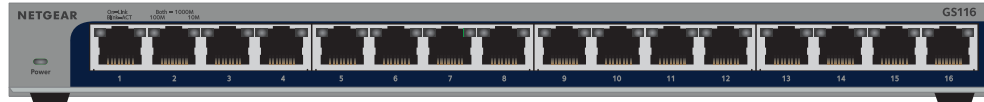


# Podręcznik instalacji

## 16-portowy przełącznik niezarządzalny Gigabit Ethernet Model GS116v3



### Zawartość opakowania

- 16-portowy przełącznik niezarządzalny Gigabit Ethernet NETGEAR (model GS116v3)
- Zasilacz
- Zestaw do montażu ściennego
- Gumowe nóżki
- Podręcznik instalacji



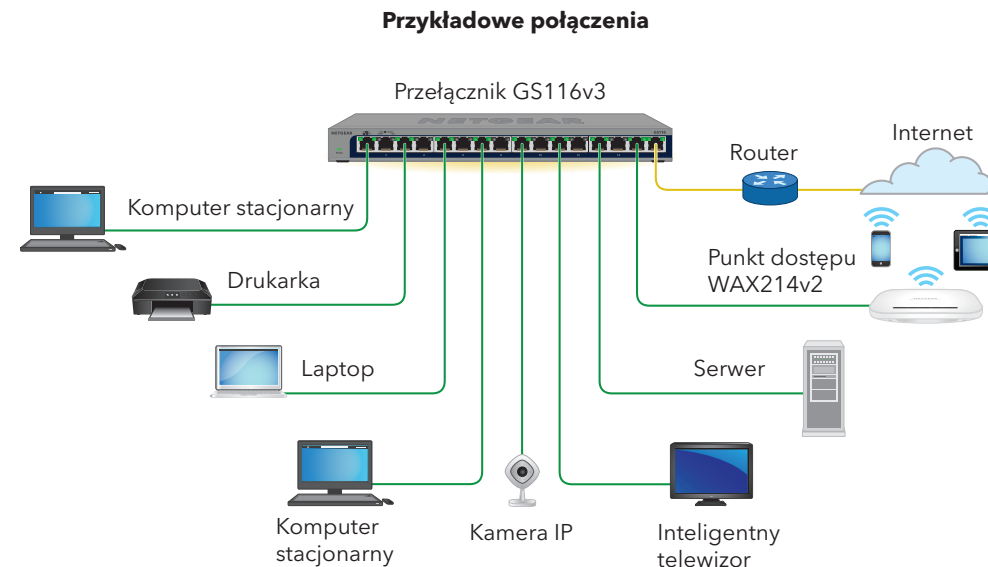
201-30180-01

Grudzień 2022 r.

## 1. Rejestracja przełącznika

1. Korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego podłączonego do Internetu, odwiedź stronę [my.netgear.com](https://my.netgear.com).
2. Zaloguj się do konta NETGEAR.  
**UWAGA:** Jeśli nie masz bezpłatnego konta NETGEAR, utwórz je.  
Zostanie wyświetlona strona Your Registered Products (Twoje zarejestrowane produkty).
3. Kliknij przycisk **REGISTER NEW PRODUCT** (Zarejestruj nowy produkt).
4. W polu **SERIAL NUMBER** (Numer seryjny) wpisz numer seryjny przełącznika.  
Numer seryjny składa się z 13 cyfr. Numer ten można znaleźć na etykiecie przełącznika.
5. W menu **PURCHASE DATE** (Data zakupu) wybierz datę zakupu przełącznika.
6. Kliknij przycisk **REGISTER** (Zarejestruj).  
Przełącznik zostanie przypisany do Twojego konta NETGEAR.  
Wiadomość e-mail z potwierdzeniem zostanie wysłana na adres e-mail konta NETGEAR.

## 2. Podłączanie przełącznika



Przełącznik jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Aby podłączyć urządzenie znajdujące się na zewnątrz budynku, urządzenie zewnętrzne musi być odpowiednio uziemione i zabezpieczone przed przepięciami, a między przełącznikiem a urządzeniem zewnętrznym należy zainstalować ochronę przeciwprzepięciową Ethernet. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przełącznika.













**OSTRZEŻENIE!** Przed podłączeniem kabli lub urządzeń zewnętrznych do tego przełącznika zapoznaj się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i gwarancji na stronie <https://kb.netgear.com/pl/000057103>.

## 3. Podłączanie do źródła zasilania



## 4. Sprawdzanie diod LED

Diody LED będą wskazywały stan urządzenia po podłączeniu zasilacza do przełącznika i gniazdka:

Dioda LED	Opis
Dioda LED zasilania	<p> <b>Świeci nieprzerwanym zielonym światłem:</b> Przełącznik jest podłączony do zasilania i działa prawidłowo.</p> <p> <b>Wył.</b> Przełącznik nie jest podłączony do zasilania.</p>
Obie diody LED portu	<p> <b>Świeci nieprzerwanym zielonym światłem:</b> Łącze 1 Gb/s na tym porcie.</p> <p> <b>Miga zielonym światłem:</b> Aktywność 1 Gb/s na tym porcie.</p> <p> <b>Wył.</b> W tym porcie nie wykryto żadnego łącza.</p>
Tylko dioda LED po lewej stronie portu	<p> <b>Świeci nieprzerwanym zielonym światłem:</b> Łącze 100 Mb/s w tym porcie.</p> <p> <b>Miga zielonym światłem:</b> 100 Mb/s aktywności w tym porcie.</p> <p> <b>Wył.</b> W tym porcie nie wykryto żadnego łącza.</p>
Tylko dioda LED po prawej stronie portu	<p> <b>Świeci nieprzerwanym zielonym światłem:</b> Łącze 10 Mb/s w tym porcie.</p> <p> <b>Miga zielonym światłem:</b> 10 Mb/s aktywności w tym porcie.</p> <p> <b>Wył.</b> W tym porcie nie wykryto żadnego łącza.</p>

# Mocowanie przełącznika do ściany

Aby przymocować przełącznik do ściany, potrzebne są wkręty montażowe do montażu ściennego, dołączone do przełącznika. Wkręty te mają średnicę 6,3 mm i długość 27 mm.

## Aby przymocować przełącznik do ściany:

1. Zlokalizuj dwa otwory montażowe na dolnym panelu przełącznika.
2. Zaznacz i wywierć dwa otwory montażowe w ścianie w miejscu, w którym chcesz przymocować przełącznik.

Przełącznik można zamontować poziomo lub pionowo:

- **Poziomo:** Dwa otwory montażowe muszą znajdować się w odległości dokładnie 200 mm (7,9 cala) od siebie. Porty muszą znajdować się u dołu lub u góry przełącznika.
- **Pionowo:** Dwa otwory montażowe muszą znajdować się w odległości dokładnie 200 mm (7,9 cala) od siebie. Porty muszą znajdować się po lewej lub prawej stronie przełącznika.

3. Umieść dołączone kołki w ścianie i przykręć dołączone wkręty za pomocą śrubokrętu krzyżakowego nr 2.

Wkręty powinny wystawać ze ściany na ok. 4 mm (0,15 cala), tak aby można było włożyć je do otworów w panelu dolnym.

4. Ustaw przełącznik w taki sposób, aby otwory montażowe znajdowały się bezpośrednio nad śrubami i opuść przełącznik w dół, aż górna część każdego otworu montażowego osadzi się bezpośrednio na śrubie, bezpiecznie blokując przełącznik w danej pozycji.

# Dane techniczne

Pozycja	Opis
Interfejsy sieciowe	Gniazdo RJ-45 obsługujące 1000BASE-T, 100BASE-TX i 10BASE-T.
Porty	16
Kabel sieciowy	W przypadku połączeń Gigabit Ethernet zalecamy korzystać z przewodów kategorii 5e (Kat. 5e) lub wyższej.
Zasilacz	12 V przy 1,5 A (prąd stały)
Maksymalne zużycie energii	8,1 W
Ochrona sprzętowa	Gniazdo Kensington
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	286 × 102 × 27 mm (11,3 × 4,0 × 1,1 cala)
Waga	890 g (1,96 lb)
Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 0° do 40°C (od 32° do 104°F)
Wilgotność otoczenia podczas pracy	Wilgotność względna od 10% do 90%, bez skraplania
Temperatura w czasie przechowywania	Od -20° do 70°C (od -4° do 158°F)
Wilgotność w czasie przechowywania	Wilgotność względna od 5% do 95%, bez skraplania
Maksymalna wysokość pracy i przechowywania	3000 m (10 000 stóp)
Certyfikaty i zgodność elektromagnetyczna	Urządzenie EMC klasy A, FCC, ISED, CE, RCM, VCCI, BSMI, KC
Certyfikaty bezpieczeństwa	CB, CE LVD, BSMI, RCM

# 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](https://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.

Dotyczy tylko urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz: z urządzenia korzystać 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.

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

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**  
Floor 6, Penrose Two,  
Penrose Dock, Cork,  
T23 YY09, 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.