

1.3 Especificações técnicas

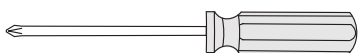
Item	Especificações
Dimensões (L x P x A)	230 mm × 230 mm × 48 mm (9,06 polegadas × 9,06 polegadas × 1,89 polegada, sem o suporte de montagem)
Velocidade de transmissão	2,4 GHz: até 1148 Mbps 5 GHz: até 4804 Mbps Combinada: 5952 Mbps
Rádio de funcionamento	802.11 b/g/n/ax: 2,4 GHz a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz a 5,350 GHz, 5,470 GHz a 5,850 GHz
Antena	Antena omnidirecional integrada
Portas de serviço	Duas portas Ethernet autoadaptáveis de 10/100/1000/2500 Mbps
Reiniciar/Repor	Suportado
LED de estado	Suportado
Fonte de alimentação	Existem três modos de fornecimento de energia disponíveis: • Norma PoE: Norma IEEE 802.3bt, retrocompatível com a norma IEEE 802.3at • Adaptador PoE passivo de 60 W (acessório opcional) • Fonte de alimentação local: 48 V CC /1 A Nota: O ponto de acesso não é compatível com 802.3af. (Consulte o anexo para conhecer os modos de alimentação e a respetiva velocidade de transmissão.)
Consumo máximo de energia	≤ 40 W
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
	Humidade de funcionamento: 5% a 95% HR (sem condensação)
	Humidade de armazenamento: 5% a 95% HR (sem condensação)
Peso	≤ 1,8 kg (3,97 libras, sem o suporte de montagem)
Cor	Branco quente

1.4 LED e orifício de reposição

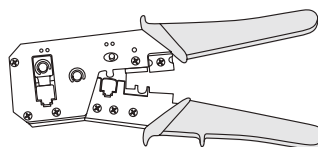
LED	Estado	Descrição
	Azul constante	O ponto de acesso está a funcionar corretamente sem alarmes.
	Apagado	O ponto de acesso não está a receber energia.
	Intermitente lento	O ponto de acesso está a funcionar

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

1.5 Ferramentas (fornecidas pelo cliente)



Chave de fendas Phillips

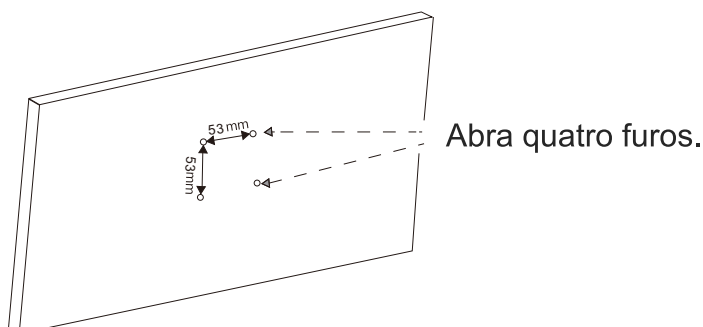


Alicate de cravar

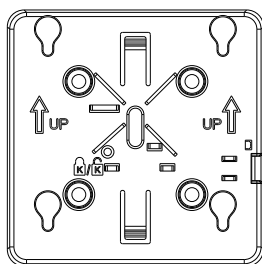
1.6 Montagem do ponto de acesso sem bloqueio de segurança

Para montar o PA com o bloqueio de segurança, consulte a respetiva secção.

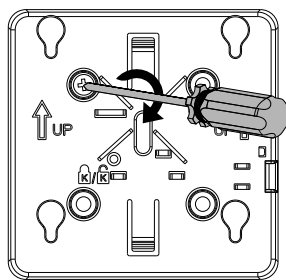
1. Abra quatro furos com 53 mm (2,09 pol.) de distância entre si na parede ou teto



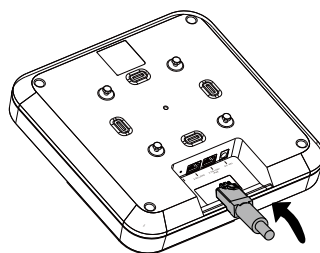
2. Retire o suporte de montagem do material de embalagem.



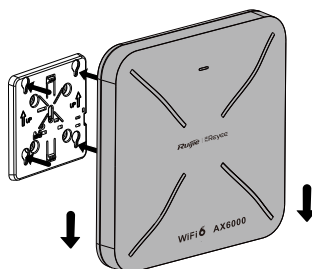
3. Fixe o suporte de montagem no teto ou parede com parafusos.



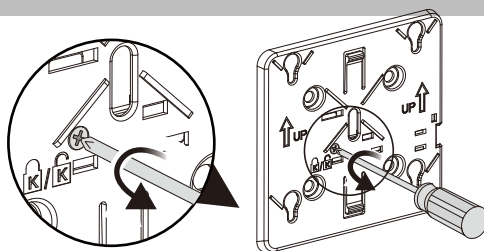
4. Ligue o cabo Ethernet à porta LAN na traseira do PA.



5. Alinhe os pés quadrados na traseira do PA com os orifícios de montagem do suporte. Faça deslizar o PA para os orifícios até encaixar com um estalido.

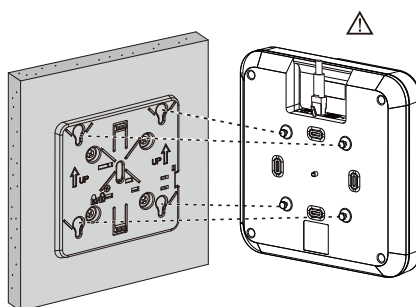


1.7 Montagem do ponto de acesso com bloqueio de segurança (opcional)



Afrouxe o parafuso de segurança

Afrouxe o parafuso de segurança para acionar o bloqueio de segurança.



⚠ Ligue o cabo Ethernet antes de montar o PA no suporte

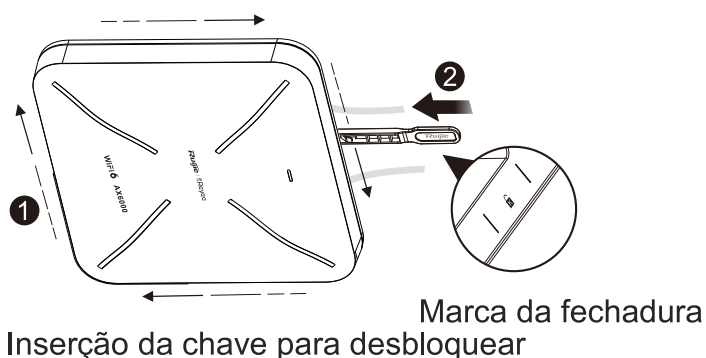
Alinhe os pés quadrados na traseira do PA com os orifícios de montagem do suporte. Deslize o PA sobre os furos de montagem.

Atenção:

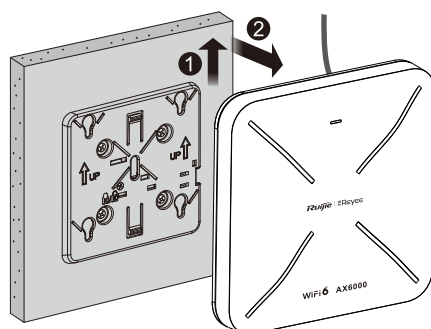
Deslize o PA, até encaixar, sobre os furos de montagem na direção oposta à da seta (para cima) indicada no suporte. Não deslize o PA à força sobre os orifícios de montagem dos suportes. Após a instalação, certifique-se de que o PA está bem fixo ao suporte.

1.8 Remoção do ponto de acesso

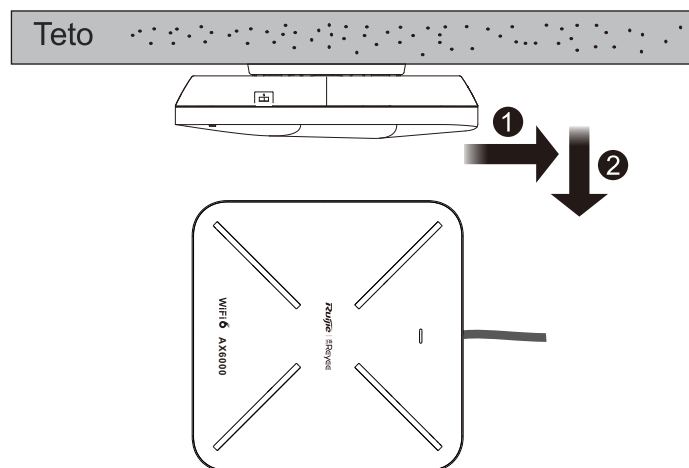
1. Se o bloqueio de segurança for utilizado, mantenha a parte superior da chave na extremidade do suporte de montagem (com o logótipo Ruijie na chave que aponta para cima). Deslize a chave juntamente com as quatro extremidades do suporte de montagem.
2. Tente inserir a chave na respetiva fechadura. Só pode ser inserida numa fechadura assinalada.



Remoção do PA montado na parede



Segure o AP com as mãos e empurre-o para cima e para fora do suporte.
Remoção do PA montado no teto

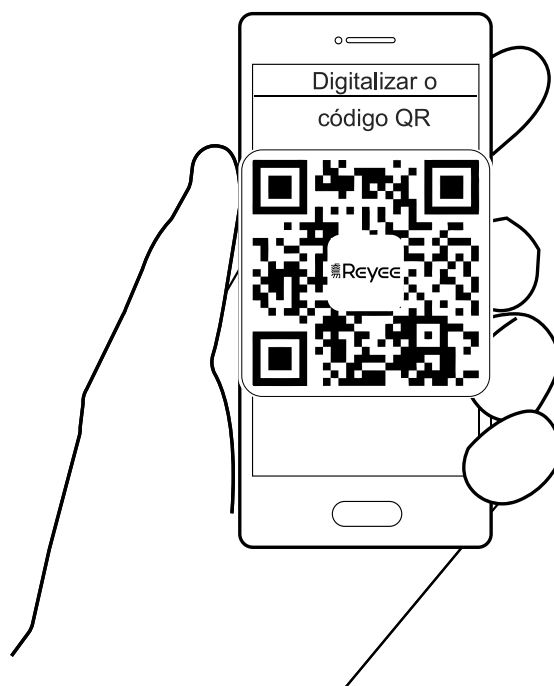


Segure o AP com as mãos e tente afastá-lo do suporte em cada direção. O PA só pode ser retirado numa das quatro direções.

1.9 Configuração do ponto de acesso

Método 1 (recomendado)

Digitalize o código QR do manual ou do dispositivo para descarregar a Ruijie Cloud App. Encontre a secção É a primeira vez que utiliza a Ruijie Cloud? Siga o guia na aplicação para configurar a rede.



Método 2

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

2. Se existir apenas um dispositivo Reyee na rede, aceda a <http://192.168.120.1> através do browser. Caso contrário, aceda a <http://10.44.77.253>. Neste caso, configure o seu telefone ou PC com um

endereço IP no mesmo segmento de rede que 10.44.77.253, por exemplo, 10.44.77.250.

3. Clique em Iniciar configuração para criar projetos de rede.

1.10 Anexo

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

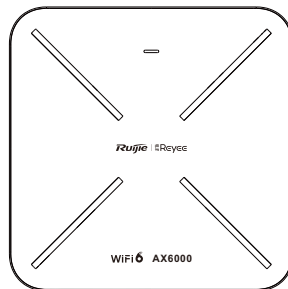
คู่มือผู้ใช้

1.1 อุปกรณ์ในหีบห่อบรรจุ

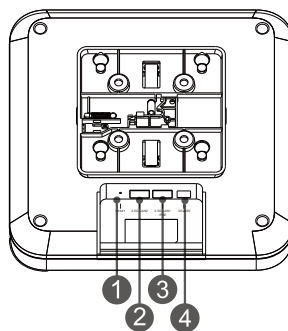
ส่วนประกอบ	จำนวน
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ RG-RAP2260(H)	1
ตัวยึดสำหรับติดตั้ง	1
สกรูปากแฉก	4
แผ่นยึดติดผนัง	4
คู่มือผู้ใช้	1
ใบรับรองคุณภาพ	1

1.2 ลักษณะของฮาร์ดแวร์

มุมมองด้านบน



มุมมองด้านล่าง



หมายเหตุ: ① รูสำหรับรีเซ็ต ② พอร์ต LAN2/2.5G
③ พอร์ต LAN1/2.5G/PoE ④ ขั้วต่อสายไฟ DC 48 V

แหล่งจ่ายไฟ PoE: เชื่อมปลายสายอีเธอร์เน็ตด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต LAN1/2.5G/PoE ของตัวอุปกรณ์กระจายสัญญาณ แล้วเชื่อมปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับสวิตช์ที่รองรับ PoE หรืออุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เป็นแหล่งจ่ายไฟ (PSE) ขึ้นอื่น
แหล่งจ่ายไฟ DC: เชื่อมอะแดปเตอร์แปลงไฟ DC (48 V/1A) เข้ากับขั้วต่อสายไฟ DC ที่อุปกรณ์กระจายสัญญาณ

1.3 ข้อกำหนดทางเทคนิค

ส่วนประกอบ	ข้อมูลจำเพาะ
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	230 มม. x 230 มม. x 48 มม. (9.06 นิ้ว x 9.06 นิ้ว x 1.89 นิ้ว ไม่รวมตัวยึดสำหรับติดตั้ง)
อัตราการส่งข้อมูล	2.4 GHz: สูงสุด 1,148 Mbps 5 GHz: สูงสุด 4,804 Mbps รวม: 5,952 Mbps
คลื่นวิทยุที่ใช้ทำงาน	802.11 b/g/n/ax: 2.4 GHz ถึง 2.4835 GHz 802.11 a/n/ac/ax: 5.150 GHz ถึง 5.350 GHz, 5.470 GHz ถึง 5.850 GHz
เสาอากาศ	เสาอากาศกระจายสัญญาณรอบทิศทางในตัว
พอร์ตบริการ	พอร์ตอีเธอร์เน็ต 10/100/1,000/2,500 Mbps แบบปรับค่าเองได้จำนวน 2 พอร์ต
รีสตาร์ท/รีเซ็ต	รองรับ
ไฟ LED แสดงสถานะ	รองรับ
แหล่งจ่ายไฟ	โหมดยกของแหล่งจ่ายไฟที่สามารถใช้งานได้มีอยู่ 3 โหมดดังนี้ ● PoE มาตรฐาน: มาตรฐาน IEEE 802.3bt, ใช้งานร่วมกับรุ่นก่อนอย่างมาตรฐาน 802.3at ได้ ● อะแดปเตอร์ PoE แบบพาสซีฟ 60 W (อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม) ● แหล่งจ่ายไฟในอุปกรณ์: 48 V DC /1 A หมายเหตุ: อุปกรณ์กระจายสัญญาณใช้ร่วมกับมาตรฐาน 802.3af ไม่ได้ (ไปที่ภาคผนวกเพื่อดูเกี่ยวกับโหมดของแหล่งจ่ายไฟและอัตราการส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)
การใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุด	≤ 40 W
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิในการทำงาน: 0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F) อุณหภูมิการจัดเก็บ: -40°C ถึง 70°C (-40°F ถึง 158°F) ความชื้นในการทำงาน: 5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น) ความชื้นการจัดเก็บ 5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)
น้ำหนัก	≤ 1.8 กก. (3.97 ปอนด์ ไม่รวมตัวยึดสำหรับติดตั้ง)
สี	ขาวนวล

1.4 ไฟ LED และรูสำหรับรีเซ็ต

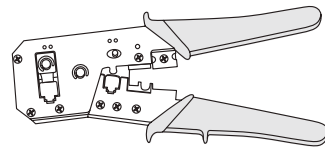
ไฟ LED	สถานะ	คำอธิบาย
	น้ำเงินสว่าง	อุปกรณ์กระจายสัญญาณทำงานตามปกติโดยไม่มีสัญญาณเตือน
	ไม่ติด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไม่ได้รับกำลังไฟฟ้า
	กระพริบช้า	อุปกรณ์กระจายสัญญาณทำงานตามปกติแต่มีการสร้างสัญญาณเตือนขึ้น

	กระพริบเร็ว	อาจเกิดจากกรณีต่อไปนี้ 1. กำลังคืนค่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน 2. กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ 3. กำลังจัดการสัญญาณเตือนโดยอัตโนมัติ 4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณกำลังเริ่มทำงาน
รูสำหรับรีเซ็ต	เสียบเข็มคางไวในรูสำหรับรีเซ็ตไม่เกิน 2 วินาที	รีเซ็ตอุปกรณ์กระจายสัญญาณ
	เสียบเข็มคางไวในรูสำหรับรีเซ็ตนานกว่า 5 วินาที	คืนค่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

1.5 เครื่องมือ (ลูกค้ายจะต้องจัดหาเอง)



ไขควงปากแฉก

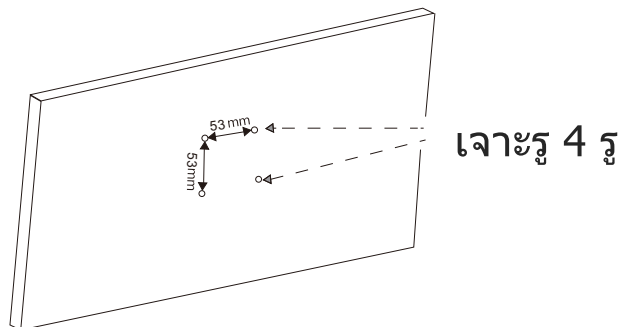


คีมย้ำหางปลา

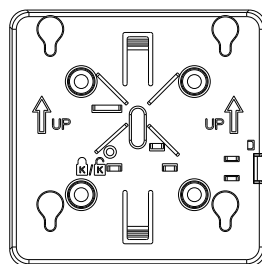
1.6 การติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไม่มีล๊อคนิรภัย

หากต้องการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบมีล๊อคนิรภัย ให้ดูที่ "การติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบมีล๊อคนิรภัย"

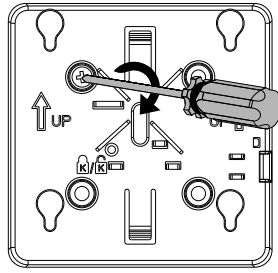
1. เจาะรู 4 รูโดยให้ห่างกัน 53 มม. (2.09 นิ้ว) บนผนังหรือเพดาน



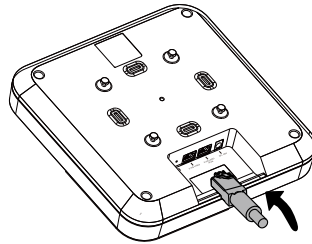
2. นำตัวยึดสำหรับติดตั้งออกมาจากหีบห่อบรรจุภัณฑ์



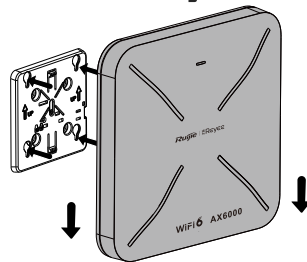
3. ยึดตัวยึดสำหรับติดตั้งไว้กับเพดานหรือผนังโดยใช้สกรู



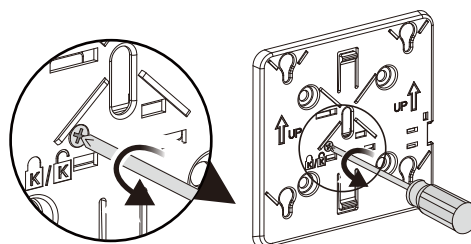
4. เชื่อมสายอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต LAN
ที่ส่วนท้ายของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ



5.
จัดขายึดรูปสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านท้ายของอุปกรณ์กระจายสัญญาณให้อยู่ในระดับเดียวกันกับรูติดตั้งบนตัวยึด
เลื่อนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเข้าไปในรูจนกว่าจะเข้าที่

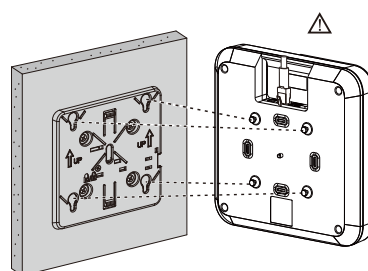


1.7 การติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบมีลอคนिरภัย (ไม่บังคับ)



คลายสกรูนिरภัย

คลายสกรูนिरภัยเพื่อใส่ลอคนिरภัย



เชื่อมสายอีเธอร์เน็ตก่อนทำ
การติดตั้งอุปกรณ์กระจาย
สัญญาณบนตัวยึด

จดข้ายึดรูปสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านท้ายของอุปกรณ์กระจายสัญญาณให้อยู่ในระดับเดียวกันกับรูติดตั้งบนตัวยึด เลื่อนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเข้าไปในรูติดตั้ง

ข้อควรระวัง:

เลื่อนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเข้าไปในรูติดตั้งในทิศทางที่ตรงกันข้ามกับลูกศร (ขึ้น) ที่ระบุไว้ที่ตัวยึดจนกว่าจะเข้าที่

ห้ามใช้แรงเพื่อเลื่อนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเข้าไปในรูติดตั้งบนตัวยึดหลังจากติดตั้งแล้ว

ให้ตรวจสอบยืนยันว่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณนั้นยึดอยู่กับตัวยึดอย่างมั่นคงแล้ว

1.8 การถอดอุปกรณ์กระจายสัญญาณออก

1. หากคุณใช้ล้อยคานิรภัย

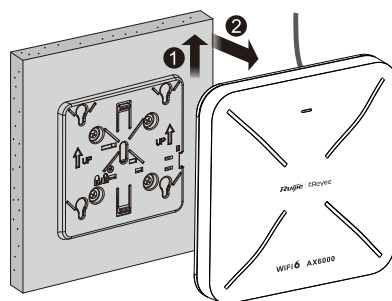
ให้นำส่วนบนสุดของกุญแจไปแตะกับขอบของตัวยึด (โดยให้โลโก้ Ruijie บนกุญแจนั้นชี้ขึ้น) เลื่อนกุญแจไปตามขอบทั้ง 4 ด้านของตัวยึดสำหรับติดตั้ง

2. พยายามเสียบกุญแจลงในรูกุญแจ ทั้งนี้

จะเสียบกุญแจลงได้เฉพาะในรูกุญแจที่ทำเครื่องหมายไว้รู้เดียวเท่านั้น

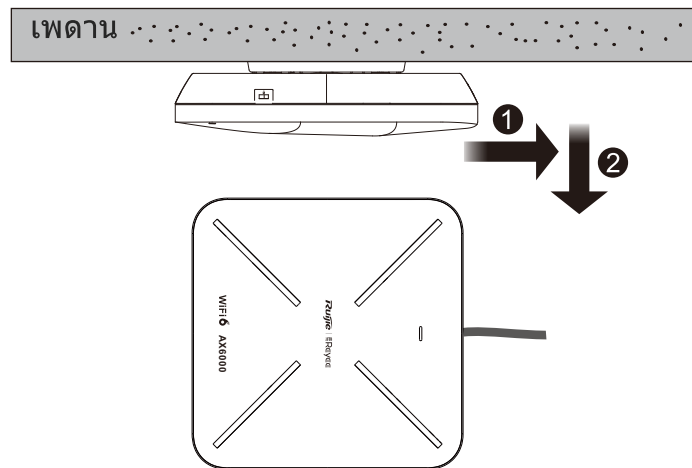


การถอดอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่ติดตั้งบนผนังออก



ใช้มือจับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไว้ แล้วดันขึ้นออกจากตัวยึด

การถอดอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่ติดตั้งบนเพดานออก



ใช้มือจับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไว้

แล้วดันให้ห่างออกจากตัวยึดในแต่ละทิศทาง

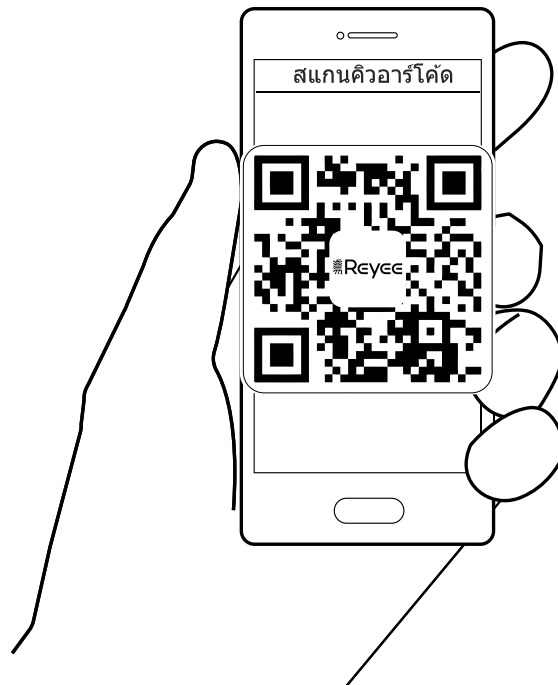
คุณจะสามารถดึงอุปกรณ์กระจายสัญญาณออกจากเพียงทิศทางเดียวเท่านั้นจากทั้งหมด 4 ทิศทาง

1.9 การกำหนดค่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ

วิธีที่ 1 (วิธีที่แนะนำ)

สแกนคิวอาร์โค้ดในคู่มือหรือบนอุปกรณ์เพื่อดาวน์โหลดแอป Ruijie Cloud ค้นหา "ครั้งแรกที่ใช้ Ruijie Cloud?"

ปฏิบัติตามคู่มือในแอปเพื่อกำหนดค่าเครือข่าย



วิธีที่ 2

1. เชื่อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณเข้ากับ SSID

หากมีอุปกรณ์หลายเครื่องอยู่ในเครือข่ายนั้น ให้ใช้ SSID @Ruijie-mXXXX

หากมีอุปกรณ์เพียงเครื่องเดียวอยู่ในเครือข่ายนั้น ให้ใช้ SSID @Ruijie-sXXXX นอกจากนี้คุณยังสามารถสร้างการเชื่อมต่อแบบไร้สายได้

โดยใช้สายอีเธอร์เน็ตเพื่อเชื่อม PC

ของคุณเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ

2. หากมีอุปกรณ์ Reyee เพียงเครื่องเดียวในเครือข่าย ให้เข้าไปที่

<http://192.168.120.1> โดยใช้เบราว์เซอร์ หรือเข้าไปที่

<http://10.44.77.253> ในกรณีหลัง ให้กำหนดค่าโทรศัพท์หรือ PC

ของคุณที่มีที่อยู่ IP ในเซกเมนต์เครือข่ายเดียวกันกับ 10.44.77.253

ตัวอย่างเช่น 10.44.77.250

3. คลิก “เริ่มตั้งค่า” เพื่อสร้างโครงการเครือข่าย

1.10 ภาคผนวก:

ข้อมูลกำลังไฟ	แหล่งจ่ายไฟในอุปกรณ์: 48 V DC/1 A			
	PoE มาตรฐาน: มาตรฐาน IEEE 802.3bt, ใช้งานร่วมกับรุ่นก่อนอย่างมาตรฐาน 802.3at ได้			
โหมดของแหล่งจ่ายไฟ	2.4 GHz	5 GHz	อัตราการส่งข้อมูล	การใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุด
มาตรฐาน IEEE 802.3bt (แนะนำ)	4 x 4	4 x 4	5,952 Mbps	40 W
อะแดปเตอร์ PoE แบบพาสซีฟ 60 W (อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม)	4 x 4	4 x 4	5,952 Mbps	40 W
แหล่งจ่ายไฟในอุปกรณ์ (48 V DC /1 A)	4 x 4	4 x 4	5,952 Mbps	40 W
มาตรฐาน IEEE 802.3at	2 x 2	2 x 2	2,976 Mbps	25 W
หมายเหตุ: อุปกรณ์กระจายสัญญาณใช้ร่วมกับมาตรฐาน 802.3af ไม่ได้				