

DrayTek

Vigor2927 Series

Dual-WAN Security Router



QUICK START GUIDE

Informacja o prawach autorskich

Deklaracja o prawach autorskich	© Wszystkie prawa zastrzeżone. Ta publikacja zawiera informacje chronione prawem autorskim. Materiały nie mogą być powielane, nadawane, przepisywane, przechowywane i tłumaczone na języki obce bez pisemnej zgody osób dysponujących prawami do niniejszego dokumentu.
Znaki towarowe	W niniejszym dokumencie wykorzystano następujące znaki towarowe: <ul style="list-style-type: none">● Microsoft jest zarejestrowanym znakiem towarowym Microsoft Corp.● Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7 i Explorer są znakami towarowymi Microsoft Corp.● Apple i Mac OS są zarejestrowanymi znakami towarowymi Apple Inc.● Inne wymienione produkty mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi producentów tych urządzeń.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i homologacja

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania	<ul style="list-style-type: none">● Przed instalacją routera należy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji.● Router jest skomplikowanym urządzeniem elektronicznym i może być naprawiany jedynie przez autoryzowany i wykwalifikowany personel. Nie należy samodzielnie otwierać i naprawiać routera.● Nie umieszczać routera w wilgotnym miejscu, np. w łazience.● Nie stakować routerów.● Router powinien być użytkowany w osłoniętym miejscu, w temperaturze od 0 do +40 stopni Celsjusza.● Router nie powinien być narażony na działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Obudowa i elementy elektroniczne mogą zostać uszkodzone przez bezpośrednie światło słoneczne lub źródła ciepła.● Kabel do połączeń LAN nie powinien znajdować się na zewnątrz budynku w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.● Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.● Wyrzucając router, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.
Gwarancja	Pierwotnemu Nabywcy urządzenia udzielamy gwarancji, że router jest wolny od usterek, które wynikałyby ze złego wykonania i zastosowanych materiałów przez okres 2 (dwóch) lat od momentu zakupu urządzenia u sprzedawcy. Dowód zakupu należy przechowywać w bezpiecznym miejscu jako poświadczenie daty zakupu. W okresie objętym gwarancją, jeżeli użytkownik posiada dowód zakupu, w przypadku wystąpienia objawów usterek wynikających z wadliwego wykonania i/lub zastosowanych materiałów, zobowiązujemy się do dokonania naprawy lub wymiany wadliwych produktów tudzież komponentów zgodnie z naszym uznaniem, nie żądając zapłaty za części jak i pracę, w każdym możliwym stopniu jaki uważamy za konieczny, aby przywrócić produkt do właściwego stanu funkcjonalności. Wszelkie wymiany będą polegać na zastosowaniu nowych lub fabrycznie odtworzonych funkcjonalnie ekwiwalentnych, równowartościowych produktów wyłącznie według naszego uznania. Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania w przypadku, gdy produkt był modyfikowany, nieprawidłowo użytkowany, dokonywano przy nim zmian, uległ uszkodzeniu w wyniku siły wyższej lub pracował w nietypowych warunkach. Gwarancja nie obejmuje dostarczonego w pakiecie lub objętego licencją oprogramowania dostarczanego przez innych sprzedawców. Usterki nie wpływające znacząco na korzystanie z produktu nie będą objęte gwarancją. Rezerwujemy sobie prawo do dokonywania poprawek w instrukcjach obsługi i dokumentacji udostępnionej w Internecie oraz wprowadzania w nich zmian bez obowiązku informowania o tym.



seria Vigor 2927

Dual-WAN Security Router

Skrócona instrukcja obsługi

Spis treści

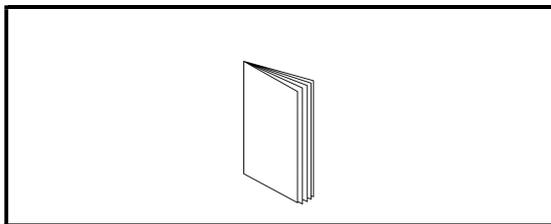
1. Zawartość pudełka	1
2. Objaśnienie panelu.....	2
3. Instalacja sprzętu	10
3.1 Połączenie sieciowe	10
3.2 Montaż ścienny	11
3.3 Instalacja anten (modele "L")	12
4. Konfiguracja przez Web	14
5. Kontakt z dystrybutorem	18

1. Zawartość pudełka

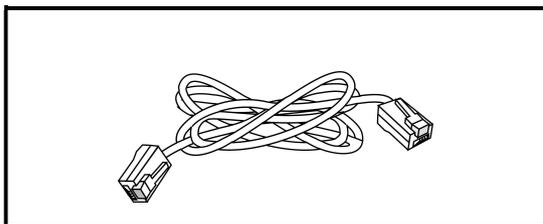
Spójrz na zawartość paczki. Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone, należy natychmiast skontaktować się z DrayTek lub sprzedawcą.



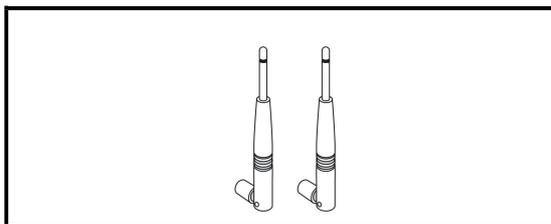
Router Vigor



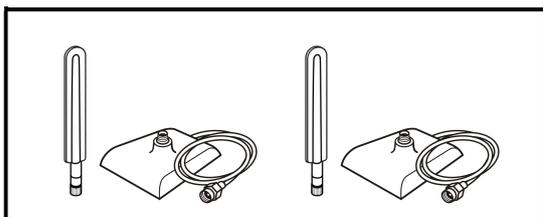
Skrócona instrukcja obsługi



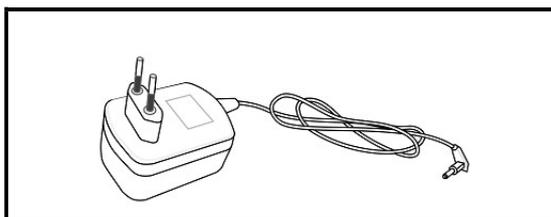
Kabel RJ-45 Ethernet



2x antena WiFi (modele "ac")



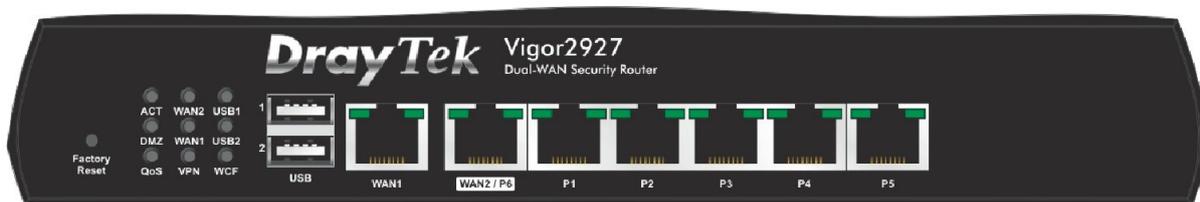
2x antena LTE z podstawką (modele "L")



Zasilacz sieciowy

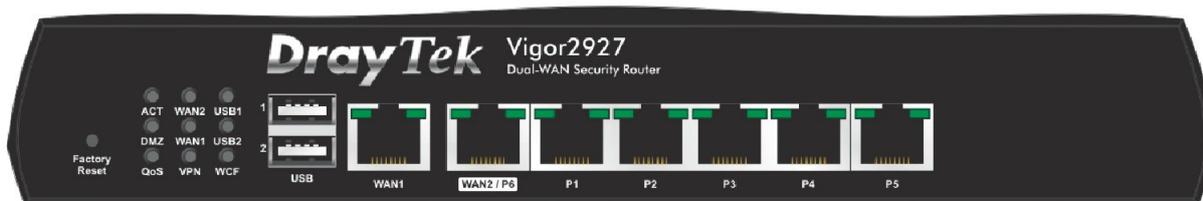
2. Objasnienie panelu

Vigor 2927



LED	Status	Objasnienie	
ACT (Activity)	Miga	Router włączony i działa normalnie.	
	Nie świeci	Router wyłączony.	
WAN1~ WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.	
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.	
	Miga	Transmisja danych.	
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.	
USB1~USB2	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.	
	Miga	Transmisja danych.	
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.	
VPN	Świeci	Tunel VPN aktywny.	
	Nie świeci	Usługa VPN wyłączona.	
	Miga	Transmisja danych przez tunel VPN.	
DMZ	Świeci	Funkcja DMZ włączona.	
	Nie świeci	Funkcja DMZ wyłączona.	
	Miga	Transmisja danych.	
<i>Kontrolki Portu</i>			
LAN P1~P5 WAN1 P6/WAN2	Lewa kontrolka	Świeci	Port podłączony.
		Nie świeci	Port rozłączony.
		Miga	Transmisja danych.
	Prawa kontrolka	Świeci	Port podłączony z prędkością 1000Mbps.
		Nie świeci	Port podłączony z prędkością 10/100Mbps, jeśli lewa kontrolka świeci.

Port "P6/WAN2" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



Interfejs	Opis
Factory Reset	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz router (kontrolka ACT miga). Wciśnij przycisk wewnątrz otworu i przytrzymaj ponad 5 sekund. Kiedy zauważysz, że kontrolka ACT miga szybciej niż normalnie, zwolnij przycisk. Po tym router uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.
LAN P1~ P5	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
WAN1	Porty dostępu do Internetu przez WAN/Ethernet.
P6/WAN2	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2(domyślnie).
USB1~USB2	Porty do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.

Vigor 2927ac



LED	Status	Objaśnienie
ACT (Activity)	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
WAN1~ WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.
	Miga	Transmisja danych.
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.
USB1~USB2	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.
	Miga	Transmisja danych.
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.
2.4G 5G	Świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego włączony.
	Miga	Miga powoli podczas transmisji danych. Diody ACT i WLAN migają szybko i jednocześnie, gdy działa WPS (powracają do normalnego stanu po 2 minutach).
VPN	Świeci	Tunel VPN aktywny.
	Nie świeci	Usługa VPN wyłączona.
	Miga	Transmisja danych przez tunel VPN.
DMZ	Świeci	Funkcja DMZ włączona.
	Nie świeci	Funkcja DMZ wyłączona.
	Miga	Transmisja danych.

LED on Connector

LAN P1~P5 WAN1 P6/WAN2	Lewa kontrolka	Świeci	Port podłączony.
		Nie świeci	Port rozłączony.
		Miga	Transmisja danych.
	Prawa kontrolka	Świeci	Port podłączony z prędkością 1000Mbps.
		Nie świeci	Port podłączony z prędkością 10/100Mbps, jeśli lewa kontrolka świeci.
		Miga	Transmisja danych.

Port "P6/WAN2" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



Interfejs	Opis
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Naciśnij przycisk "Wireless LAN ON/OFF/WPS" przez 2 sekundy aby poczekać na urządzenie klienta tworzące połączenie sieciowe przez WPS. Naciśnij przycisk „Wireless LAN ON/OFF/WPS” jeden raz w celu włączenia (kontrolka WLAN świeci) lub wyłączenia (kontrolka WLAN nie świeci) sieci bezprzewodowej.
Factory Reset	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz router (kontrolka ACT miga). Wciśnij przycisk wewnątrz otworu i przytrzymaj ponad 5 sekund. Kiedy zauważysz, że kontrolka ACT miga szybciej niż normalnie, zwolnij przycisk. Po tym router uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.
LAN P1~ P4	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
WAN1	Porty dostępu do Internetu przez WAN/Ethernet.
P6/WAN2	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2(domyślnie).
USB1 ~ USB2	Porty do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.

Vigor 2927L

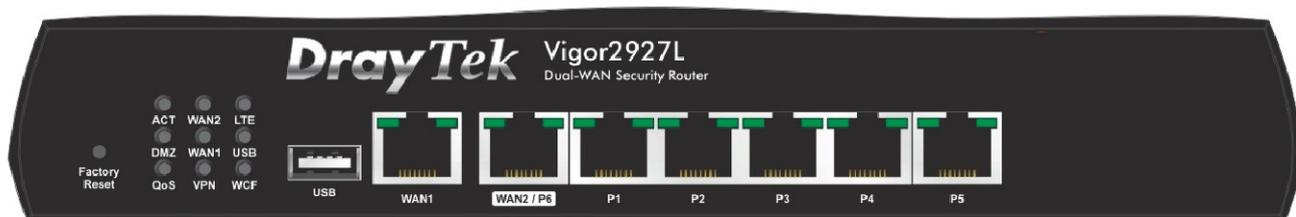


LED	Status	Objaśnienie
ACT (Activity)	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
WAN1~ WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.
	Miga	Transmisja danych.
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.
LTE	Świeci	Karta SIM włożona i pracuje normalnie
	Nie świeci	Nie wykryto urządzenia LTE lub napotkano problemy (brak karty SIM, błędny PIN, nieaktywny SIM)
	Miga	Szybko: transmisja danych Wolno: ustanawianie połączenia
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.
USB	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.
	Miga	Transmisja danych.
VPN	Świeci	Tunel VPN aktywny.
	Nie świeci	Usługa VPN wyłączona.
	Miga	Transmisja danych przez tunel VPN.
DMZ	Świeci	Funkcja DMZ włączona.
	Nie świeci	Funkcja DMZ wyłączona.
	Miga	Transmisja danych.

Kontrolki Portu

LAN P1~P5 WAN1 P6/WAN2	Lewa kontrolka	Świeci	Port podłączony.
		Nie świeci	Port rozłączony.
		Miga	Transmisja danych.
	Prawa kontrolka	Świeci	Port podłączony z prędkością 1000Mbps.
		Nie świeci	Port podłączony z prędkością 10/100Mbps, jeśli lewa kontrolka świeci.
		Miga	Transmisja danych.

Port "P6/WAN2" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



Interfejs	Opis
Factory Reset	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz router (kontrolka ACT miga). Wciśnij przycisk wewnątrz otworu i przytrzymaj ponad 5 sekund. Kiedy zauważysz, że kontrolka ACT miga szybciej niż normalnie, zwolnij przycisk. Po tym router uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.
LAN P1~ P5	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
WAN1	Porty dostępu do Internetu przez WAN/Ethernet.
P6/WAN2	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2(domyślnie).
USB	Port do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.
SIM Card Slot	Gniazdo do włożenia karty SIM

Vigor 2927Lac



LED	Status	Objaśnienie	
ACT (Activity)	Miga	Router włączony i działa normalnie.	
	Nie świeci	Router wyłączony.	
WAN1~ WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.	
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.	
	Miga	Transmisja danych.	
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.	
USB	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.	
	Miga	Transmisja danych.	
LTE	Świeci	Karta SIM włożona i pracuje normalnie	
	Nie świeci	Nie wykryto urządzenia LTE lub napotkano problemy (brak karty SIM, błędny PIN, nieaktywny SIM)	
	Miga	Szybko: transmisja danych Wolno: ustanawianie połączenia	
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.	
2.4G 5G	Świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego włączony.	
	Miga	Miga powoli podczas transmisji danych. Diody ACT i WLAN migają szybko i jednocześnie, gdy działa WPS (powracają do normalnego stanu po 2 minutach).	
VPN	Świeci	Tunel VPN aktywny.	
	Nie świeci	Usługa VPN wyłączona.	
	Miga	Transmisja danych przez tunel VPN.	
Kontrolki Portu			
LAN P1~P5 WAN1 P6/WAN2	Lewa kontrolka	Świeci	Port podłączony.
		Nie świeci	Port rozłączony.
		Miga	Transmisja danych.
	Prawa kontrolka	Świeci	Port podłączony z prędkością 1000Mbps.
		Nie świeci	Port podłączony z prędkością 10/100Mbps, jeśli lewa kontrolka świeci.
		Miga	Transmisja danych.

Port "P6/WAN2" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



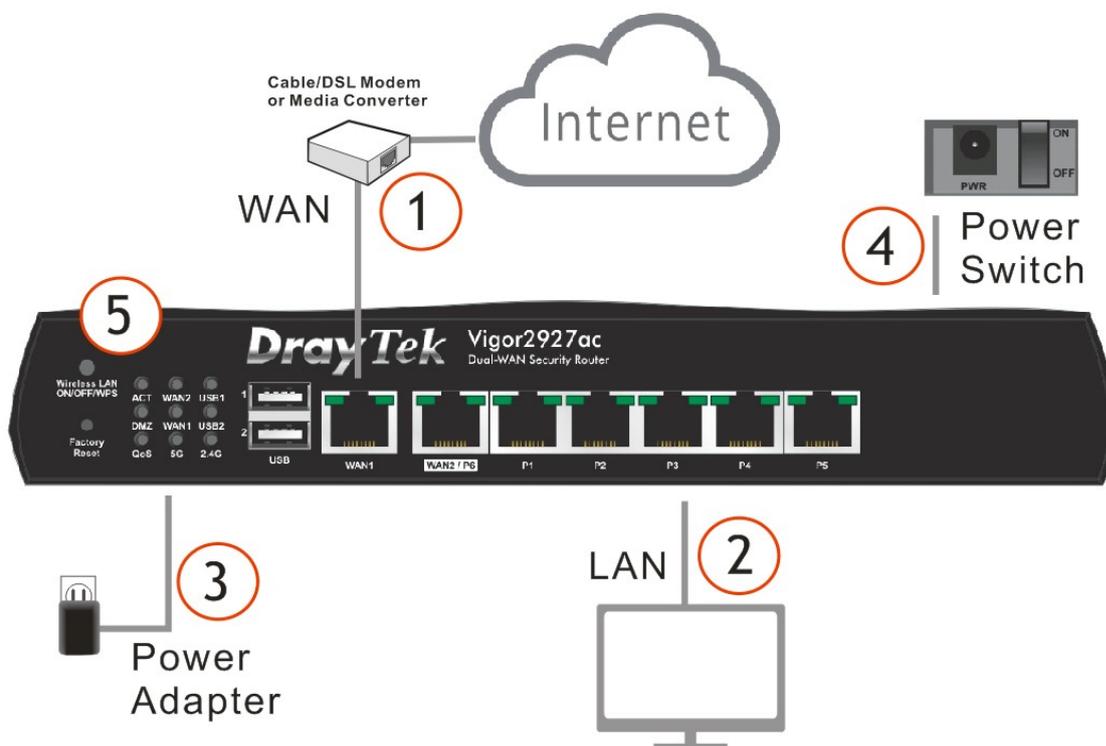
Interfejs	Opis
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Naciśnij przycisk "Wireless LAN ON/OFF/WPS" przez 2 sekundy aby poczekać na urządzenie klienta tworzące połączenie sieciowe przez WPS. Naciśnij przycisk „ Wireless LAN ON/OFF/WPS” jeden raz w celu włączenia (kontrolka WLAN świeci) lub wyłączenia (kontrolka WLAN nie świeci) sieci bezprzewodowej.
Factory Reset	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz router (kontrolka ACT miga). Wciśnij przycisk wewnątrz otworu i przytrzymaj ponad 5 sekund. Kiedy zauważysz, że kontrolka ACT miga szybciej niż normalnie, zwolnij przycisk. Po tym router uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.
LAN P1~ P5	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
WAN1	Porty dostępu do Internetu przez WAN/Ethernet.
P6/WAN2	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2(domyślnie).
USB	Port do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.
SIM Card Slot	Gniazdo do włożenia karty SIM

3. Instalacja sprzętu

W tej części dowiesz się jak podłączyć przewody i urządzenia do routera.

3.1 Połączenie sieciowe

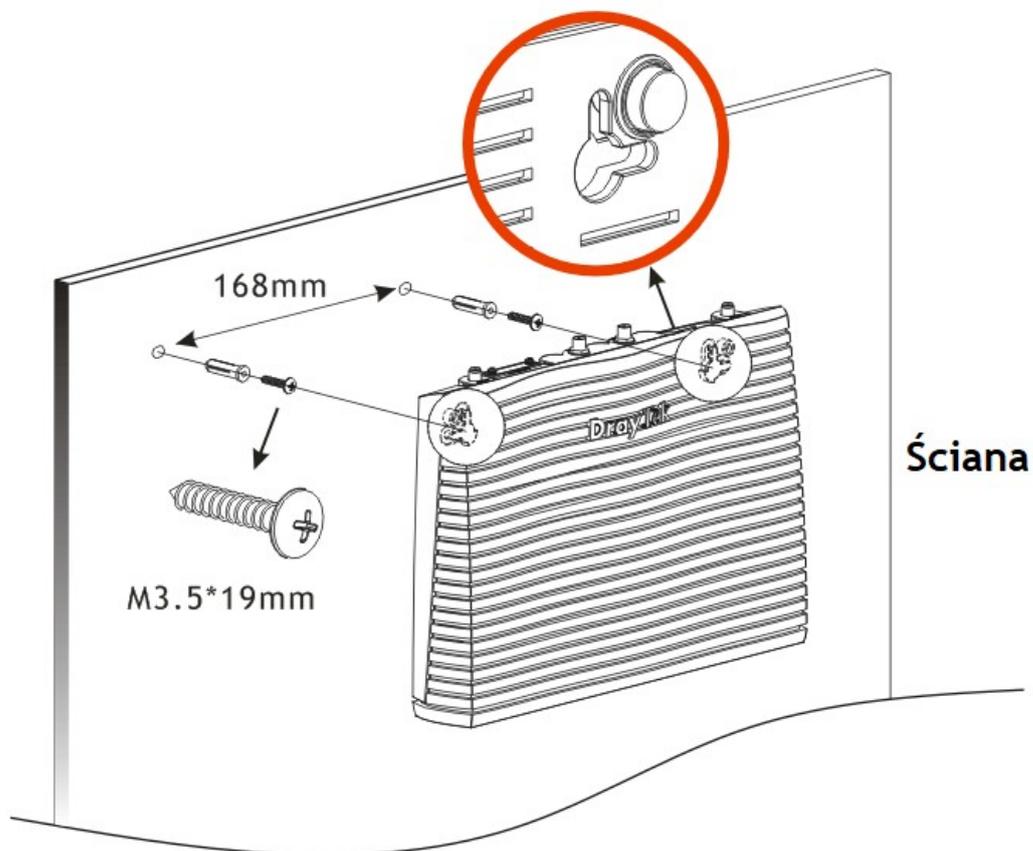
1. Podłącz Modem kablowy/Modem DSL/Media Konwerter do portu WAN routera za pomocą kabla Ethernet (RJ-45).
2. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet (RJ-45) z jednym z portów LAN routera. Drugi koniec kabla włóż do portu Ethernet komputera.
3. Podłącz końcówkę zasilacza z gniazdem zasilania na tylnym panelu routera, wtyczkę włóż do kontaktu.
4. Uruchom urządzenie za pomocą przycisku zasilania umieszczonym na tylnym panelu.
5. System rozpoczyna uruchamianie. Po zakończeniu testu systemu dioda ACT zacznie migać.



3.2 Montaż ścienny

Router Vigor posiada na spodzie otwory montażowe typu dziurka od klucza

1. Wywierć dwa otwory w ścianie. Odległość między otworami powinna wynosić 168 mm.
2. Wkręć śruby w ścianę za pomocą odpowiedniego typu kołka rozporowego.



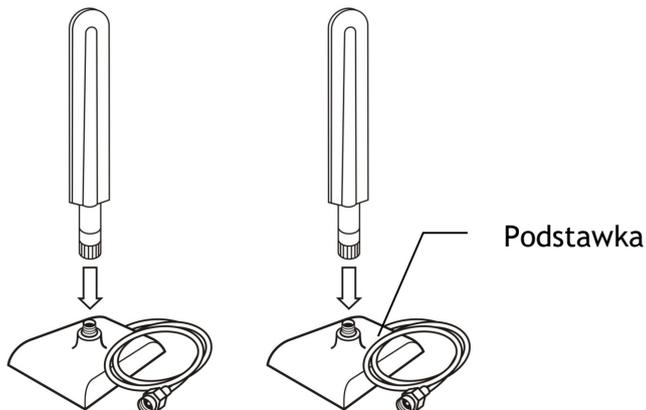
Uwaga

Zalecana średnica wiertła to 6.5mm (1/4").

3. Po zakończeniu procedury router zostanie solidnie przymocowany do ściany.

3.3 Instalacja anten (modele "L")

Obie magnetyczne anteny (przygotowane dla Vigor2927L, Vigor2927Lac) muszą zostać zainstalowane podstawce przed podłączeniem do routera Vigor.



Vigor router posiada dwa gniazda SMA do zainstalowania anten LTE.



Jeśli instalujesz tylko jedną antenę, użyj otworu montażowego bliżej włącznika zasilania.

Podczas instalowania karty SIM w gnieździe karty pamiętaj, że najpierw należy zdjąć tylną ściankę gniazda karty SIM, a kierunek wycięcia karty musi znajdować się po lewej stronie.



Dla Vigor2927Lac dostępne są dwa rodzaje anten, które należy starannie i poprawnie instalować w różnych lokalizacjach. Błędna instalacja może spowodować zły sygnał połączenia bezprzewodowego. Dlatego zwracaj uwagę na instalację anten, korzystając z poniższej ilustracji.



4. Konfiguracja przez Web

Po zakończeniu instalacji sprzętu przeprowadź podstawową konfigurację, aby uzyskać dostęp do Internetu.

Kreator konfiguracji **Quick Start Wizard** jest przeznaczony do łatwej konfiguracji routera w celu uzyskania dostępu do Internetu.

1. Upewnij się, że komputer jest podłączony prawidłowo do routera.



Uwaga

Możesz skonfigurować komputer, aby dynamicznie pobierał adres IP z routera lub ustawić adres IP komputera manualnie w tej samej podsieci co domyślny adres IP routera **Vigor 192.168.1.1**.

2. Otwórz przeglądarkę i wpisz 192.168.1.1.
Otworzy się wyskakujące okienko z zapytaniem o użytkownika i hasło. Wpisz **admin** jako Username oraz **admin** jako Password i kliknij **Login**.

DrayTek **Vigor2927 Series**

Login

Username

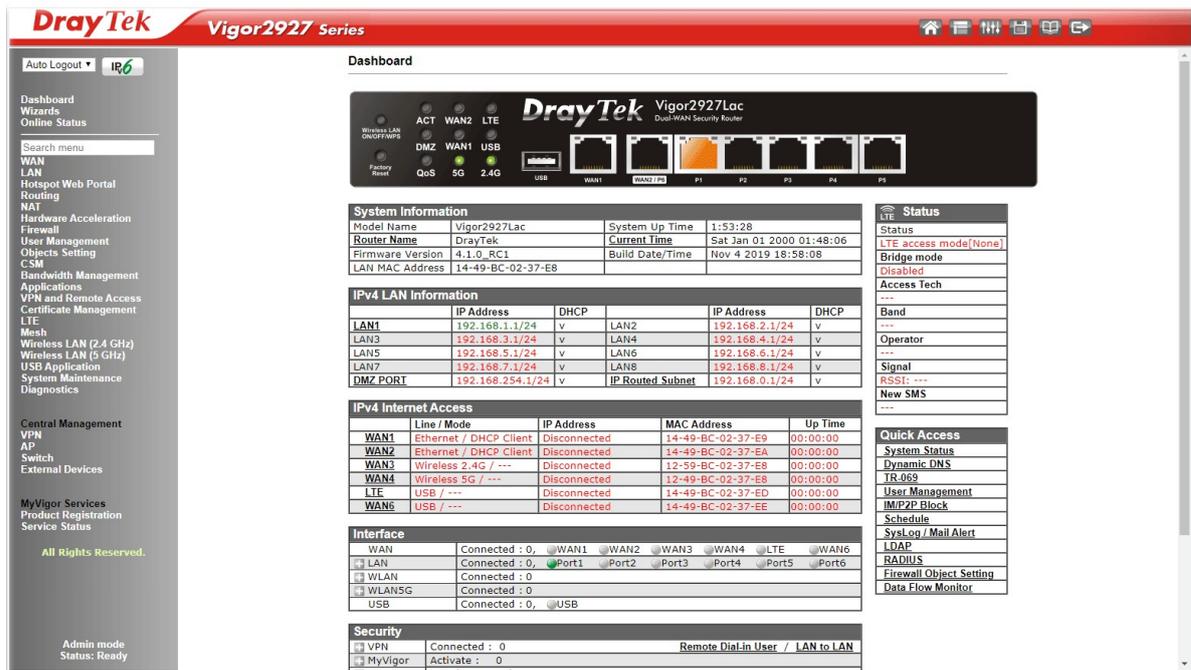
Password

Login

Security Warning: You are logging in without encryption which is not recommended. To login securely [click here](#).

Copyright © 2000-2019 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

- Po zalogowaniu pojawi się główny ekran.



- Przejdź do Wizards>>Quick Start Wizard.



- Wpisz obecne hasło w polu Old Password a następnie wpisz nowe hasło w polu New Password oraz Confirm Password. Kliknij Next, aby kontynuować.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your Password (Max 23 characters).

Old Password

New Password

Confirm Password

Hint: If you want to keep the password unchanged, leave the password blank and press "Next" button to skip this process.

< Back Next > Finish Cancel

6. Na następnej stronie, tak jak to pokazano poniżej, wybierz interfejs WAN z którego korzystasz. Następnie kliknij **Next**, aby przejść do następnego kroku.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1 ▾
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	Ethernet

7. Na następnej stronie, tak jak to pokazano poniżej wybierz właściwy rodzaj dostępu do Internetu zgodnie z informacją dostarczoną przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1
Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE
- Static IP
- DHCP

PPPoE:

Wpisz nazwę użytkownika oraz hasło.

Kliknij **Next**, aby przejść do następnego kroku.

Quick Start Wizard

PPPoE Client Mode

WAN 1	
Enter the user name and password provided by your ISP.	
Service Name (Optional)	<input type="text"/>
Username	<input type="text" value="user"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Confirm Password	<input type="password" value="*****"/>

Static IP:

Wpisz adresację IP dostarczoną przez dostawcę Internetu.

Kliknij **Next**, aby przejść do następnego kroku.

Quick Start Wizard

Static IP Client Mode

WAN 1	
Enter the Static IP configuration provided by your ISP.	
WAN IP	<input type="text" value="1.1.1.2"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.248"/>
Gateway	<input type="text" value="1.1.1.1"/>
Primary DNS	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="8.8.4.4"/> (optional)

DHCP:
Kliknij **Next**, aby przejść do następnego kroku.

Quick Start Wizard

DHCP Client Mode

WAN 1
If your ISP requires you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in.

Host Name (optional)

MAC (optional)

< Back Next > Finish Cancel

8. Pojawi się podsumowanie.
Kliknij **Finish**, aby zakończyć pracę kreatora.
Pojawi się **Quick Start Wizard Setup OK!!!**
Zrestartuj router i korzystaj z Internetu.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN1
Physical Mode: Ethernet
Internet Access: DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

5. Kontakt z dystrybutorem

Jeśli po wielu próbach router nadal nie działa prawidłowo skontaktuj się z dystrybutorem w celu uzyskania dalszej pomocy. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, prześlij je na adres e-mailowy support@draytek.pl.