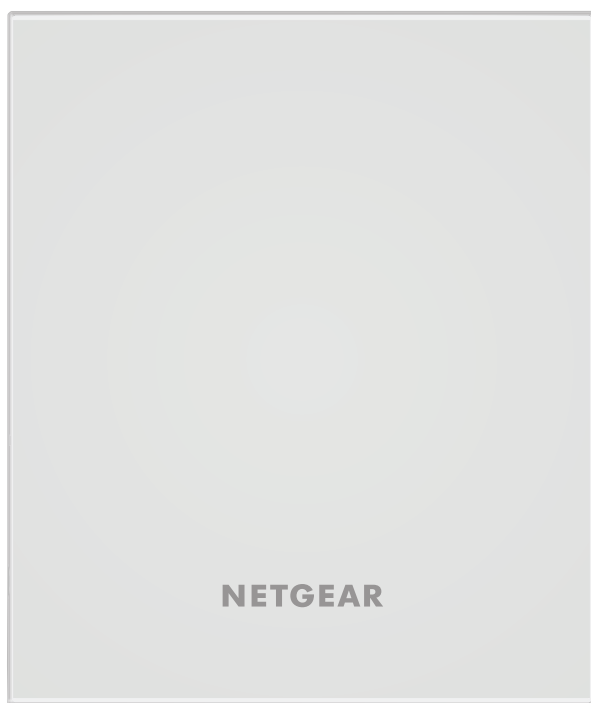


Podręcznik instalacji

Podstawa do montażu ściennego
dwupasmowego punktu dostępu WiFi 6
AX1800

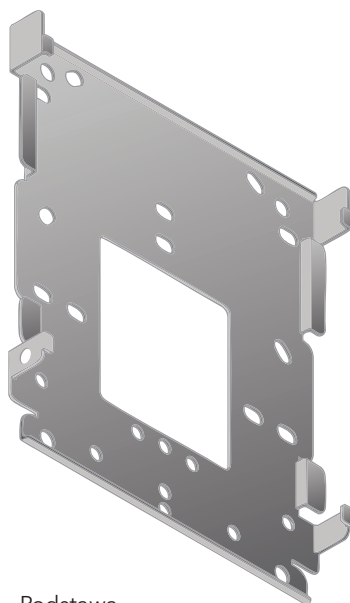
Punkt dostępu
Model WAX610W



Zawartość opakowania



Punkt dostępu, model WAX610W



Podstawa
montażowa



Śruba z
wgłębieniem
krzyżowym



Śruba T8
wyłącznie do
użytku w Japonii

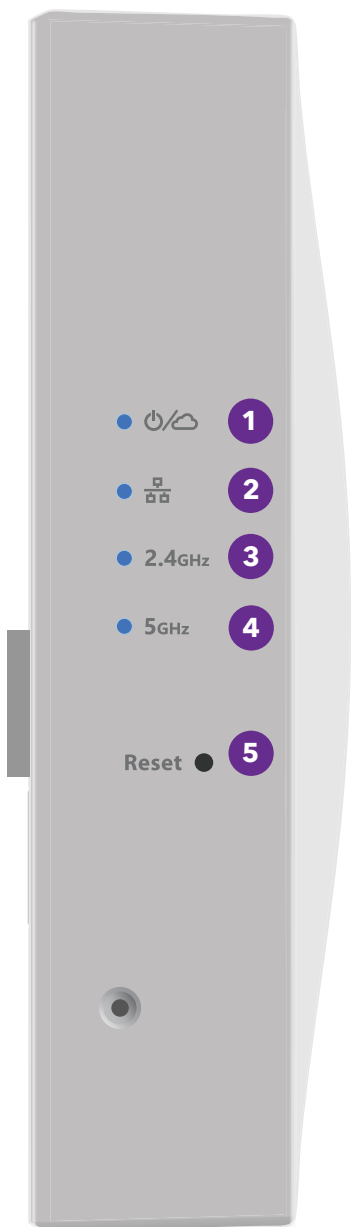
UWAGA: Punkt dostępu WAX610W można podłączyć do zasilania za pośrednictwem przełącznika PoE+ lub zasilacza sieciowego.



OSTRZEŻENIE: Warunki użytkowania

To urządzenie musi zainstalować fachowiec. 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 w sieci bezprzewodowej niezgodną z prawem. Szczegółowe informacje można znaleźć w Warunkach korzystania z urządzenia.

Opis produktu



●  1

●  2

● 2.4GHz 3

● 5GHz 4

Reset ● 5

1 Dioda LED zasilania/
chmury

2 Dioda LED sieci LAN

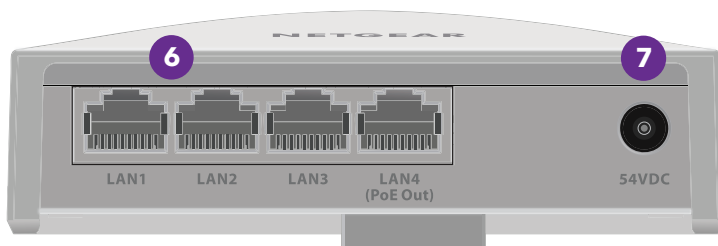
3 Dioda LED sieci
WLAN 2,4 GHz

4 Dioda LED sieci
WLAN 5 GHz

5 Przycisk resetowania

6 Porty LAN/PoE+

7 Złącze zasilania DC



6

7

LAN1

LAN2

LAN3

LAN4
(PoE Out)

54VDC

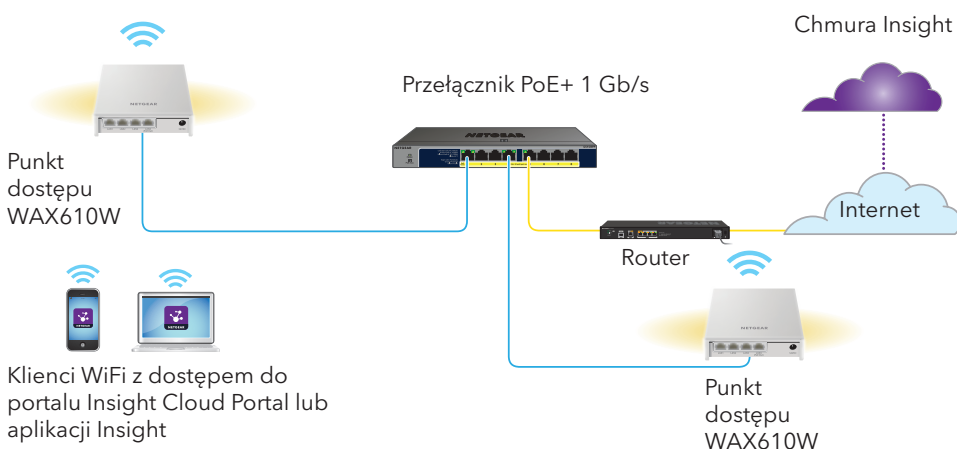
1. Podłączanie do źródła zasilania i Internetu

Doprowadź zasilanie do punktu dostępu (AP) WAX610W przez podłączenie urządzenia do zasilacza sieciowego lub portu LAN/PoE+ do przełącznika PoE+, który dostarcza zasilanie 802.3at (PoE+).

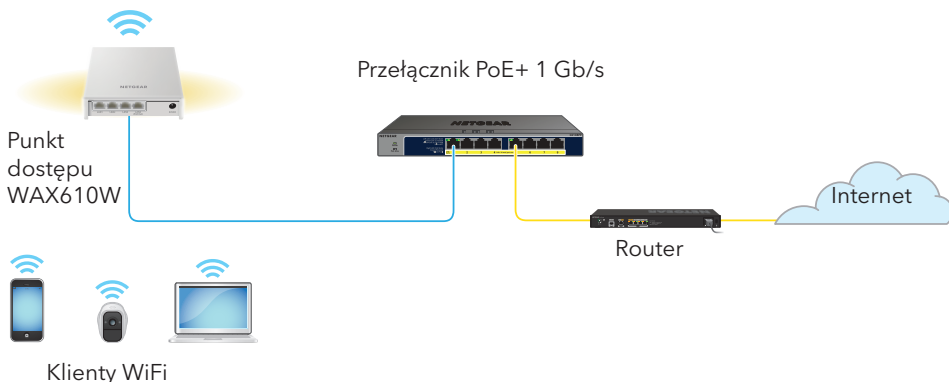
Upewnij się, że punkt dostępu ma połączenie z Internetem:

- 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 PoE+ punktu dostępu do routera lub innego urządzenia sieciowego w sieci z połączeniem internetowym.

Przykładowe połączenia dla konfiguracji NETGEAR Insight



Przykładowe połączenia dla konfiguracji autonomicznej



UWAGA: Punktom dostępu zostanie 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.

Podczas uruchamiania punktu dostępu diody LED sygnalizują następujące zachowanie:

Wszystkie diody LED		Wyłączona: Punkt dostępu nie jest zasilany.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Punkt dostępu jest zasilany, stan ten trwa około 13 sekund. Uwaga: Jeśli ten stan jest wyświetlany przez ponad 20 sekund, oznacza to, że wystąpił błąd uruchamiania.
		Miga na niebiesko z 1-sekundowymi odstępami: Trwa inicjowanie uruchamiania. Stan ten trwa około 30 sekund.
		Miga na niebiesko, powoli, z 2-sekundowymi odstępami: Trwa inicjowanie systemu. Stan ten trwa około 90 sekund.

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

Wskaźnik LED zasilania		Wyłączona: Punkt dostępu nie jest zasilany.
		Miga na niebiesko, powoli, z 2-sekundowymi odstępami: Punkt dostępu uruchomił się i działa jako niezależny punkt dostępu.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Punkt dostępu uruchomił się, działa w trybie Insight i jest połączony z chmurą Insight.
		Miga na niebiesko, szybko: Punkt dostępu uaktualnia oprogramowanie sprzętowe lub przywraca domyślne ustawienia fabryczne.
Uplink		Wyłączona: Punkt dostępu nie wykrywa żadnego łącza.
		Miga na niebiesko, powoli, z 2-sekundowymi odstępami: Punkt dostępu szuka adresu IP.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Łącze uplink jest połączone.
		Miga na niebiesko w losowych odstępach czasu: Aktywność sieci wskazuje na ruch przez łącze uplink.
2,4 GHz		Wyłączona: Moduł radiowy jest wyłączony.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Moduł radiowy jest włączony, ale żaden klient nie jest połączony.
		Miga na niebiesko w losowych odstępach czasu: Klient jest połączony z modułem radio, przez który przechodzi ruch.
5 GHz		Wyłączona: Moduł radiowy jest wyłączony.
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: Moduł radiowy jest włączony, ale żaden klient nie jest połączony.
		Miga na niebiesko w losowych odstępach czasu: Klient jest połączony z modułem radio, przez który przechodzi ruch.
Dioda LED zasilania przy przywracaniu ustawień fabrycznych		Po naciśnięciu przycisku Reset lub zresetowaniu punktu dostępu za pośrednictwem interfejsu użytkownika urządzenia, dioda LED zasilania będzie świecić w następujący sposób:
		Świeci światłem ciągłym na niebiesko: 5 sekund. Nie zwalnij przycisku Reset , dopóki dioda LED nie zacznie migać na niebiesko. Miga na niebiesko z 1-sekundowymi odstępami: 5 sekund.
		Miga na niebiesko, szybko: 5 sekund. Punkt dostępu uruchomi się ponownie i zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.

Aby dowiedzieć się więcej na temat diod LED, pobierz instrukcję obsługi ze strony netgear.com/support/download.

2. Konfigurowanie punktu dostępu i zarządzanie nim

Aby skonfigurować punkt dostępu i zarządzać nim, użyj jednej z metod opisanych w poniższej tabeli.

A.	Zdalnie	Tryb chmury/ zdalny	Portal NETGEAR Insight Cloud Zapoznaj się z sekcją A. Konfiguracja punktu dostępu za pomocą portalu NETGEAR Insight Cloud Portal
B.	Zdalnie	Tryb chmury/ zdalny	Aplikacja NETGEAR Insight Zapoznaj się z sekcją B. Konfiguracja punktu dostępu za pomocą aplikacji NETGEAR Insight
C.	Lokalnie	Tryb autonomiczny	Przeglądarka internetowa Zapoznaj się z sekcją C. Konfiguracja autonomicznego punktu dostępu w przeglądarce internetowej

Funkcja zdalnego zarządzania Insight oferuje dodatkowe funkcje oraz usługi, które nie są dostępne w trybie autonomicznym. Usługa Insight jest już zainstalowana na urządzeniach obsługujących zarządzanie za jej pomocą. Więcej informacji można znaleźć na następujących stronach:

- <https://www.netgear.com/pl/business/services/insight/subscription/>
- https://kb.netgear.com/pl/000061848/Jak_korzystać_z_rocznej_subskrypcji_usługi_Insight_firmy_NETGEAR?

A. Konfiguracja punktu dostępu za pomocą portalu NETGEAR Insight Cloud Portal

1. Sprawdź, czy punkt dostępowy jest podłączony do Internetu.
2. Na komputerze lub tablecie odwiedź stronę <https://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).
Jeśli nie masz jeszcze konta NETGEAR, możesz je utworzyć teraz.
4. Wybierz organizację, do której chcesz dodać punkt dostępu (tylko dla użytkowników Insight Pro).
5. Wybierz lokalizację, do której chcesz dodać punkt dostępu.
6. Kliknij przycisk **+** (**Add Device**) (Dodaj urządzenie).
UWAGA: Jeśli jesteś użytkownikiem Insight Pro, możesz 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, 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.

UWAGA: Jeśli punkt dostępu jest online, ale Insight nie wykrywa punktu dostępu, zaporą w miejscu, w którym znajduje się punkt dostępu, może uniemożliwić komunikację z chmurą Insight. W takiej sytuacji należy dodać wpisy portów i DNS dla wychodzącego dostępu do zapory. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://kb.netgear.com/000062467>.

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 urządzeniem zarządzanym Insight, które jest połączone z platformą zarządzania opartą na chmurze Insight.

9. Użyj portalu Insight Cloud lub aplikacji Insight, aby skonfigurować punkt dostępu i nim zarządzać.

B. Konfiguracja punktu dostępu za pomocą aplikacji NETGEAR Insight

1. Podłącz urządzenie przenośne do punktu dostępu sieci o skonfigurowanym identyfikatorze SSID (nazwie sieci WiFi).

Identyfikator SSID znajduje się na etykiecie punktu dostępu na spodzie urządzenia i ma format NETGEARxxxxxx-SETUP, gdzie xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu MAC punktu dostępu. Domyślne hasło WiFi to **sharedsecret**.

2. Otwórz aplikację NETGEAR Insight.

Jeśli nie masz jeszcze konta NETGEAR, możesz je utworzyć teraz.

3. Wprowadź adres e-mail i hasło dla konta, a następnie dotknij przycisku **LOG IN** (Zaloguj).

4. Wybierz istniejącą lokalizację sieciową lub, aby utworzyć nową lokalizację sieciową, dotknij przycisku **Next** (Dalej), a następnie dotknij **OK**.

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** (Wprowadź numer seryjny), a następnie ręcznie wprowadź numer seryjny punktu dostępu.

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

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 urządzeniem zarządzanym Insight, które jest połączone z platformą zarządzania opartą na chmurze Insight.

7. Użyj aplikacji Insight lub portalu Insight Cloud, aby skonfigurować punkt dostępu i nim zarządzać.

C. Konfiguracja autonomicznego punktu dostępu w przeglądarce internetowej

Użyj tej metody, jeśli chcesz obsługiwać punkt dostępu w trybie autonomicznym.

1. Podłącz komputer lub urządzenie przenośne do punktu dostępu sieci o skonfigurowanym identyfikatorze SSID (nazwie sieci WiFi).
Identyfikator SSID znajduje się na etykiecie punktu dostępu na spodzie urządzenia i ma format NETGEARxxxxxx-SETUP, gdzie xxxxxx to sześć ostatnich cyfr adresu MAC punktu dostępu. Domyślne hasło WiFi to **sharedsecret**.
2. Na komputerze uruchom przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz **aplogin.net**.
Ze względu na certyfikat z podpisem własnym punktu dostępu w przeglądarce może zostać wyświetlony komunikat o zabezpieczeniach, co jest oczekiwanym zachowaniem. Możesz kontynuować lub dodać wyjątek dla komunikatu o zabezpieczeniach. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://kb.netgear.com/pl/000062980>.
3. Wprowadź nazwę użytkownika punktu dostępowego oraz domyślne hasło. Nazwa użytkownika to **admin**. Hasło domyślne to „**password**”. W nazwie użytkownika i hasle są rozróżniane wielkie i małe litery.
4. Wybierz przycisk opcji **Web-browser (Local)** (Przeglądarka internetowa - lokalna).
Zostanie wyświetlona strona konfiguracji Day Zero Easy Setup.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie Day Zero Easy Setup, a następnie kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).
Zalecamy zanotowanie nowego hasła administratora, identyfikatora SSID (nazwy sieci WiFi), hasła WiFi i adresu IP oraz przechowywanie ich w bezpiecznym miejscu.
Zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że ustawienia zostaną zastosowane.
6. Jeśli połączenie WiFi komputera lub urządzenia przenośnego zostanie przerwane, nawiąż ponownie połączenie z punktem dostępu, korzystając z nowego identyfikatora SSID i hasła sieci WiFi ustawionych na stronie Day Zero Easy Setup.
7. Po wyświetleniu strony logowania można zalogować się do punktu dostępu, używając nowego hasła administratora w celu skonfigurowania punktu dostępu.
Aby dowiedzieć się więcej na temat konfiguracji punktu dostępu, pobierz instrukcję obsługi ze strony netgear.com/support/download.
Zalecamy zarejestrowanie punktu dostępu w firmie NETGEAR.
8. Rejestracja punktu dostępu w firmie NETGEAR:
 - a. Korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego podłączonego do Internetu, odwiedź stronę my.netgear.com
 - b. Zaloguj się do konta NETGEAR.
Jeśli nie masz jeszcze konta NETGEAR, możesz je utworzyć teraz.
Zostanie wyświetlona strona My Products (Moje produkty).
 - c. Z menu po lewej stronie wybierz **Register a Product** (Zarejestruj produkt).
 - d. W polu **Serial Number** (Numer seryjny) wpisz numer seryjny punktu dostępu.
Numer seryjny składa się z 13 cyfr. Numer ten można znaleźć na etykiecie punktu dostępu.
 - e. W menu Date of Purchase (Data zakupu) wybierz datę zakupu punktu dostępu.
 - f. Kliknij przycisk **REGISTER** (Zarejestruj).
Punkt dostępu zostanie przypisany do Twojego konta NETGEAR.
Wiadomość e-mail z potwierdzeniem zostanie wysłana na adres e-mail konta NETGEAR.

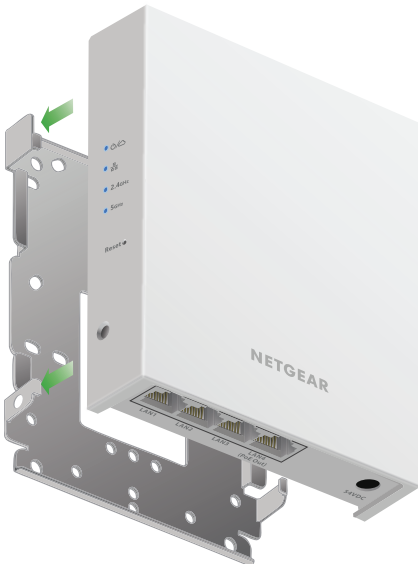
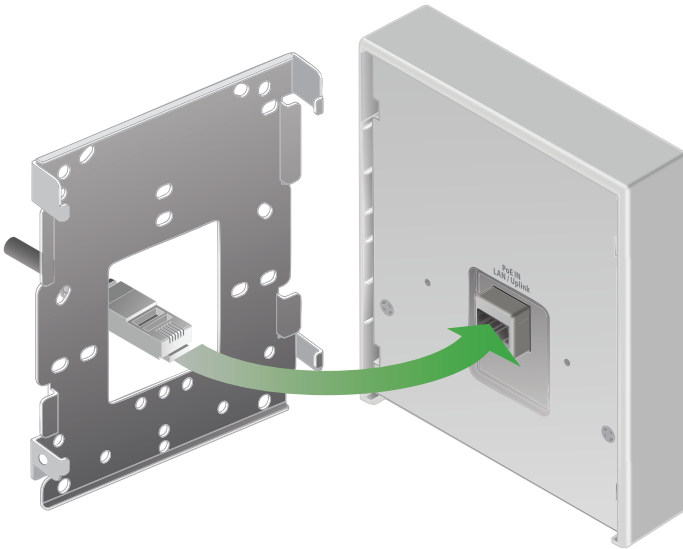
Opcje instalacji

Punkt dostępu musi być podłączony do zamontowanej na ścianie puszki elektroinstalacyjnej z gniazdkiem elektrycznym.

Zamontuj do puszki elektroinstalacyjnej z gniazdkiem elektrycznym:

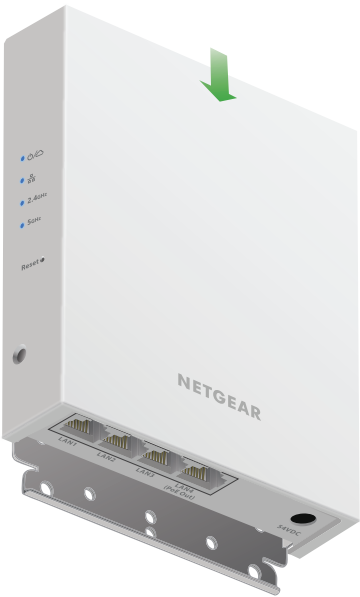
Aby zamontować punkt dostępu:

1. Usuń płytkę z puszki elektroinstalacyjnej.
2. Przeciągnij kabel Ethernet przez puszkę elektroinstalacyjną tak, aby można było podłączyć go do punktu dostępu.
3. Przeciągnij kabel Ethernet przez uchwyt montażowy.
4. Podłącz kabel Ethernet do portu PoE IN LAN / Uplink z tyłu punktu dostępu.



5. Dopasuj cztery zaczepy blokujące na podstawie montażowej do otworów na zaczepy z tyłu punktu dostępu. Przymocuj punkt dostępu do podstawy montażowej.

6. Przesuń punkt dostępu w dół, do momentu aż zablokuje się na swoim miejscu na podstawie montażowej.



7. Przymocuj punkt dostępu i wspornik montażowy za pomocą dołączonej śruby.



Pomoc techniczna i społeczność

Odwiedź stronę netgear.com/support, aby uzyskać odpowiedzi na pytania oraz 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/>.

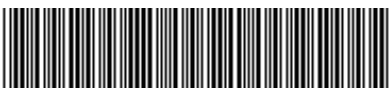
Przed podłączeniem zasilania należy zapoznać się z dokumentem informującym o zgodności z przepisami.

Ten produkt jest przeznaczony i objęty gwarancją wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Urządzenia nie należy używać na zewnątrz pomieszczeń. To źródło PoE jest przeznaczone wyłącznie do połączeń wewnątrz budynku.

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD

Sierpień 2025 r.



201-32762-01

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