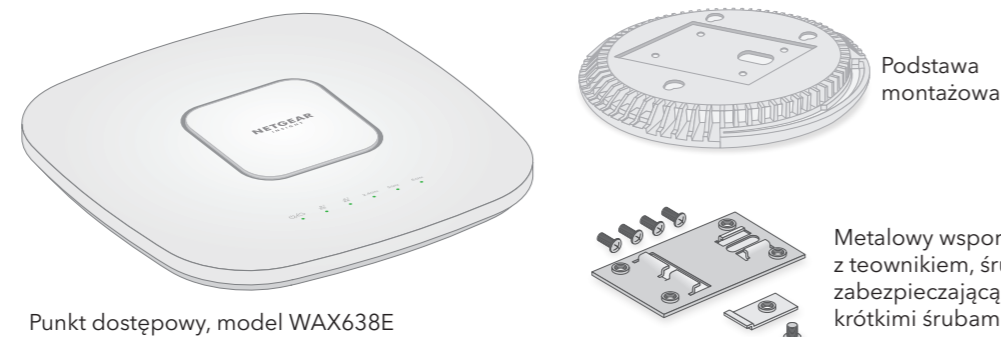


Podręcznik instalacji

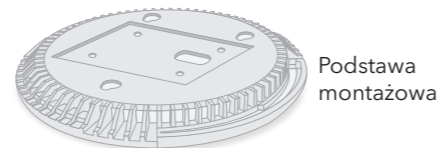
Trójzakresowy punkt dostępu WiFi 6E AXE7800
Multi-Gig zarządzany z poziomu aplikacji Insight
Model WAX638E



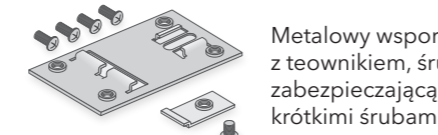
Zawartość opakowania



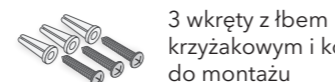
Punkt dostępowy, model WAX638E



Podstawa montażowa



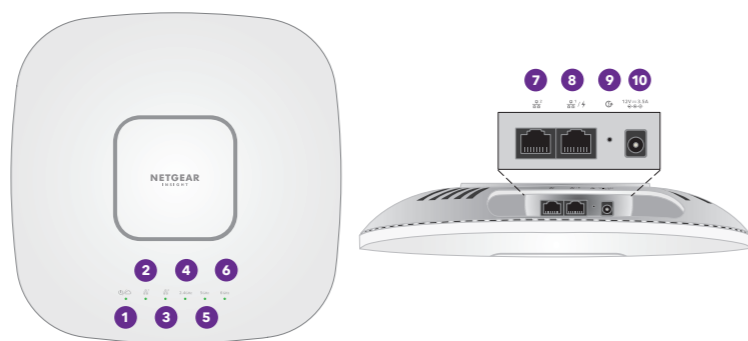
Metalowy wspornik z teownikiem, śrubą zabezpieczającą i 4 krótkimi śrubami



3 wkręty z łbem krzyżakowym i kołki do montażu

UWAGA: Punkt dostępu WAX638E można podłączyć do zasilania za pośrednictwem przełącznika PoE++ lub zakupionego oddzielnie zasilacza sieciowego.

Przegląd



- 1 Dioda LED zasilania/chmury
- 2 Dioda LED sieci LAN 1
- 3 Dioda LED sieci LAN 2
- 4 Dioda LED sieci WLAN 2,4 GHz
- 5 Dioda LED sieci WLAN 5 GHz
- 6 Dioda LED sieci WLAN 6 GHz
- 7 Port LAN 2
- 8 Port LAN 1/PoE++
- 9 Przycisk Reset
- 10 Złącze zasilania DC

OSTRZEŻENIE: Warunki użytkowania
To urządzenie musi zostać zainstalowane przez fachowca. Instalator odpowiada za przestrzeganie lokalnych przepisów krajowych, w tym za pracę urządzenia na częstotliwościach w ramach legalnych kanałów częstotliwości, mocy wyjściowej i wymagań systemu plików DFS. Sprzedawca, autoryzowany sprzedawca lub dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za pracę bezprzewodowej niezgodną z prawem. Szczegółowe informacje można znaleźć w Warunkach korzystania z urządzenia.

Port LAN 1 WAX638E obsługuje szybkość łącza Ethernet do 2,5 Gb/s przy połączeniu ze sprzętem sieciowym 2,5 Gb/s. Na poniższym rysunku przedstawiono przełącznik NETGEAR MS510TXUP, który obsługuje PoE++ oraz prędkości łącza 2,5 Gb/s i większe. Jeśli połączenie internetowe, modem, router i przełącznik obsługują prędkość łącza 2,5 Gb/s, przepustowość łącza internetowego może również osiągnąć 2,5 Gb/s. Podłączenie do przełącznika gigabit lub źródła zasilania PoE+ ogranicza wydajność.

UWAGA: Punktowi dostępu zostaje nadany adres IP z serwera DHCP (lub routera pełniącego funkcję serwera DHCP) w sieci. Jeśli sieć nie korzysta z serwera DHCP, punkt dostępu użyje domyślnego adresu IP: 192.168.0.100

Zacznij tutaj:

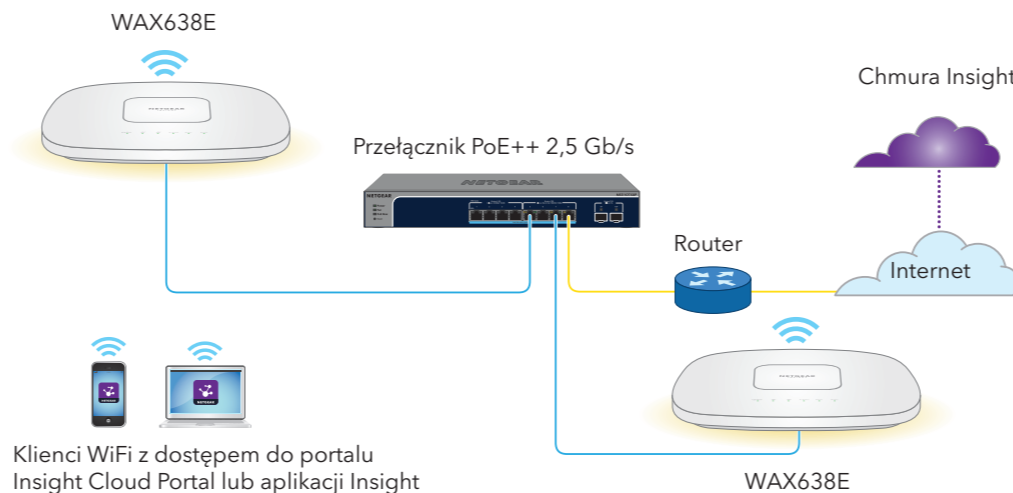
Podłączanie do źródła zasilania i Internetu

Punkt dostępu (AP) WAX638E można podłączyć do zasilania, podłączając port LAN 1/PoE++ do przełącznika PoE++, który doprowadza zasilanie 802.3bt (PoE++ 60 W na port), lub korzystając z zakupionego zasilacza sieciowego.

Upewnij się, że punkt dostępu ma połączenie z Internetem:

- Jeśli punkt dostępu jest podłączony do przełącznika, upewnij się, że przełącznik ma połączenie z Internetem.
- Jeśli do zasilania jest używany zasilacz, należy użyć kabla Ethernet w celu podłączenia portu LAN 1/PoE++ punktu dostępu do routera lub innego urządzenia sieciowego w sieci z połączeniem internetowym.

Przykładowe połączenia dla konfiguracji NETGEAR Insight



Klienci WiFi z dostępem do portalu Insight Cloud Portal lub aplikacji Insight

Po uruchomieniu i podczas konfiguracji diody LED punktu dostępu mogą świecić w następujących kolorach:

Zasilanie/chmura		Miga wolno światłem pomarańczowym: Trwa uruchamianie punktu dostępu, aktualizacja oprogramowania sprzętowego lub punkt dostępu próbuje uzyskać adres IP.
		Świeci nieprzerwanym zielonym światłem: Punkt dostępu został uruchomiony i działa jako samodzielny punkt dostępu lub jako punkt dostępu odkryty przez Insight, który nie jest aktualnie połączony z chmurą Insight.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Punkt dostępu działa w trybie Insight i jest połączony z chmurą Insight.
LAN 1 (jedna z dwóch opcji prędkości)		Świeci lub miga światłem zielonym: Port LAN 1 wykrywa prędkość 2,5 Gb/s.
		Świeci lub miga światłem pomarańczowym: Port LAN 1 wykrywa prędkość mniejszą niż 2,5 Gb/s, na przykład 1 Gb/s (typową).
LAN 2 (jedna z dwóch opcji prędkości)		Świeci lub miga światłem zielonym: Port LAN 2 wykrywa prędkość 1 Gb/s.
		Świeci lub miga światłem pomarańczowym: Port LAN 2 wykrywa prędkość 100 lub 10 Gb/s.
WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz WLAN 6 GHz		Świeci nieprzerwanym zielonym światłem: Komunikacja radiowa działa bez klientów.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Komunikacja radiowa działa z co najmniej jednym połączonym klientem.
		Miga światłem niebieskim: Trwa przetwarzanie ruchu przez komunikację radiową.

Rozpoczęcie pracy z NETGEAR Insight

Nowe urządzenie zarządzane w Insight jest dostarczane z Insight, co umożliwia zdalne zarządzanie wszystkimi urządzeniami zarządzanymi przez Insight w sieci oraz powiadomianie o stanie sieci w czasie rzeczywistym.

Wybierz typ konta:

- **Insight Premium** obsługuje jednego administratora i wiele lokalizacji
- **Insight Pro** obsługuje wiele ról administracyjnych i organizacji oprócz lokalizacji

Skorzystaj z jednej z poniższych opcji, aby uzyskać dostęp do Insight i rozpocząć pracę z urządzeniem Insight:

- **Insight Cloud Portal** to platforma zarządzania obejmująca szeroki zestaw narzędzi i opcji, w tym Topology Viewer. Wdrażaj urządzenia, wprowadzając numery seryjne, i dokończ konfigurację w jednym miejscu. Konta Pro mogą korzystać z funkcji zbiorczego przesyłania, aby wdrożyć jednocześnie wiele urządzeń.

- **Aplikacja NETGEAR Insight** to wygodny sposób monitorowania sieci w podróży i alternatywa dla wdrażania urządzeń przez skanowanie kodu kreskowego.

Więcej informacji na temat Insight można znaleźć na stronie internetowej firmy NETGEAR:

- netgear.com/business/services/insight/subscription/
- kb.netgear.com/pl/000061848

Zaloguj się, aby utworzyć konto Insight

Twoje konto NETGEAR jest także Twoim kontem Insight. Dane logowania do konta NETGEAR umożliwiają zalogowanie się jako użytkownik Insight Premium lub jako użytkownik Insight Pro, jeśli ulepszysz konto do konta Insight Pro.

Jeśli nie masz jeszcze konta NETGEAR Insight, możesz je utworzyć teraz. Aby uzyskać informacje na temat tworzenia konta Insight Premium lub Insight Pro bądź ulepszenia istniejącego konta Insight Premium do Pro, odwiedź stronę kb.netgear.com/pl/000044343.

Wdróż urządzenie do NETGEAR Insight

Wybierz metodę, której chcesz użyć do wdrożenia urządzenia:

- [Wdrożenie za pośrednictwem portalu NETGEAR Insight Cloud](#)
- [Wdrożenie w aplikacji NETGEAR Insight](#)

Portal Insight Cloud
insight.netgear.com



Wdrożenie za pośrednictwem portalu NETGEAR Insight Cloud

1. Sprawdź, czy punkt dostępowy jest podłączony do Internetu.
2. Na komputerze lub tablecie zeskanuj kod QR dla portalu Insight Cloud lub odwiedź stronę insight.netgear.com/.
3. Wprowadź adres e-mail i hasło do konta NETGEAR, a następnie kliknij przycisk **NETGEAR Sign In** (Zaloguj się w portalu NETGEAR).
4. W przypadku Insight Pro wybierz organizację, do której chcesz dodać punkt dostępu.
5. Wybierz lokalizację sieciową lub utwórz nową lokalizację sieciową.
6. Kliknij przycisk **+** (**Add Device**) (Dodaj urządzenie).

UWAGA: Użytkownicy Insight Pro mogą dodać jedno urządzenie lub wiele zarządzanych urządzeń Insight, przesyłając listę urządzeń w postaci pliku CSV.

7. Na wyskakującej stronie Add new Device (Dodaj nowe urządzenie) wprowadź numer seryjny punktu dostępu i adres MAC, a następnie kliknij przycisk **Go** (Przejdź).
8. Gdy Insight zweryfikuje, że punkt dostępu jest prawidłowym produktem, możesz opcjonalnie zmienić nazwę punktu dostępu i kliknąć **Next** (Dalej).

Po pomyślnym dodaniu punktu dostępu do portalu na stronie zostanie wyświetlone potwierdzenie, że konfiguracja jest w toku.

Wdrożenie w aplikacji NETGEAR Insight

1. Podłącz urządzenie przenośne do punktu dostępu sieci o skonfigurowanym identyfikatorze SSID (nazwie sieci WiFi), stosując jedną z tych metod:
 - **Zeskanuj kod QR:** zeskanuj kod QR na etykiecie punktu dostępu, aby połączyć się z konfiguracyjnym identyfikatorem SSID.
 - **Połącz ręcznie:** identyfikator SSID znajduje się na etykiecie punktu dostępu i ma format NETGEARxxxxx-SETUP, gdzie xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu MAC punktu dostępu. Domyślne hasło WiFi to **sharedsecret**.
2. Otwórz aplikację NETGEAR Insight.
3. Wprowadź adres e-mail i hasło dla konta, a następnie dotknij przycisku **LOG IN** (Zaloguj).
4. Dodaj nową lokalizację sieciową, do której chcesz dodać punkt dostępu, dotykając przycisku **Next** (Dalej), a następnie dotykając **OK**. Możesz również wybrać istniejącą lokalizację sieciową.

Wprowadzone hasło administratora urządzenia dla nowej lokalizacji sieciowej zastępuje istniejące hasło administratora na wszystkich urządzeniach dodawanych do lokalizacji sieciowej.

W większości sytuacji aplikacja Insight automatycznie wykrywa punkt dostępu, co może potrwać kilka minut.

5. Aby dodać punkt dostępu do lokalizacji sieciowej, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli punkt dostępu jest automatycznie wykrywany i wyświetlany w sekcji urządzeń zarządzanych przez aplikację Insight, dotknij ikony punktu dostępu, a następnie dotknij przycisku **ADD DEVICE** (DODAJ URZĄDZENIE).
 - Jeśli punkt dostępu nie jest wykrywany automatycznie lub wolisz użyć innej metody dodawania punktu dostępu, dotknij ikony **+** na górnym pasku i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij przycisku **SCAN BARCODE OR QR CODE** (Skanuj kod kreskowy lub kod QR), a następnie zeskanuj kod punktu dostępu.
 - Dotknij łącza **Enter Serial Number and MAC Address** (Wprowadź numer seryjny i adres MAC), a następnie ręcznie wprowadź numer seryjny punktu dostępu i adres MAC.

6. Po wyświetleniu monitu nadaj nazwę punktowi dostępu i dotknij przycisku **Next** (Dalej).

Wyniki

Punkt dostępu automatycznie zaktualizuje oprogramowanie sprzętowe Insight do najnowszej wersji i konfiguracji lokalizacji Insight. Może to potrwać do 10 minut, podczas których punkt dostępu zostanie ponownie uruchomiony.

Punkt dostępu jest teraz połączony z platformą zarządzania opartą na chmurze Insight. Wskaźnik LED zasilania / usługi Cloud zaświeci nieprzerwanym niebieskim światłem.

Jeśli punkt dostępu nie jest wyświetlany jako połączony w Insight, odwiedź stronę kb.netgear.com/pl/000065137.



201-30092-01

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

Wrzesień 2022 r.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3,
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlandia

© NETGEAR, Inc., NETGEAR oraz logo NETGEAR są znakami towarowymi firmy NETGEAR, Inc. Wszelkie znaki towarowe niezwiązane z firmą NETGEAR są wykorzystywane wyłącznie w celach referencyjnych.

Opcje montażu

Punkt dostępu można zamontować na ścianie lub suficie za pomocą teownika 24 mm (15/16 cala) albo zainstalować urządzenie w sposób wolnostojący na płaskiej powierzchni.

Zalecamy użycie płaskiego kabla Ethernet, który zmieści się w wąskiej przestrzeni między punktem dostępu a powierzchnią, na której został zamontowany lub umieszczony.

Przed zamontowaniem punktu dostępu należy go najpierw skonfigurować i przetestować w celu sprawdzenia poprawności działania sieci WiFi.

Montaż punktu dostępu na ścianie

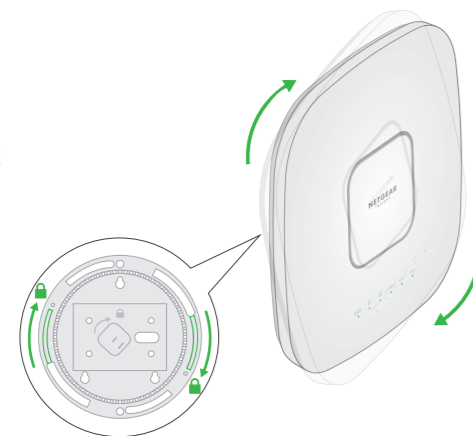
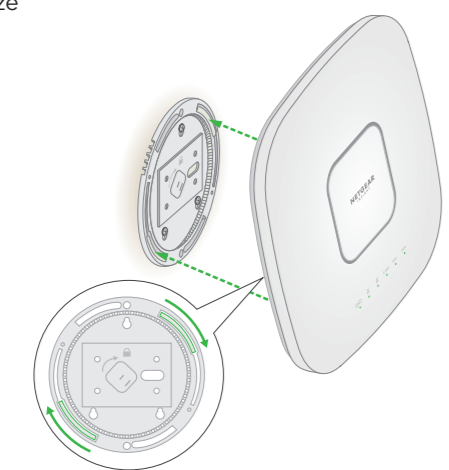
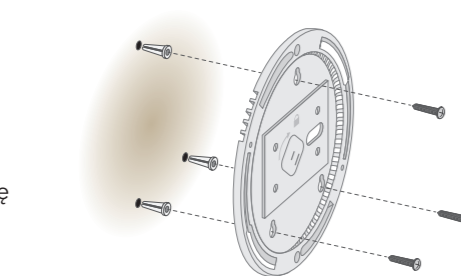
OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że ściana nie jest uszkodzona. Na przykład zalanie wodą może zniszczyć ścianę z płyt gipsowo-kartonowych.

1. Przyłóż podstawę montażową do ściany.
2. Oznakuj na ścianie miejsca, w których znajdują się otwory montażowe.
3. Używając wiertła o średnicy 4,7 mm (3/16 cala), wywierć otwory w ścianie.
4. Wbij każdą kotwę w ścianę za pomocą młotka z miękkim obuchem, aż kotwy znajdą się na równi ze ścianą.
5. Za pomocą śrub przymocuj podstawę do montażu naściennego do ściany.

UWAGA: Nie wkręcaj śrub w ścianę bez kotew.

6. Podłącz wszystkie kable.
7. Przymocuj punkt dostępu do podstawy montażowej.

8. Obróć punkt dostępu w prawo, aby zablokować go na podstawie montażowej.



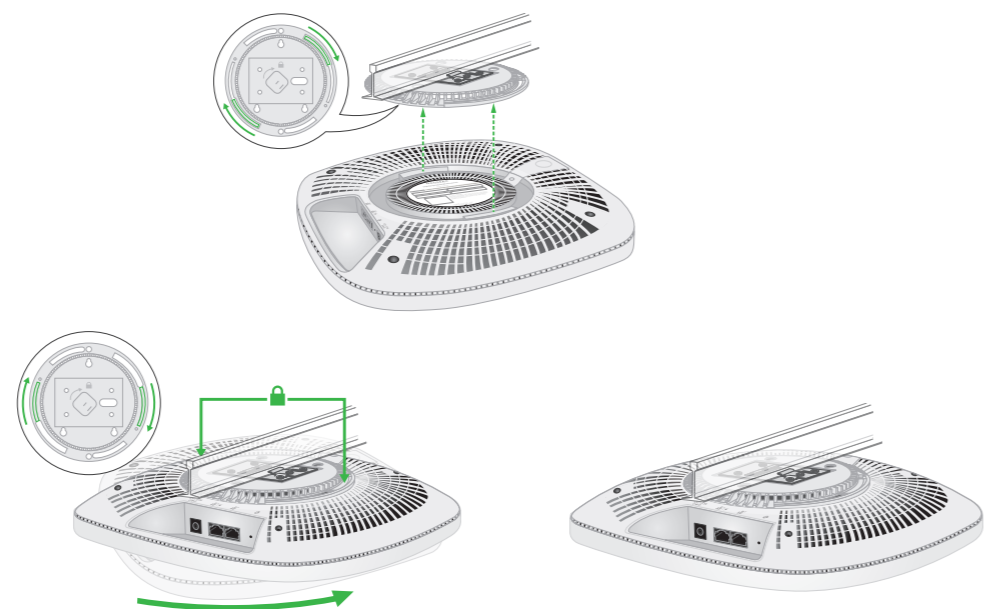
Montaż punktu dostępu do teownika

1. Wsuń częściowo teownik w metalowy wspornik.
2. Przymocuj wspornik do listwy sufitowej.
3. Wsuń dolną krawędź listwy w teownik.
4. Wkręć wkręt, aby przymocować metalowy wspornik na stałe.

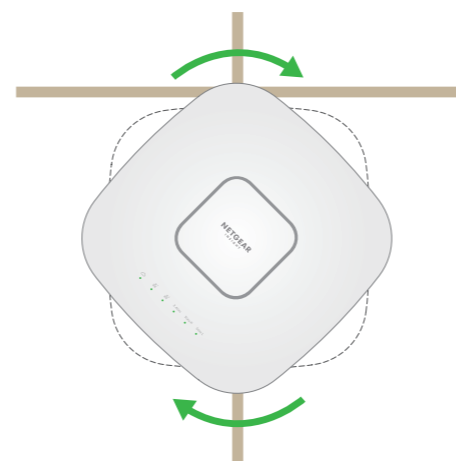
5. Za pomocą czterech krótkich śrub przymocuj podstawę montażową do teownika.
6. Przed zamontowaniem punktu dostępu należy podłączyć kabel PoE lub zasilacz.

Punkt dostępu został zaprojektowany w taki sposób, aby po zamontowaniu znajdował się płasko na powierzchni sufitu.

7. Trzymając punkt dostępu spodem do góry, przymocuj go do podstawy montażowej.



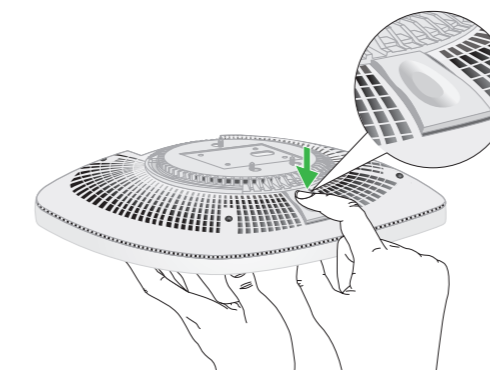
8. Obróć punkt dostępowy w prawo, aby zablokować go na podstawie montażowej.



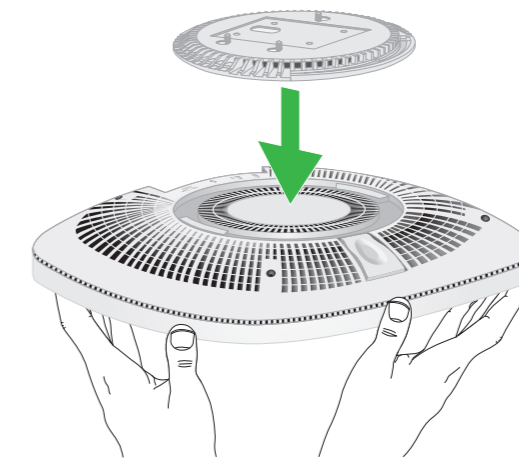
Odłączanie punkt dostępu

1. Aby znaleźć zatrzask blokujący, umieść kciuk na środku diod LED, a po drugiej stronie urządzenia umieść palec dokładnie naprzeciwko kciuka.
2. Naciśnij i przytrzymaj zatrzask w dół, aby zwolnić blokadę i pozostawić ją w pozycji otwartej.
3. Obróć punkt dostępu w lewo, aż zostanie odłączony od podstawy montażowej.

Podstawa montażowa pozostaje przymocowana do teownika lub ściany.



OSTRZEŻENIE: Punkt dostępu należy trzymać w taki sposób, aby nie upadł po odłączeniu go z podstawy montażowej.



Pomoc techniczna i społeczność

Odwiedź stronę [netgear.com/support](https://www.netgear.com/support), aby uzyskać odpowiedzi na pytania i uzyskać dostęp do najnowszych plików do pobrania.

Możesz także odwiedzić naszą Społeczność NETGEAR, aby uzyskać pomocne porady na stronie community.netgear.com.

Regulacje i przepisy prawne

Z informacjami o zgodności z przepisami, w tym z bieżącą deklaracją zgodności UE, można zapoznać się pod adresem <https://www.netgear.com/pl/about/regulatory/>.

Przed podłączeniem zasilania należy zapoznać się z dokumentem informującym o zgodności z przepisami.

Urządzenia nie należy używać na zewnątrz pomieszczeń. To źródło PoE jest przeznaczone wyłącznie dla połączeń wewnątrz budynku.

Dotyczy tylko urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz: z urządzenia korzysta wyłącznie w pomieszczeniach. Działanie urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz jest zabronione na platformach wiertniczych oraz w samochodach, pociągach, łodziach i samolotach (z wyjątkiem dużych samolotów lecących powyżej 3 km nad ziemią, w takim przypadku działanie urządzenia jest dozwolone). Działanie nadajników w paśmie 5,925-7,125 GHz jest niedozwolone dla komunikacji i sterowania bezałogowymi systemami powietrznymi.