

Wyprodukowano w Chinach dla:  
DELTA-OPTI Monika Matysiak,  
60-713 Poznań, ul. Graniczna 10, Polska  
[www.delta.poznan.pl](http://www.delta.poznan.pl)

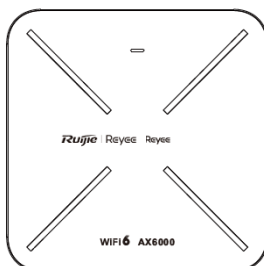
## Instrukcja obsługi punktu dostępowego RG-RAP2260(H)

### 1.1 Zawartość opakowania

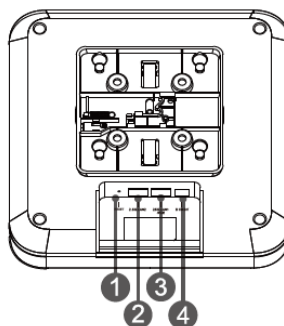
| Pozycja                       | Ilość |
|-------------------------------|-------|
| Punkt dostępowy RG-RAP2260(H) | 1     |
| Uchwyt montażowy              | 1     |
| Śruba krzyżakowa              | 4     |
| Kołki rozporowe               | 4     |
| Podręcznik użytkownika        | 1     |
| Certyfikat jakości            | 1     |

### 1.2 Cechy sprzętu

Widok z góry



Widok z dołu



Uwaga: ① Przycisk RESET                      ② Port LAN2/2.5G  
             ③ Port LAN1/2.5G/PoE                ④ Wtyczka wejściowa 48 V DC

Zasilanie PoE: Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu LAN1/2.5G/PoE punktu dostępowego, a drugi koniec do przełącznika obsługującego PoE lub innego źródła zasilania (PSE).

Zasilanie prądem stałym: Podłącz zasilacz prądu stałego (48 V/1 A) do wtyczki wejściowej prądu stałego w punkcie dostępu.

## 1.3 Specyfikacja techniczna

| Pozycja                      | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (szer. x gł. x wys.) | 230 mm × 230 mm × 48 mm (9,06 cala × 9,06 cala × 1,89 cala , bez wspornika montażowego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szybkość transmisji danych   | 2,4 GHz: do 1148 Mb/s<br>5 GHz: do 4804 Mb/s<br>Łącznie: 5952 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Radio operacyjne             | 802.11 b/g/n/ax: 2,4 GHz do 2,4835 GHz<br>802.11 a/n/ac/ax: 5,150 GHz do 5,350 GHz, 5,725 GHz do 5,850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antena                       | Wbudowana antena dookólna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Porty usług                  | Dwa samoadaptujące się porty Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Restart/Reset                | Obsługiwane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dioda LED stanu              | Obsługiwane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zasilanie                    | Dostępne są trzy tryby zasilania:<br>Standard PoE: Standard IEEE 802.3bt, wstecznie kompatybilny ze standardem IEEE 802.3at<br>Pasywny adapter PoE o mocy 60 W (akcesorium opcjonalne)<br>Zasilanie lokalne : 48 V DC /1 A<br>Uwaga: Punkt dostępu nie jest zgodny ze standardem 802.3af. (Aby uzyskać informacje na temat trybów zasilania i odpowiedniej szybkości transmisji danych, patrz Załącznik). |
| Maksymalny pobór mocy        | ≤ 40 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Środowisko                   | Temperatura pracy: 0°C do 40°C (32°F do 104°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                              | Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C (-40°F do 158°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                              | Wilgotność robocza: od 5% do 95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                              | Wilgotność przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Waga                         | ≤ 1,8 kg (3,97 funta, bez uchwytu montażowego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolor                        | Ciepła biel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

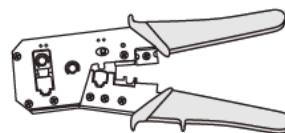
## 1.4 Dioda LED i otwór resetowania

| LED               | Status                                                                          | Opis                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Włączony                                                                        | Punkt dostępu działa prawidłowo i nie występują żadne alarmy.                                                                                                                                    |
|                   | Wyłączony                                                                       | Punkt dostępu nie otrzymuje zasilania.                                                                                                                                                           |
|                   | Powolne miganie                                                                 | Punkt dostępu działa prawidłowo, ale generowany jest alarm.                                                                                                                                      |
|                   | Szybkie miganie                                                                 | Możliwe przypadki:<br>1. Przywrócenie ustawień fabrycznych punktu dostępu.<br>2. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.<br>3. Automatyczna obsługa alarmów.<br>4. Uruchamianie punktu dostępu. |
| Otwór resetowania | Naciśnij i przytrzymaj pinezkę w otworze resetowania przez mniej niż 2 sekundy. | Uruchom ponownie punkt dostępu.                                                                                                                                                                  |
|                   | Naciśnij i przytrzymaj pinezkę w otworze resetowania przez ponad 5 sekund.      | Przywrócenie ustawień fabrycznych punktu dostępu.                                                                                                                                                |

## 1.5 Narzędzia (dostarczane przez klienta)



Śrubokręt krzyżakowy

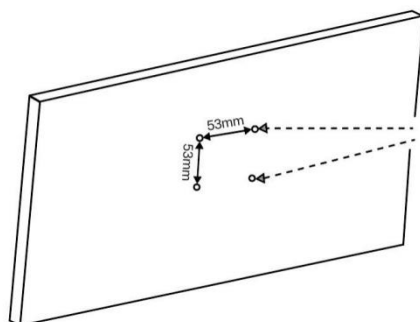


Zaciskacz złącz RJ45

## 1.6 Montaż punktu dostępu bez blokady bezpieczeństwa

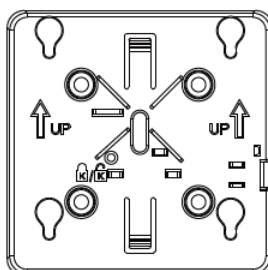
Aby zamontować punkt dostępowy z blokadą bezpieczeństwa, zobacz Montaż punktu dostępowego z blokadą bezpieczeństwa.

1. Wywierć na ścianie lub suficie cztery otwory w odstępach 53 mm (2,09 cala).

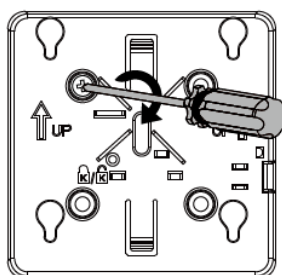


Wywierć cztery otwory.

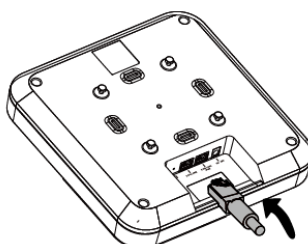
2. Wyjmij uchwyt z opakowania.



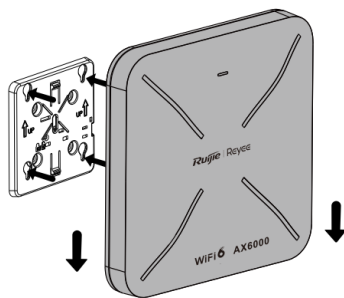
3. Przymocuj uchwyt do sufitu lub ściany za pomocą śrub.



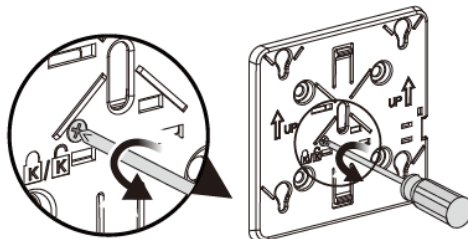
4. Podłącz kabel Ethernet do portu LAN z tyłu punktu dostępowego.



5. Wsuń AP w otwory, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

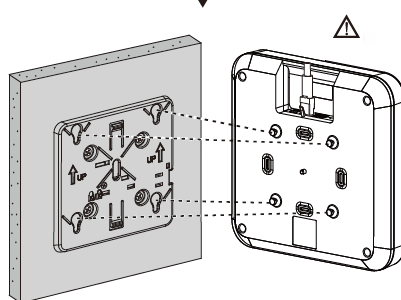


## 1.7 Montaż punktu dostępowego z blokadą bezpieczeństwa (opcja)



Poluzuj śrubę zabezpieczającą

Poluzuj śrubę zabezpieczającą, aby włączyć blokadę bezpieczeństwa.



Podłącz kabel Ethernet przed zamontowaniem punktu dostępowego na uchwycie

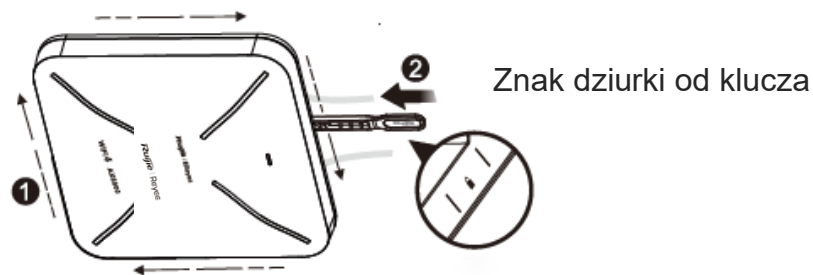
Dopasuj kwadratowe nóżki z tyłu punktu dostępowego do otworów montażowych na uchwycie. Wsuń AP w otwory montażowe.

Uwaga:

Wsuń AP w otwory montażowe w kierunku przeciwnym do strzałki (UP) wskazanej na wsporniku, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Nie należy na siłę wsuwać punktu dostępowego w otwory montażowe na wspornikach. Po zakończeniu instalacji sprawdź, czy punkt dostępowy jest prawidłowo zamocowany na wsporniku.

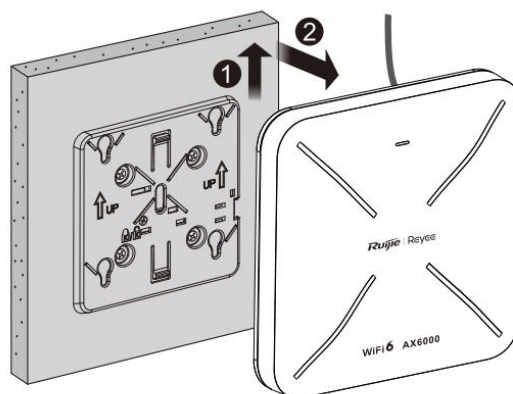
## 1.8 Usuwanie punktu dostępu

1. Jeśli używana jest blokada zabezpieczająca, przytrzymaj górną część klucza przy krawędzi wspornika montażowego (z logo Ruijie na kluczu skierowanym do góry). Przesuń klucz wzdłuż czterech krawędzi wspornika montażowego.
2. Spróbuj włożyć klucz do dziurki od klucza. Klucz można włożyć tylko do jednej oznaczonej dziurki od klucza.



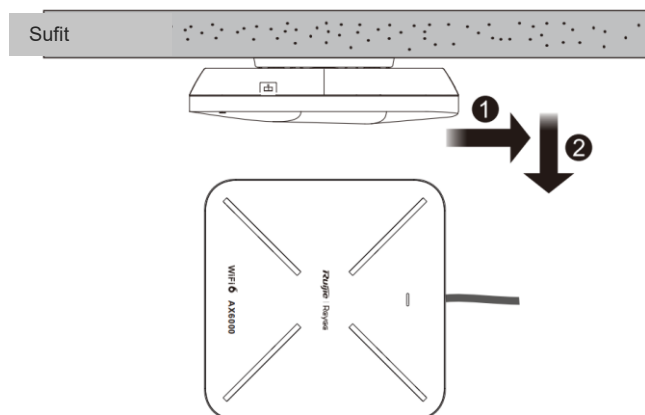
Wkładanie kluczyka w celu odblokowania

Demontaż ściennego punktu dostępowego



Przytrzymaj AP w dłoniach i popchnij go w górę i odsuń od wspornika.

Demontaż sufitowego punktu dostępowego



Przytrzymaj AP w dłoniach i spróbuj wypchnąć go ze wspornika w każdej orientacji. Punkt dostępowy można wypchnąć tylko w jednej z czterech pozycji.

## 1.9 Konfiguracja punktu dostępu

Metoda 1 (zalecana)

Zeskanuj kod QR w instrukcji lub na urządzeniu, aby pobrać aplikację Ruijie Cloud. Znaleźć Pierwszy raz korzystasz z Ruijie Cloud? Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować sieć.

Skanowanie kodu QR



## Metoda 2

1. Podłącz punkt dostępu do SSID. Jeśli w sieci istnieje wiele urządzeń, użyj identyfikatora SSID @Ruijie-mXXXX. Jeśli w sieci jest tylko jedno urządzenie, użyj SSID @Ruijie-sXXXX. Możesz także utworzyć połączenie przewodowe, podłączając komputer do portu Ethernet punktu dostępu za pomocą kabla Ethernet.

2. Jeśli w sieci jest tylko jedno urządzenie Reyee, wejdź na stronę <http://192.168.120.1> przez przeglądarkę. W przeciwnym razie uzyskaj dostęp do <http://10.44.77.253>. W tym drugim przypadku skonfiguruj telefon lub komputer z adresem IP w tym samym segmencie sieci co 10.44.77.253, na przykład 10.44.77.250.

3. Kliknij przycisk Start Setup, aby utworzyć projekty sieciowe.

## 1.10 Dodatek

|                                                                    |                                                                                        |       |                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------|
| Wejście zasilania                                                  | Zasilanie lokalne: 48 V DC/1 A                                                         |       |                            |                  |
|                                                                    | Standard PoE: Standard IEEE 802.3bt, wstecznie kompatybilny ze standardem IEEE 802.3at |       |                            |                  |
| Tryb zasilania                                                     | 2,4 GHz                                                                                | 5 GHz | Szybkość transmisji danych | Maks. Pobór mocy |
| Standard IEEE 802.3bt (zalecane)                                   | 4 x 4                                                                                  | 4 x 4 | 5952 Mb/s                  | 40 W             |
| Pasywny adapter PoE 60 W (akcesorium opcjonalne)                   | 4 x 4                                                                                  | 4 x 4 | 5952 Mb/s                  | 40 W             |
| Lokalny zasilacz (48 V DC / 1 A)                                   | 4 x 4                                                                                  | 4 x 4 | 5952 Mb/s                  | 40 W             |
| Standard IEEE 802.3at                                              | 2 x 2                                                                                  | 2 x 2 | 2976 Mb/s                  | 25 W             |
| <b>Uwaga: Punkt dostępu nie jest zgodny ze standardem 802.3af.</b> |                                                                                        |       |                            |                  |

## **Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo**

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis! Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci). Należy unikać używania urządzenia podczas burzy. Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych nie pogarszających jakości wyrobu.

DELTA-OPTI niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego, do którego odnosi się niniejsza instrukcja, jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE (RED) i 2011/65/UE (ROHS). Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym ,adresem internetowym [www.sklep.delta.poznan.pl](http://www.sklep.delta.poznan.pl), w zakładce produktu.

Zakres częstotliwości pracy: 2.412~2.472 GHz

Maksymalna moc nadawcza: 20 dBm w wyżej wymienionym zakresie częstotliwości pracy.



### **OZNAKOWANIE WEEE**

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji

