

Instrukcja obsługi punktu dostępowego RG-RAP2260

Opis produktów

RG-RAP2260 to sufitowy bezprzewodowy punkt dostępowy (AP) z dwoma radiatorami i jednym portem 2,5GE, zapewniający szybkość dostępu do 3000 Mb/s na urządzenie. Punkt dostępowy został zaprojektowany przez Ruijie Networks dla wewnętrznych scenariuszy zasięgu Wi-Fi w średnich i dużych obszarach. RG-RAP2260 może być zasilany przez PoE w standardzie 802.3at lub lokalny zasilacz 12 V DC. Urządzenie jest zgodne ze standardem IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax i może jednocześnie pracować w pasmach 2,4 GHz i 5 GHz. RG-RAP2260 obsługuje również dwustrumieniowe MU-MIMO i zapewnia szybkość dostępu do 574 Mb/s przy 2,4 GHz i 2401 Mb/s przy 5 GHz z wysoką przepustowością do 2975 Mb/s na urządzenie. AP zapewnia jeden port 2.5GE i jeden port GE, umożliwiając podłączenie kamery lub przełącznika Ethernet dla różnych potrzeb sieciowych.

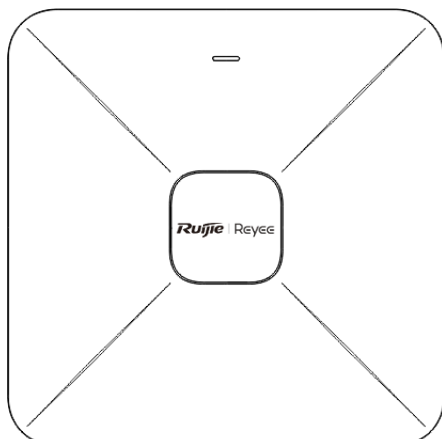
Zawartość opakowania

Zawartość opakowania (kable Ethernet są dostarczane przez klienta).

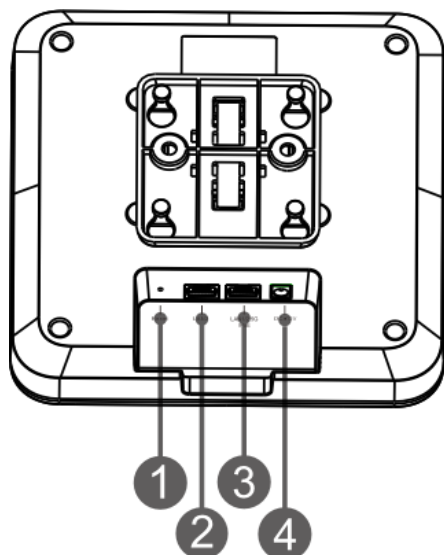
Pozycja	Ilość
Punkt dostępu	1
Uchwyt montażowy	1
Śruba z łbem krzyżakowym	2
Kółek rozporowy	2
Podręcznik użytkownika	1
Karta gwarancyjna	1
Naklejka wyrównująca	1

Wygląd produktu

Panel przedni



Panel tylny



1. Przycisk resetowania

2. Port LAN2

3. Port LAN1/2.5G/PoE

4. Wtyczka wejściowa 12 V DC

Uwaga:

1. Należy używać zasilacza DC o specyfikacji (12 V/2 A) zalecanego przez Ruijie. Zasilacz jest dostarczany przez klienta.

2. Jeśli punkt dostępowy wykorzystuje zasilanie PoE, podłącz port LAN1/2.5G/PoE w punkcie dostępowym do portu obsługującego PoE w przełączniku lub urządzeniu PoE za pomocą kabla Ethernet. Upewnij się, że podłączone urządzenie jest zgodne ze standardem IEEE 802.3at.

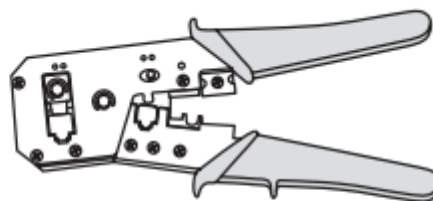
Specyfikacja sprzętu

Specyfikacje	Opis
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	194 mm x 194 mm x 35 mm (7,64 cala x 7,64 cala x 1,38 cala) (bez wsporników)
Maksymalna przepustowość	2,4 GHz: do 574 Mb/s 5 GHz: do 2401 Mb/s Do 2,975 Gb/s na punkt dostępowy
Pasma robocze	802.11b/g/n/ax: 2,4 GHz do 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,1 GHz: 5,150 GHz do 5,350 GHz, 5,4 GHz: 5,470 GHz do 5,725 GHz, 5,8 GHz: 5,725 GHz do 5,850 GHz
Antena	Wbudowana antena dookólna
Porty usług	Jeden port Ethernet 10/100/2500M BASE-T (z obsługą PoE) Jeden port Ethernet 10/100/1000M BASE-T
Przywracanie ustawień fabrycznych	Wsparcie
LED	Jedna dioda LED (niebieska)
Zasilanie	Adapter: DC 12 V/2 A (opcjonalnie) Uwaga: Adapter zasilania jest opcjonalnym akcesorium o średnicy wewnętrznej 2,1 mm (0,08 cala), średnicy zewnętrznej 5,5 mm (0,22 cala) i głębokości 9 mm (0,35 cala). PoE: Zgodność ze standardem IEEE 802.3at
Maksymalny pobór mocy	18 W
Temperatura	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	Wilgotność robocza: od 5% do 95% RH (bez kondensacji)
	Wilgotność przechowywania: od 5% do 95% RH (bez kondensacji)
Waga	≤ 0,65 kg (1,43 funta, bez wsporników)
Kolor	Ciepła biel

Narzędzia (dostarczane przez klienta)



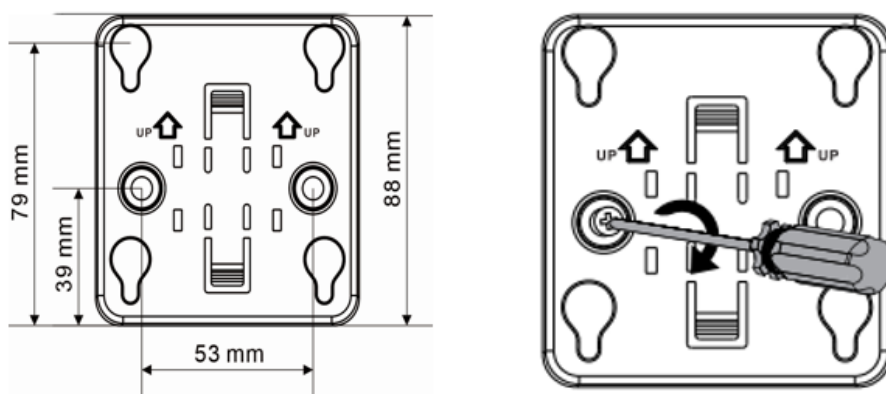
Śrubokręt krzyżakowy



Zaciskacz złącz RJ

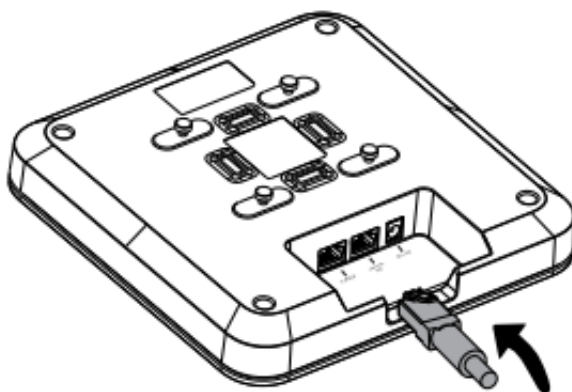
1. Przymocuj uchwyt montażowy do sufitu lub ściany za pomocą dostarczonych śrub. Odległość między środkami obu otworów wynosi 53 mm (2,09 cala).

Figure 1-1 Mocowanie uchwyty montażowego do sufitu/ściany



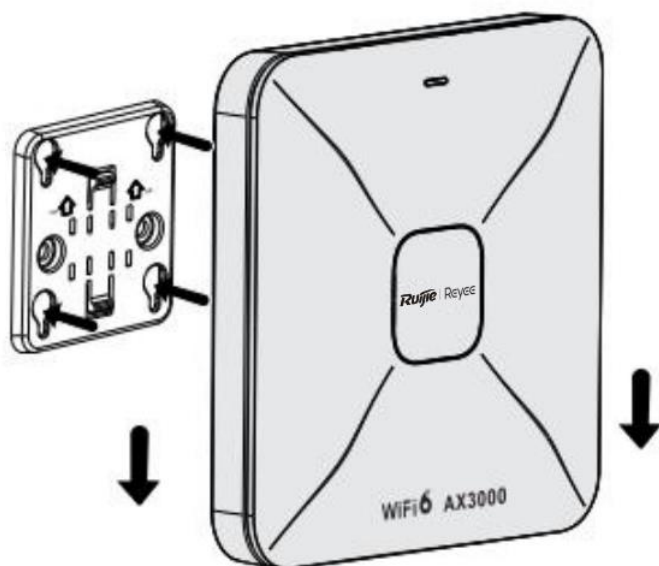
2. Podłącz kabel Ethernet do portu LAN na tylnym panelu punktu dostępowego (port LAN1/2.5G/PoE obsługuje PoE).

Figure 1-2 Podłączanie kabla Ethernet do portu LAN



3. Dopasuj kwadratowe nóżki z tyłu punktu dostępowego do otworów montażowych na wsporniku. Wsuń AP w otwory, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Figure 1-3 Zamocuj punkt dostępowy na uchwycie montażowym



Dioda LED i przycisk

Pozycja	Status	Opis
LED	Włączony	Punkt dostępowy działa normalnie. Nie występuje żaden alarm.
	Wyłączony	Punkt dostępowy NIE odbiera zasilania.
	Szybkie miganie	Urządzenie uruchamia się.
	Powolne miganie (z częstotliwością 0,5 Hz):	Sieć jest nieosiągalna.
	Miga dwa razy z rzędu	1. Punkt dostępowy przywraca ustawienia fabryczne. 2. Punkt dostępowy aktualizuje oprogramowanie. Uwaga: W takim przypadku nie należy wyłączać urządzenia.
	Jeden długi błysk, po którym następują trzy krótkie błyski.	Występują inne błędy.
Przycisk resetowania	Naciśnij i przytrzymaj przez mniej niż 2 sekundy	Urządzenie uruchamia się ponownie.
	Naciśnij na 2 do 5 sekund	Urządzenie nie odpowiada.

Pozycja	Status	Opis
	Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund	Urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych.

Konfiguracja sieci

Metoda 1 (zalecana)

Zeskanuj kod QR w instrukcji lub na urządzeniu, aby pobrać aplikację Ruijie Cloud. Wykonaj inteligentne połączenie sieciowe i zakończ konfigurację sieci zgodnie z instrukcjami w aplikacji.



Metoda 2

Podłącz urządzenie do identyfikatora SSID (jeśli w sieci istnieje wiele urządzeń, domyślnie użyj identyfikatora SSID @Ruijie-mxxxx. Jeśli w sieci istnieje tylko jedno urządzenie, należy użyć identyfikatora SSID @Ruijie-sxxxx). Można również podłączyć komputer do portu LAN urządzenia za pomocą kabla Ethernet i odwiedzić stronę <http://10.44.77.253> przez przeglądarkę w celu konfiguracji sieci. Domyślne hasło to admin. Zaleca się skonfigurowanie adresu IP komputera jako 10.44.77.250.

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, 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

