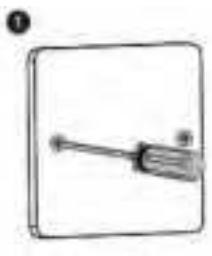
- При использовании PoE для электропитания точки доступа подключите один конец кабеля Ethernet к порту WAN/PoE, а другой конец - к устройству с поддержкой PoE.
- Выходной порт PoE поддерживает подачу электропитания на внешние устройства, соответствующие стандарту IEEE 802.3af. При использовании входа 802.3at PoE+, максимальная выходная мощность выходного порта PoE составляет 15,4 Вт.

Русский

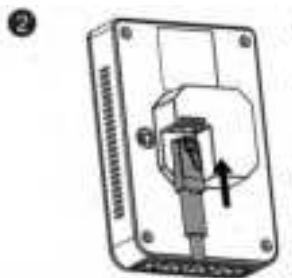
## Светодиодный индикатор и кнопка сброса

Светодиодный индикатор и кнопка сброса	Индикация/действие	Описание
Светодиодный индикатор	Постоянно горит зелёный	Нормальный режим работы
	Выключен	Точка доступа отключена от электропитания.
	Мигание (0,5 Гц)	Нормальный режим работы, но точка доступа не подключена к Облаку Ruijie.
	Быстрое мигание (10 Гц)	Возможные варианты: 1. Восстановление заводских настроек по умолчанию 2. Обновление прошивки 3. Восстановление файла образа 4. Инициализация устройства 5. Перегрузка выходного порта PoE
Кнопка сброса	Нажатие в течение менее 2 секунд	перезапускает устройство.
	Нажатие в течение более 5 секунд	восстанавливает заводские настройки по умолчанию.

## Монтаж устройства



1. Открутите винты установленной на стене лицевой панели (типа 86).



2. Подключите Ethernet-кабель к порту WAN/PoE.

③



3. Совместите отверстия для винтов с обеих сторон устройства с отверстиями на лицевой панели. А затем закрутите винты отверткой.

④



4. Установите защитную крышку так, как показано на рисунке.

Примечание:

Вам необходимо купить монтажный кронштейн, если вы устанавливаете точку доступа на одноплатном настенном распределительном блоке в соответствии со стандартами США.

## Создание конфигурации сети

### 1-й способ (рекомендуемый)

Отсканируйте QR-код в инструкции по эксплуатации или на устройстве для загрузки приложения Ruijie Cloud. Следуйте инструкциям приложения для настройки и конфигурирования сети.



### 2-й способ

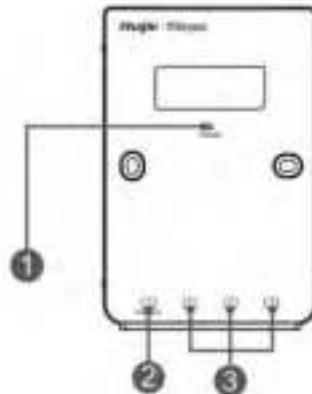
Подключите к SSID устройства (@Ruijie-mxxxx при наличии нескольких устройств и @Ruijie-sxxxx по умолчанию при наличии только одного устройства), или подключите кабель с портом LAN и зайдите на веб-страницу <http://10.44.77.253> (пароль по умолчанию: admin).

Рекомендуется сконфигурировать следующий IP-адрес персонального компьютера: 10.44.77.250.

## قائمة القطع

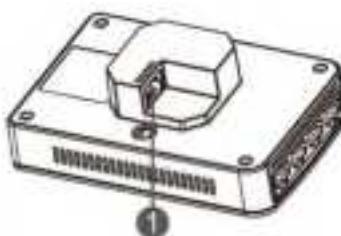
العنصر	الاسم	الكمية	الوحدة
1	مضيف (P) RG-RAP1200	1	مجموعة
2	دليل التركيب السريع هذا	1	نسخة
3	بطاقة الضمان	1	نسخة
4	برغي تثبيت	2	قطعة

## المظهر والواجهة الخارجية منظر علوي



ملاحظة: 1. زر إعادة التعيين 2. منفذ LAN/خرج PoE 3. منفذ LAN

## منظر خلفي



ملاحظة: 1 منفذ WAN/PoE

1. عند تشغيل جهاز نقطة الوصول عن طريق الطاقة عبر الإيثرن特 (PoE)، يتم توصيل أحد أطرااف كابل الإيثرن特 بمنفذ WAN/PoE وتوصيل الطرف الآخر بالجهاز الذي يمكن تشغيله عن طريق الطاقة عبر الإيثرن特.

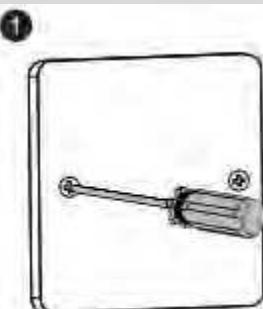
2. عند التغذية بالطاقة عبر الإيثرن特 (PoE) وفقاً للمعيار IEEE 802.3at، يدعم منفذ خرج PoE إمداد الأجهزة الطرفية الخارجية بطاقة حتى 15.4 واط بما يتوافق مع المعيار IEEE 802.3af.

مؤشر LED والزر

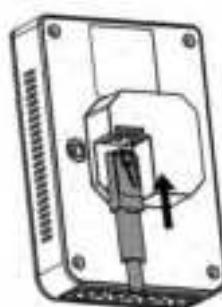
الوصف	التكرار	مؤشر LED والزر
تشغيل طبيعي.	أخضر ثابت	
الطاقة لا تصل إلى جهاز نقطة الوصول.	مطفأ	
تشغيل طبيعي، ولكن جهاز نقطة الوصول غير متصل بتطبيق Ruijie Cloud.	يومض (0.5 هرتز)	مؤشر LED
الحالات المُحتملة: 1. استعادة إعدادات المصنع 2. ترقية البرنامج الثابت 3. استعادة ملف الصورة 4. تهيئة الجهاز 5. فرط التحميل على منفذ خرج PoE	وميض سريع (10 هرتز)	
إعادة تشغيل الجهاز.	الضغط عليه لمدة تقل عن ثانيتين	زر إعادة التعيين
استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.	الضغط عليه لمدة أكثر من 5 ثوانٍ	

## تركيب المنتج

٥٦

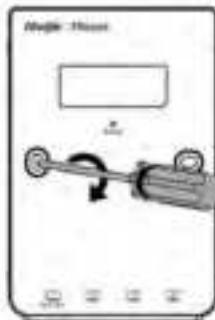


1. فك براغي اللوح الأمامي من النوع 86 المثبت على الحائط.



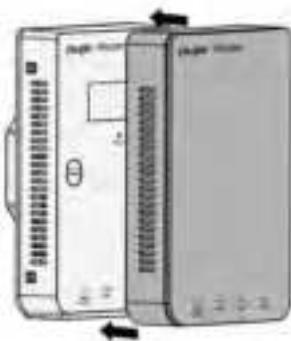
2. قم بتوصيل كابل الإيثرنэт بمنفذ WAN/PoE.

3



3. قم بمحاداة ثقب البراغي على جانبي الجهاز مع تلك الموجودة على اللوح الأمامي. ثم أحكم ربط البراغي باستخدام مفك.

4



4. رَكِب لوح الغطاء بالطريقة الموضحة في الشكل.  
ملاحظة:

يلزمك شراء كتيفة تثبيت إذا كنت ترغب في تركيب جهاز نقطة الاتصال في عبة توصيلات حائطية فردية مطابقة للمعايير الأمريكية.

تهيئة الشبكة

الطريقة 1 (موصى بها)

امسح ضوئياً رمز QR المطبوع على الدليل أو على الجهاز، لتنزيل تطبيق Ruijie Cloud. اتبع إرشادات التطبيق لتجهيز وتهيئة الشبكة.



الطريقة 2

اتصل بمعرفة مجموعة الخدمات (SSID) (ويكون باسم Ruijie-mxxxx) عند وجود أكثر من جهاز، أو باسم Ruijie-scxxxx إذا لم يكن هناك سوى جهاز واحد فقط)، أو قم بتوصيل الكابل بمنفذ LAN، وقم بزيارة الرابط <http://10.44.77.253> (كلمة المرور الافتراضية هي: admin). ننصح بضبط عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) ليكون 10.44.77.250.