

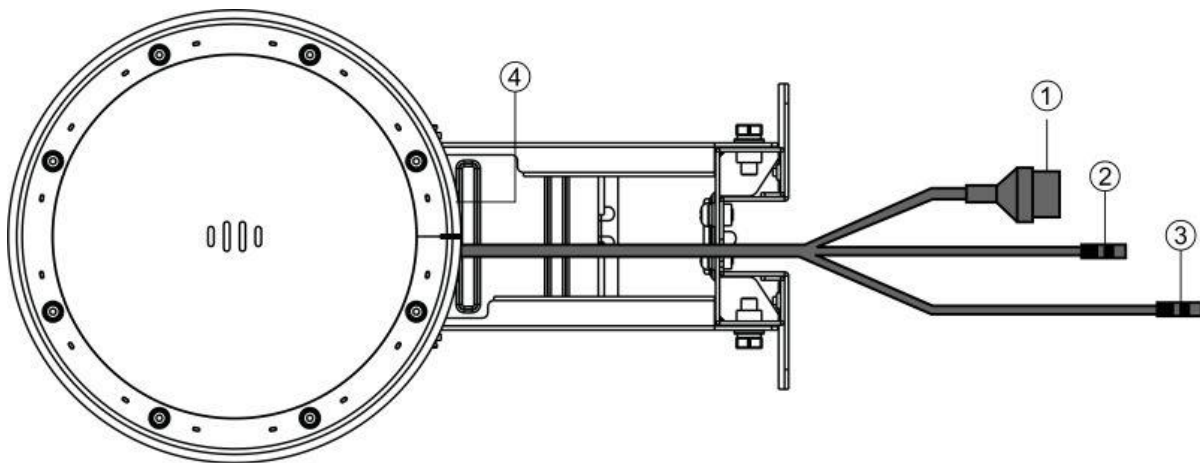
Wyprodukowano w Chinach dla:
DELTA-OPTI Monika Matysiak,
60-713 Poznań, ul. Graniczna 10, Polska
www.delta.poznan.pl

Instrukcja obsługi punktu dostępowego RG-RAP6262

Zawartość opakowania

Pozycja	Ilość
Punkt dostępowy RG-RAP6262	1
Zaciski biegunowe	2
Płyta montażowa	1
Śruby M8 x 20	2
Kotwy rozporowe M8 x 60	4
Podręcznik użytkownika	1
Dławik kablowy dla portu SFP	1
Wtyczka portu SFP (zainstalowana fabrycznie w punkcie dostępowym)	1
Ramię montażowe (wstępnie zainstalowane na punkcie dostępowym)	1
Pokrywa ramienia montażowego	1

Porty



Uwaga

:

- ① Port LAN/PoE
② Przycisk RESET

- ③ Złącze 12 V DC
④ Port SFP

Specyfikacja techniczna

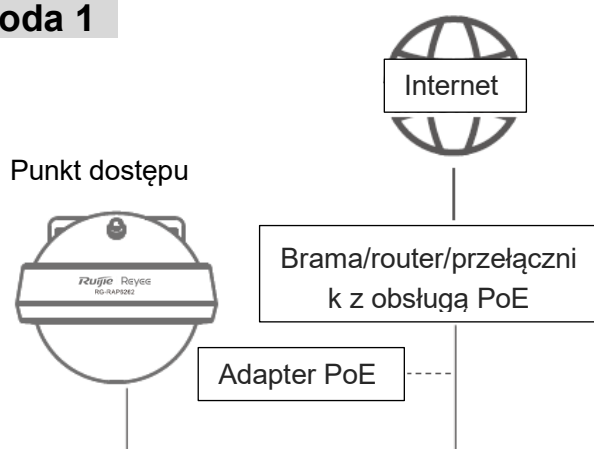
Pozycja	Specyfikacje
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	230 mm × 230 mm × 195 mm (9,06 cala x 9,06 cala x 7,68 cala, bez płyty montażowej)
Szybkość transmisji danych	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 2402 Mb/s Łącznie: 2976 Mb/s
Radio operacyjne	802.11b/g/n/ax: 2,4 GHz do 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz do 5,350 GHz, 5,470 GHz do 5,725 GHz, 5,725 GHz do 5,850 GHz
Antena	Wbudowana antena dookólna
Porty usług	Jeden port Ethernet 10/100/1000 Base-T (z obsługą PoE) Jeden port SFP 1000 Base-X
Restart/ Reset fabryczny	Obsługiwane
Dioda LED stanu	Dioda LED Wi-Fi, dioda LED stanu systemu i dioda LED stanu portu
Zasilanie	Dostępne są dwa tryby zasilania: 1. Lokalne źródło zasilania: 12 V DC /2 A (Adapter jest akcesorium opcjonalnym). 2. Zasilanie IEEE 802.3at (PoE+)
Maksymalny pobór mocy	24 W
Środowisko	Temperatura pracy: od -30°C do 65°C (od -22°F do 149°F)
	Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C (-40°F do 185°F)
	Wilgotność robocza: 0% do 100% (bez kondensacji)
	Wilgotność przechowywania: 0% do 100% (bez kondensacji)
Waga	≤ 1,4 kg (3,09 funta, bez płyty montażowej)
Kolor	Ciepła biel

Diody LED i otwór resetowania

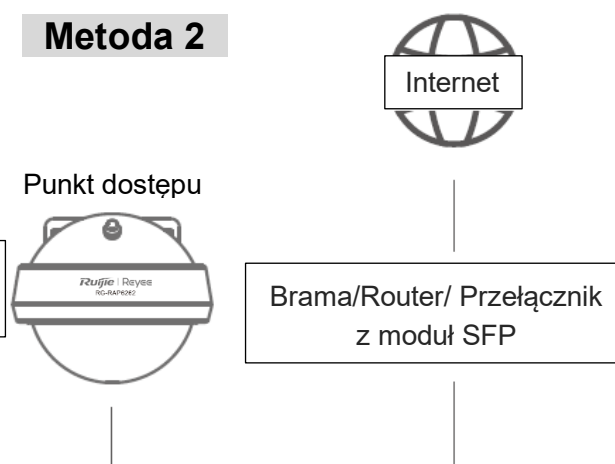
Pozycja	Status	Opis
Dioda LED Wi-Fi (zielona)	Miganie	Dane są przesyłane przez Wi-Fi.
	Włączony	Wi-Fi jest włączone i nie są przesyłane żadne dane.
	Wył.	Wi-Fi jest wyłączone.
Dioda LED stanu systemu (niebieska)	Szybkie miganie	Punkt dostępu jest uruchamiany.
	Powolne miganie (z częstotliwością 0,5 Hz)	Sieć jest nieosiągalna.
	Miga dwa razy z rzędu	Możliwe przypadki: 1. Przywracanie ustawień fabrycznych punktu dostępu. 2. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego. 3. Automatyczna obsługa alarmów. Uwaga: W tym przypadku nie należy wyłączać zasilania punktu dostępowego.
	Włączony	Punkt dostępu działa prawidłowo.
	Wył.	Punkt dostępu nie otrzymuje zasilania.
Dioda LED stanu portu LAN (zielona)	Miganie	Port nawiązał udane połączenie i wysyła/odbiera ruch.
	WŁĄCZONY	Port nawiązał udane połączenie i nie wysyła/odbiera ruchu.
	Wył.	Nie wykryto połączenia dla portu.
Dioda LED stanu portu SFP (zielona)	Miganie	Port nawiązał udane połączenie i wysyła/odbiera ruch.
	wŁĄCZONY	Port nawiązał udane połączenie i nie wysyła/odbiera ruchu.
	Wył.	Nie wykryto połączenia dla portu.
Otwór resetowania	Włóż pinezkę do otworu resetowania.	Uruchom ponownie punkt dostępu.
	Naciśnij i przytrzymaj pinezkę w otworze resetowania przez ponad 5 sekund.	Przywrócenie ustawień fabrycznych punktu dostępu.

Podłączanie punktu dostępowego do Internetu

Metoda 1



Metoda 2



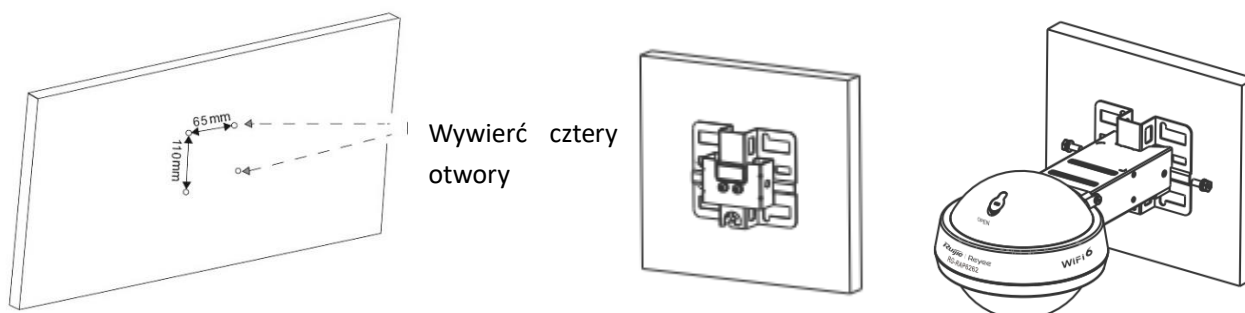
Uwaga:

1. Jeśli brama, router lub przełącznik nie obsługuje PoE, wymagany jest dodatkowy zasilacz PoE lub zasilacz prądu stałego (12 V/2 A).
2. Moduł GE SFP do połączenia światłowodowego jest dostarczany przez klienta.
3. Punkt dostępowy może być również zasilany za pomocą zasilacza prądu stałego (12 V/2 A; średnica wewnętrzna: 2,1 mm/0,08 cala, średnica zewnętrzna: 5,5 mm/0,22 cala, głębokość: 9 mm/0,35 cala). Adapter należy zakupić oddzielnie.

Montaż punktu dostępowego

Uwaga: Punkt dostępu należy zainstalować w orientacji poziomej.

Uchwyt ścienny



- (1) Wywierć na ścianie cztery otwory o wymiarach 65 mm x 110 mm (2,56 cala x 4,33 cala).
- (2) Przymocuj płytę montażową do ściany za pomocą kotew rozporowych M8 x 60.
- (3) Zamontuj punkt dostępowy i ramię montażowe do płyty montażowej za pomocą śrub M8 x 20.

Pionowy montaż na słupie



- (1) Przymocuj płytę montażową do pionowego słupa, przewlekając dwa zaciski węża przez kwadratowe otwory płyty montażowej. Dokręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- (2) Zamontuj punkt dostępowy i ramię montażowe do płyty montażowej za pomocą śrub M8 x 20.

Poziomy montaż na słupie

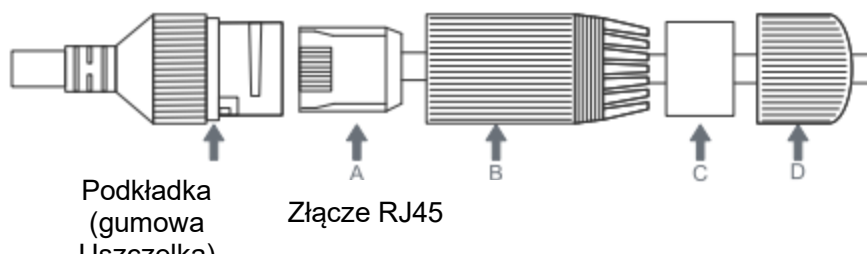


- (1) Przymocuj płytę montażową do poziomego słupa, przewlekając dwa zaciski węża przez kwadratowe otwory płyty montażowej. Dokręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- (2) Zamontuj punkt dostępowy i ramię montażowe do płyty montażowej za pomocą śrub M8 x 20.

Instalacja kabli

Instalacja kabla Ethernet

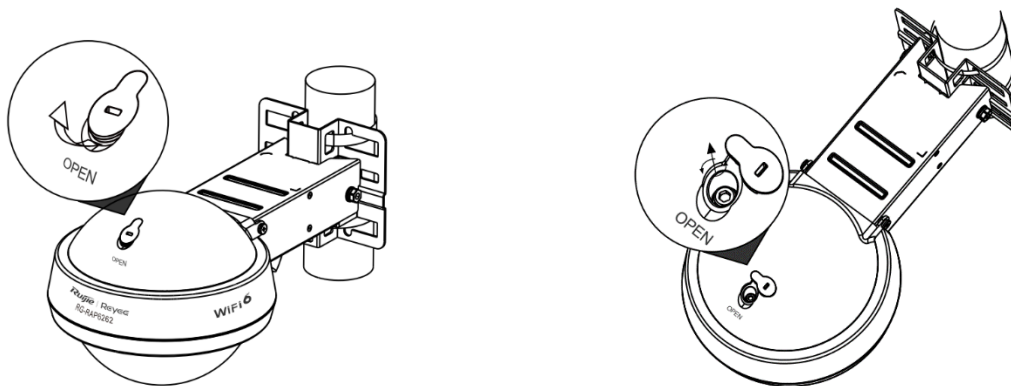
- (1) Przytnij kabel Ethernet zgodnie z odległością między punktem dostępowym a zasilaczem.
- (2) Przełóż niezakończony koniec kabla Ethernet kolejno przez części D, C i B.



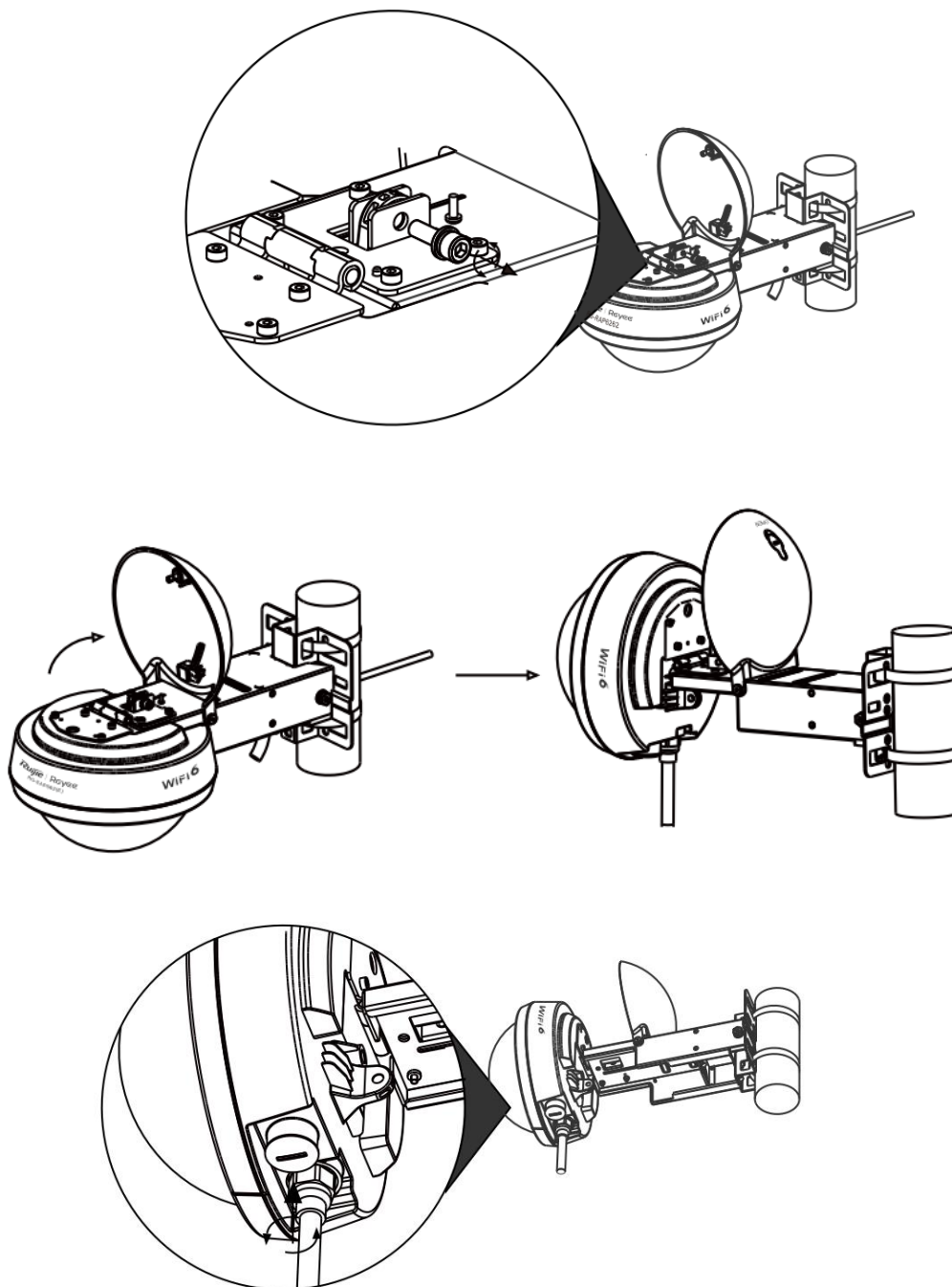
- (3) Zainstaluj złącze RJ45 na niezakończonym końcu kabla Ethernet za pomocą narzędzia do instalacji kabli Ethernet.
- (4) Włóż złącze RJ45 do portu LAN/PoE punktu dostępowego i dokręć kolejno części B, C i D.

Instalacja kabla światłowodowego

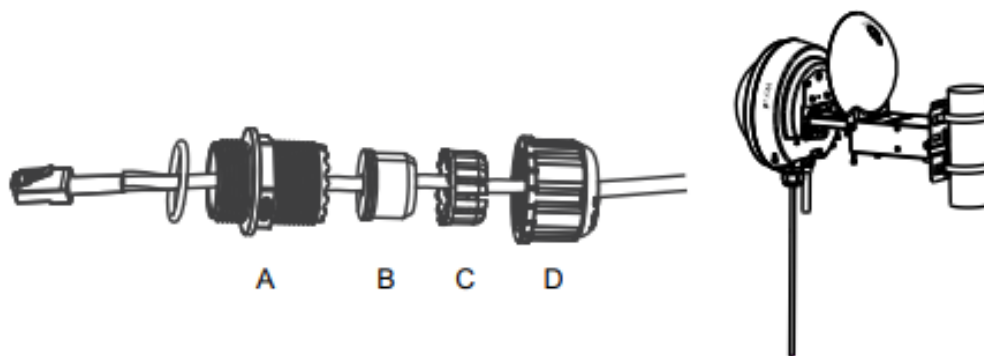
- (1) Za pomocą płaskiego śrubokręta lub łomu zdejmij gumową zatyczkę. Następnie użyj klucza imbusowego 5 mm, aby poluzować śrubę na górnej pokrywie punktu dostępu.



- (2) Otwórz górną pokrywę i za pomocą klucza imbusowego 5 mm poluzuj śrubę na sworzniu zawiasu. Wyjmij kable z korytka ramienia montażowego i obróć jednostkę główną o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Za pomocą płaskiego śrubokręta poluzuj wtyczkę portu SFP i włóż transceiver SFP (dostarczony przez klienta) do portu.



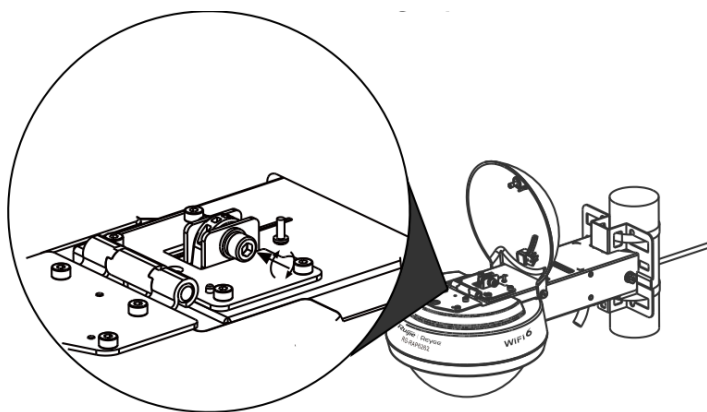
(3) Zespół dławika kablowego składa się z czterech elementów: A (podstawa adaptera), B (dzielona uszczelka), C (przelotka), D (nasadka kompresyjna). Włóż niezakończony koniec kabla światłowodowego kolejno przez części D, C, B i A. Zainstaluj złącze RJ-45 na niezakończonym końcu kabla światłowodowego. Ostrożnie włóż złącze RJ-45 do portu SFP punktu dostępu. Wkręć A (podstawę adaptera) do portu SFP. Przesuń B (dzieloną uszczelkę) i C (przelotkę) wzdłuż kabla, mocno naciskając, aby całkowicie osadzić B (uszczelkę) w C (przelotce). Dokręć D (nasadkę kompresyjną), aż C (przelotka) i B (uszczelka) zacisną się na kablu i zapewnią odciążenie kabla. Do dokręcenia dławika kablowego użyj wodoodpornej taśmy.



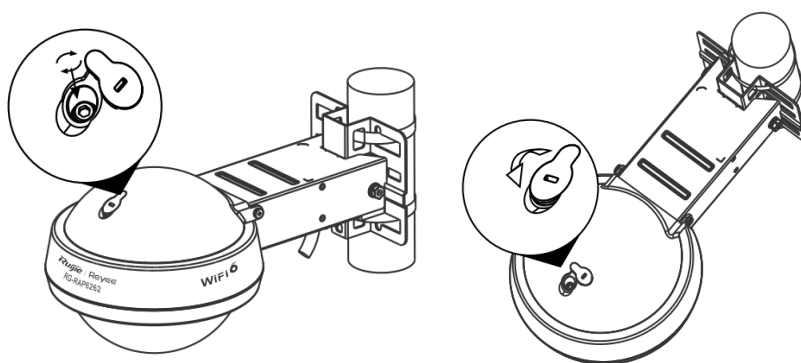
Uwaga:

1. Wodoodporna taśma i nadajnik-odbiornik SFP są dostarczane przez klienta.
2. Jeśli chcesz użyć modułu SFP (dostarczonego przez klienta), dławik kablowy może pomieścić tylko kabel światłowodowy LC do LC o średnicy od 2,8 mm do 3,2 mm (0,11 cala do 0,13 cala).
3. Podczas demontażu dławika kablowego należy postępować w odwrotnej kolejności do montażu. Zaczynij od poluzowania D (nasadki kompresyjnej). W przeciwnym razie kabel Ethernet może zostać uszkodzony.

(4) Obróć jednostkę główną o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby pozostała w pozycji poziomej względem podłoża. Dokręć śrubę na sworzniu zawiasu za pomocą klucza imbusowego 5 mm.

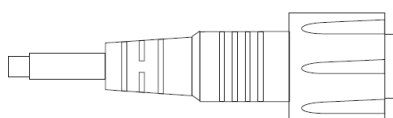


(5) Zamknij górną pokrywę i dokręć śrubę za pomocą klucza imbusowego 5 mm. Zainstaluj gumową zatyczkę w otworze.



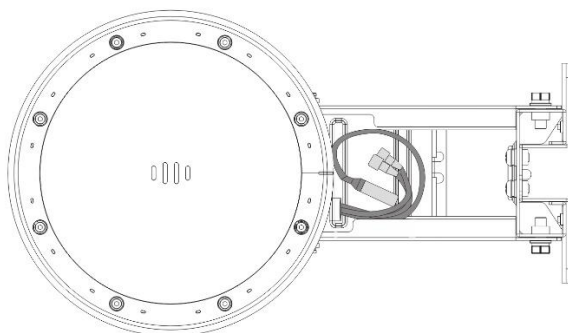
Montaż pokrywy na ramieniu montażowym

- (1) Upewnij się, że nieużywane złącze DC i otwór resetowania są uszczelnione czystymi, odpornymi na warunki atmosferyczne zaślepkami (a). Jeśli chcesz zainstalować dławik kablowy bez przewleczanego przez niego kabla Ethernet, włóż wodoodporny gumowy pręt (b) do podkładki (gumowej uszczelki) i odpowiednio dokręć wszystkie części.

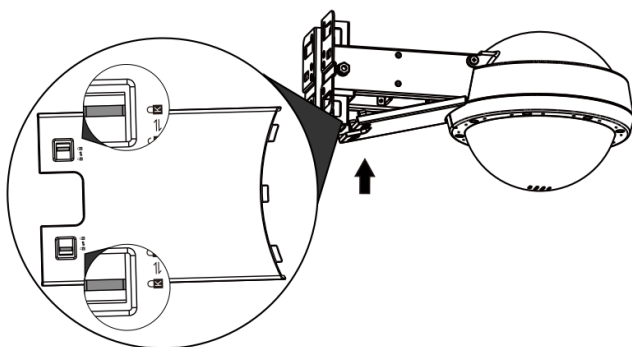


a b

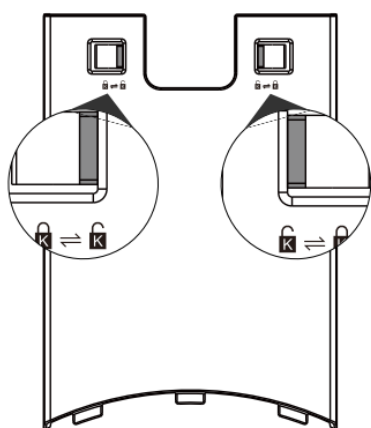
- (2) Włóż zaślepki i gumowy pręt do korytka ramienia montażowego.



- (3) Kable powinny być uporządkowane. Naciśnij pokrywę w kierunku ramienia montażowego, aż zatrzaski mocujące na pokrywie zablokują się na ramieniu montażowym.



Uwaga: Aby uniknąć uszkodzenia pokrywy ramienia montażowego, przed zdjęciem pokrywy należy przytrzymać zaciski mocujące na pokrywie.



Konfiguracja punktu dostępu

Metoda 1 (zalecana)

Zeskanuj kod QR w instrukcji lub na urządzeniu, aby pobrać aplikację Ruijie Cloud. Znajdź **Pierwsze użycie Ruijie Cloud** i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować sieć.



Metoda 2

1. Podłącz punkt dostępu do identyfikatora SSID. Jeśli w sieci istnieje wiele urządzeń, użyj identyfikatora SSID @Ruijie-mXXXX. Jeśli w sieci jest tylko jedno urządzenie, użyj identyfikatora 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, należy uzyskać dostęp do strony <http://192.168.120.1> za pośrednictwem przeglądarki. W przeciwnym razie należy uzyskać dostęp do strony <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 **Rozpocznij konfigurację**, aby utworzyć projekty sieciowe.

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

