

# DrayTek

## Vigor2865 Series

35b Security Firewall



QUICK START GUIDE

## Informacja o prawach autorskich

<b>Deklaracja o prawach autorskich</b>	© 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.
<b>Znaki towarowe</b>	W niniejszym dokumencie wykorzystano następujące znaki towarowe: <ul style="list-style-type: none"><li>● Microsoft jest zarejestrowanym znakiem towarowym Microsoft Corp.</li><li>● Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7 i Explorer są znakami towarowymi Microsoft Corp.</li><li>● Apple i Mac OS są zarejestrowanymi znakami towarowymi Apple Inc.</li><li>● Inne wymienione produkty mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi producentów tych urządzeń.</li></ul>

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i homologacja

<b>Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Przed instalacją routera należy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji.</li><li>● Router jest skomplikowanym urządzeniem elektronicznym i może być naprawiany jedynie przez autoryzowany i wykwalifikowany personel. Nie należy samodzielnie otwierać i naprawiać routera.</li><li>● Nie umieszczać routera w wilgotnym miejscu, np. w łazience.</li><li>● Nie stakować routerów.</li><li>● Router powinien być użytkowany w osłoniętym miejscu, w temperaturze od 5 do +40 stopni Celsjusza.</li><li>● 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.</li><li>● Kabel do połączeń LAN nie powinien znajdować się na zewnątrz budynku w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.</li><li>● Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</li><li>● Wyrzucając router, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.</li></ul>
<b>Gwarancja</b>	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.



# Vigor 2865 series 35b Security Firewall Skrócona instrukcja obsługi

## *Table of Contents*

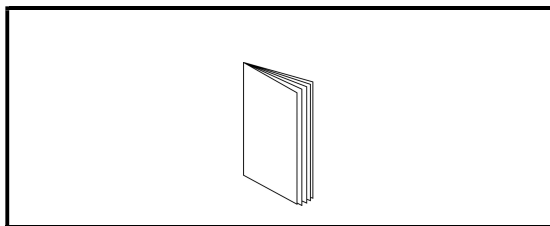
<b>1. Zawartość pudełka .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Objasnienie panelu .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Instalacja sprzętu.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1 Połączenie sieciowe .....</b>	<b>8</b>
<b>3.2 Montaż ścienny.....</b>	<b>9</b>
<b>3.3 Instalacja anten (modele "L").....</b>	<b>10</b>
<b>4. Konfiguracja przez Web.....</b>	<b>12</b>
<b>5. Kontakt z dystrybutorem .....</b>	<b>15</b>

# 1. Zawartość pudełka

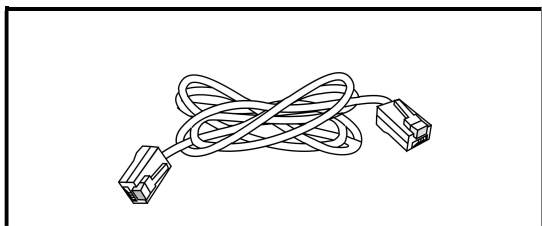
Spójrz na zawartość paczki. Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone, należy natychmiast skontaktować się z DrayTek lub sprzedawcą.



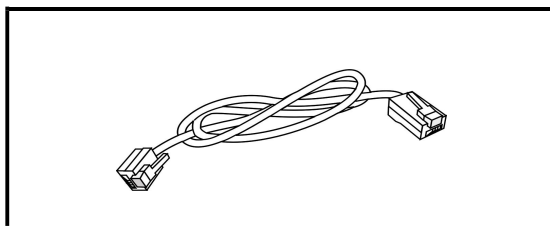
**Router Vigor**



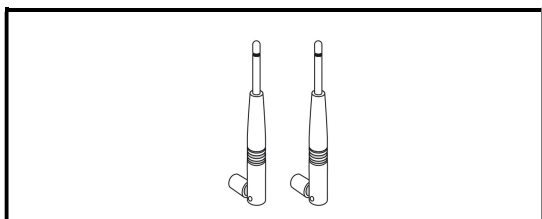
**Skrócona instrukcja obsługi**



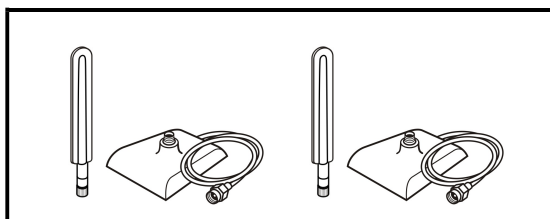
**Kabel RJ-45 Ethernet**



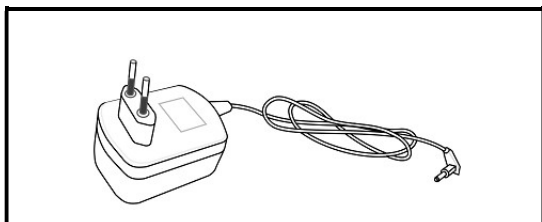
**Kabel RJ-11**



**2x antenna WiFi (modele "ac")**



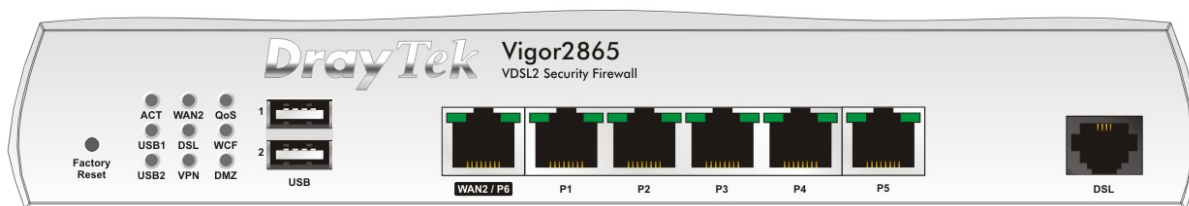
**2x antenna LTE z podstawką (modele "L")**



**Zasilacz sieciowy**

## 2. Objasnienie panelu

### Vigor 2865

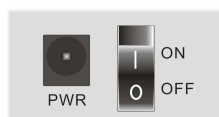
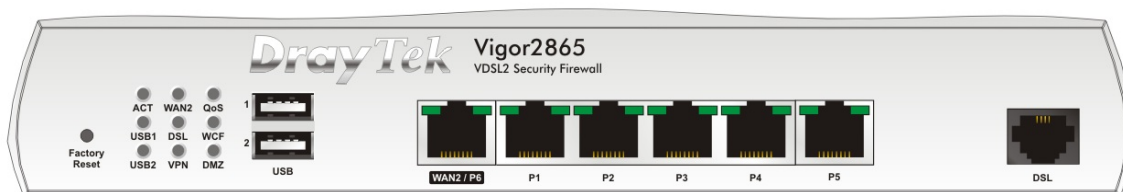


LED	Status	Objasnienie
ACT	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.
	Miga	Transmisja danych.
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.
	Nie świeci	Funkcja QoS nieaktywna.
USB1~2	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.
	Nie świeci	Urządzenie USB niepodłączone.
	Miga	Transmisja danych.
DSL	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem przez łącze DSL.
	Miga	Wolno: Modem gotowy. Szybko: Synchronizacja DSL w trakcie.
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.
	Nie świeci	WCF wyłączony.
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

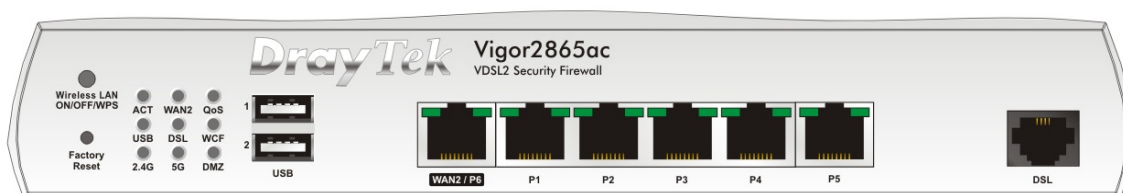
LAN P1~P5 WAN2 / P6	Lewa kontrolka	Świeci	Port podłączony.
		Nie świeci	Port rozłączony.
		Miga	Transmisja danych.
	Prawa kontrolka	Świeci	Port podłączony z prędkością 1000Mbps.
		Nie świeci	Port podłączony z prędkością 10/100Mbps, jeśli lewa kontrolka świeci.

Port "WAN2/P6" 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.
USB1-2	Porty do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
WAN2 / P6	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2.
LAN P1-P5	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
DSL	Port dostępu do Internetu przez VDSL2 lub ADSL2+
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.

# Vigor 2865ac

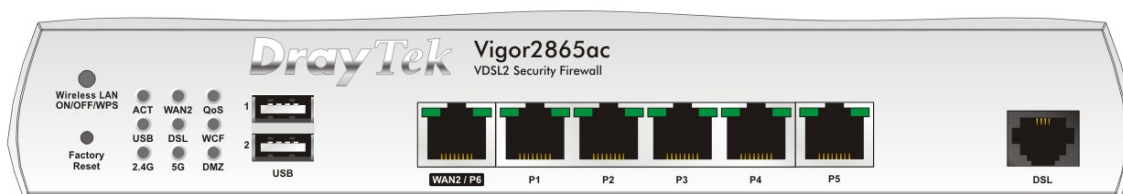



LED	Status	Objaśnienie
ACT	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.
	Miga	Transmisja danych.
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.
	Nie świeci	Funkcja QoS nieaktywna.
USB	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.
	Nie świeci	Urządzenie USB niepodłączone.
	Miga	Transmisja danych.
DSL	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem przez łącze DSL.
	Miga	Wolno: Modem gotowy. Szybko: Synchronizacja DSL w trakcie.
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.
	Nie świeci	WCF wyłączony.
2.4G/5G	Świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego włączony.
	Nie świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego wyłączony.
	Miga	Miga powoli podczas transmisji danych. Diody ACT i WLAN migają szybko i jednocześnie, gdy działa WPS (powracają do normalnego stanu po 2 minutach).
DMZ	Świeci	Funkcja DMZ włączona.
	Nie świeci	Funkcja DMZ wyłączona.
	Miga	Transmisja danych.

## Kontrolki portu

LAN P1~P5 WAN2 / P6	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.

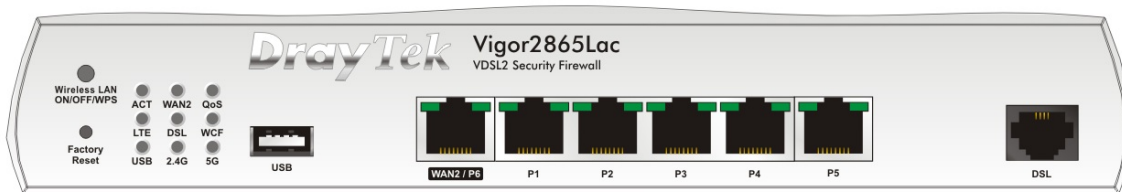
Port "WAN2/P6" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



Interfejs	Opis
Wireless LAN ON/OFF/WPS	<p>Naciśnij przycisk „ Wireless LAN ON/OFF/WPS” jeden raz w celu włączenia (kontrolka WLAN świeci) lub wyłączenia (kontrolka WLAN nie świeci) sieci bezprzewodowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.4G (wł.) oraz 5G (wł.): domyślnie</li> <li>- 2.4G (wył.) oraz 5G (wł.): jednokrotnie wciśnij i zwolnij przycisk</li> <li>- 2.4G (wł.) oraz 5G (wył.): dwukrotnie wciśnij i zwolnij przycisk</li> <li>- 2.4G (wył.) oraz 5G (wył.): trzykrotnie wciśnij i zwolnij przycisk</li> </ul> <p>Naciśnij przycisk "Wireless LAN ON/OFF/WPS" przez 2 sekundy aby poczekać na urządzenie klienta tworzące połączenie sieciowe przez WPS.</p>
Factory Reset	<p>Przywraca ustawienia fabryczne.</p> <p>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.</p>
USB1~2	<p>Porty do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).</p>
WAN2 / P6	<p>Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2.</p>
LAN P1-P5	<p>Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.</p>
DSL	<p>Port dostępu do Internetu przez VDSL2 lub ADSL2+</p>
	<p>Gniazdo do podłączenia anteny WLAN.</p>
PWR	<p>Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.</p>
ON/OFF	<p>Włącznik zasilania.</p>



# Vigor 2865Lac

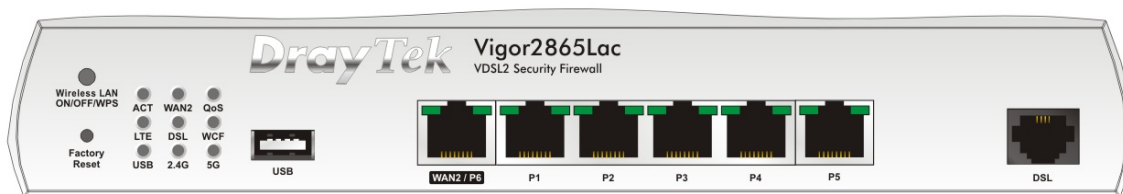




LED	Status	Objaśnienie
ACT	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
WAN2	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
	Nie świeci	Brak gotowości do połączenia z Internetem.
	Miga	Transmisja danych.
QoS	Świeci	Funkcja QoS aktywna.
	Nie świeci	Funkcja QoS nieaktywna.
USB	Miga	Router włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router wyłączony.
	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem.
LTE	On	LTE device is connected and ready for use.
	Off	LTE device is not detected, or has serious problem (e.g., no SIM card, SIM pin error, SIM deactivated, and etc.).
	Blinking	Slowly: LTE device is in dialing up. Quickly: The data is transmitting.
DSL	Świeci	Gotowość do połączenia z Internetem przez łącze DSL.
	Miga	Wolno: Modem gotowy. Szybko: Synchronizacja DSL w trakcie.
WCF	Świeci	Profil WCF (Web Content Filter) aktywny.
	Nie świeci	WCF wyłączony.
2.4G/5G	Świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego włączony.
	Nie świeci	Punkt dostępu bezprzewodowego wyłączony.
	Miga	Miga powoli podczas transmisji danych. Diody ACT i WLAN migają szybko i jednocześnie, gdy działa WPS (powracają do normalnego stanu po 2 minutach).

## Kontrolki portu

LAN P1~P5 WAN2 / P6	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 "WAN2/P6" jest konfigurowalny. Może pracować on jako LAN lub WAN.



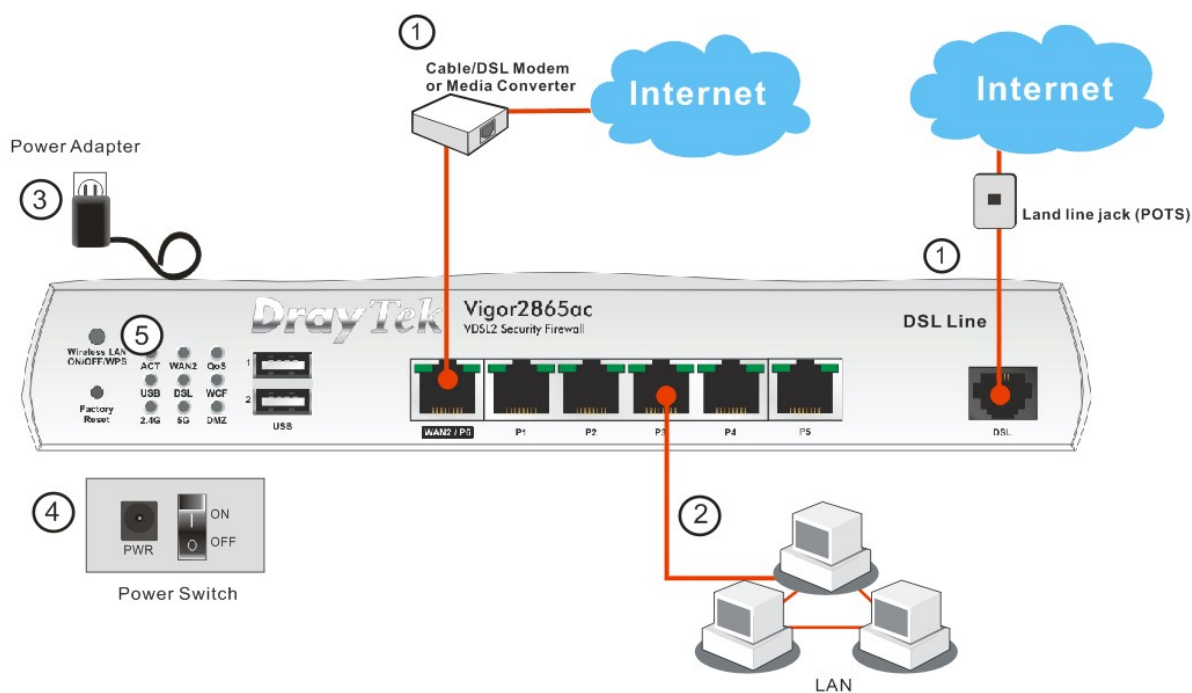
Interfejs	Opis
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Naciśnij przycisk „Wireless LAN ON/OFF/WPS” jeden raz w celu włączenia (kontrolka WLAN świeci) lub wyłączenia (kontrolka WLAN nie świeci) sieci bezprzewodowej. - 2.4G (wł.) oraz 5G (wł.): domyślnie - 2.4G (wył.) oraz 5G (wł.): jednokrotnie wciśnij i zwolnij przycisk - 2.4G (wł.) oraz 5G (wył.): dwukrotnie wciśnij i zwolnij przycisk - 2.4G (wył.) oraz 5G (wył.): trzykrotnie wciśnij i zwolnij przycisk  Naciśnij przycisk "Wireless LAN ON/OFF/WPS" przez 2 sekundy aby poczekać na urządzenie klienta tworzące połączenie sieciowe przez WPS.
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.
USB	Port do podłączenia urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka lub dysk).
WAN2 / P6	Port konfigurowalny jako LAN lub WAN2.
LAN P1-P5	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
DSL	Port dostępu do Internetu przez VDSL2 lub ADSL2+
	Gniazdo do podłączenia anteny WLAN.
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.
	Gniazdo do podłączenia anteny LTE.
SIM 2/ SIM 1	Gniazdo do włożenia kart SIM.

## 3. Instalacja sprzętu

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

### 3.1 Połączenie sieciowe

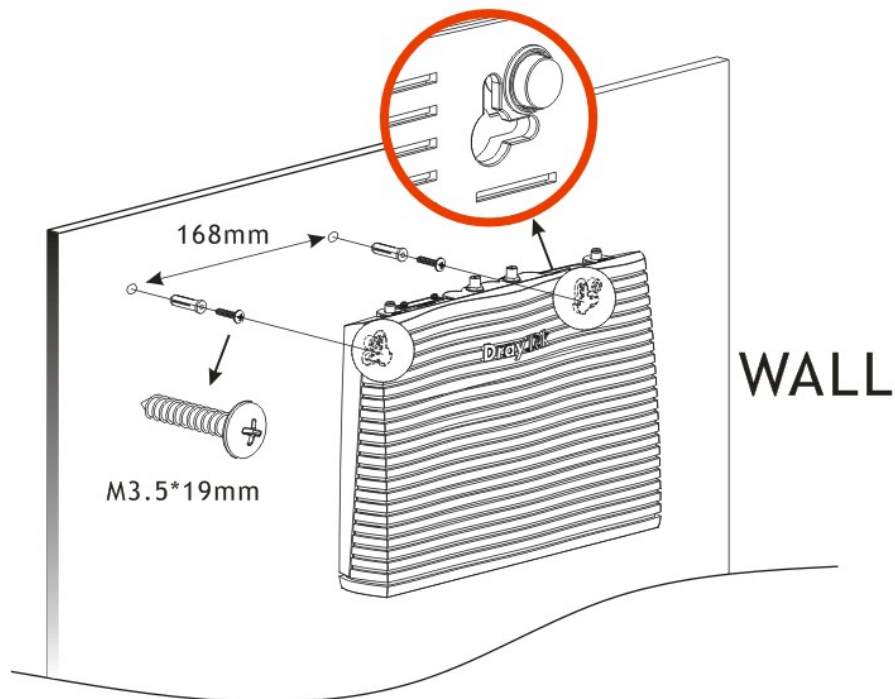
1. Podłącz zewnętrzny splitter ADSL2+/VDSL2 lub rozgałęziacz ADSL2+/VDSL2 do portu DSL routera za pomocą kabla telefonicznego (RJ-11). Podłącz Modem kablowy/Modem DSL/Media Konwerter do portu WAN routera za pomocą kabla Ethernet (RJ-45).
2. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet (RJ-45) z jednym z portów 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.



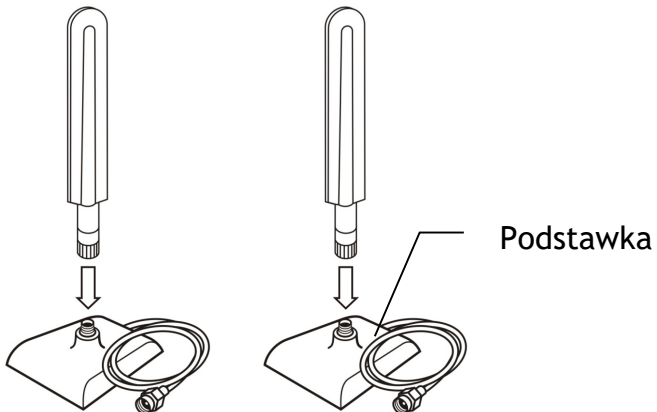
**Uwaga**

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

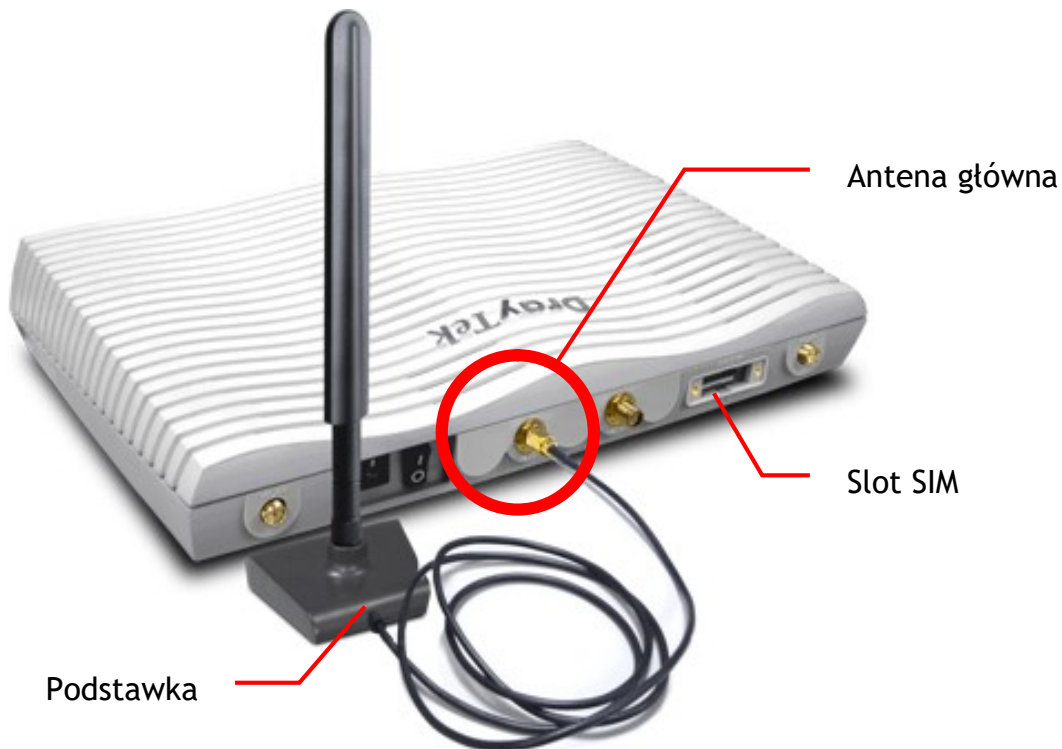
3. Po zakończeniu procedury router zostanie solidnie przymocowany do ściany.

### 3.3 Instalacja anten (modele "L")

Obie magnetyczne anteny (przygotowane dla Vigor2865Lac) muszą zostać zainstalowane podstawce przed podłączeniem do routera Vigor.

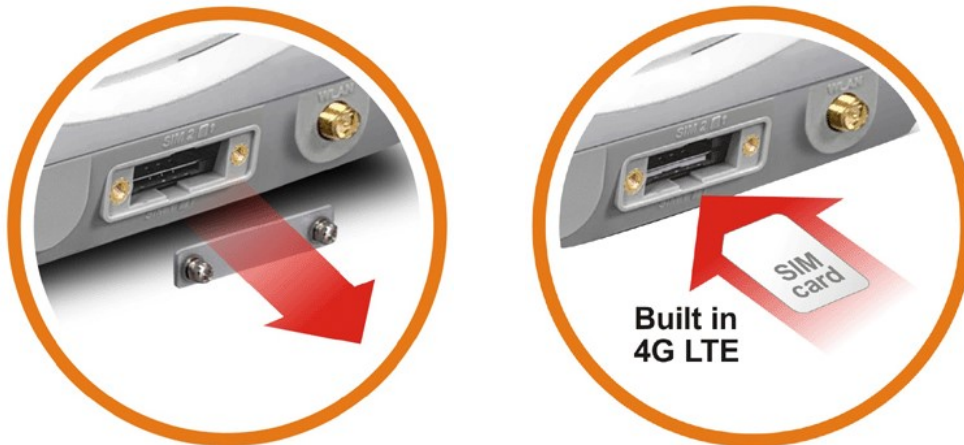


Vigor router posiada dwa gniazda SMA do zainstalowania anten LTE.

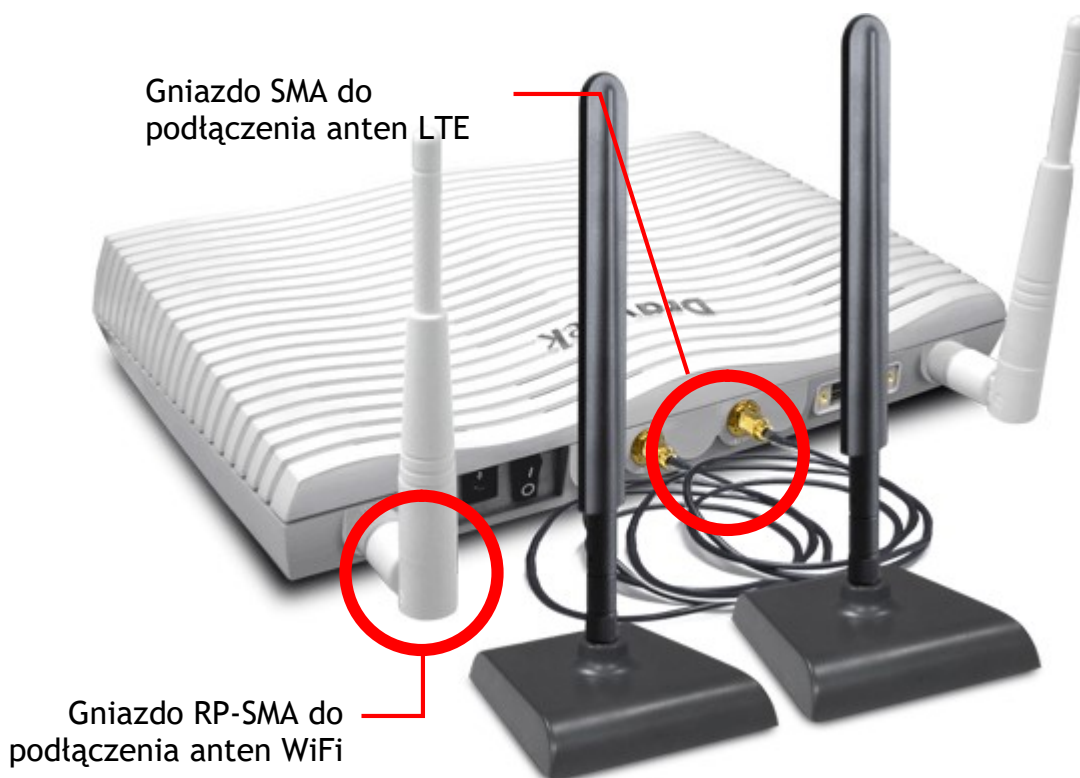


Jeśli instalujesz tylko jedną antenę, użyj otworu montażowego bliżej gniazda zasilania.

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 Vigor2865Lac 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** Vigor2865 Series

**Login**

Username

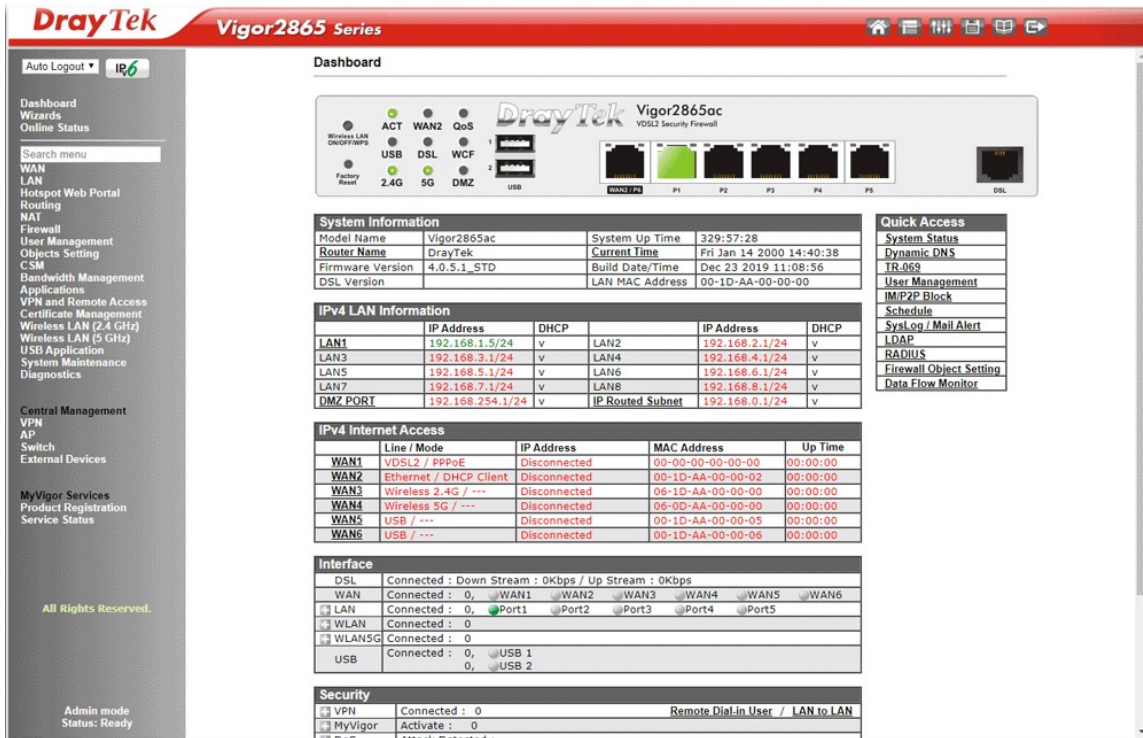
Password

**Login**

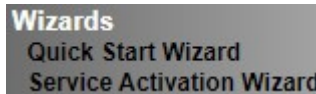
**Security Warning: You are logging in without encryption which is not recommended. To login securely [click here](#).**

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.



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:	ADSL / VDSL2
DSL Mode:	Auto ▾
Physical Type:	Auto negotiation ▾
VLAN Tag insertion	Disable ▾

< Back   Next >   Finish   Cancel

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

<b>WAN 1</b>	
Protocol	PPPoE / PPPoA ▾
<b>For ADSL Only:</b>	
Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP ▾
VPI	<input type="text" value="0"/> Auto detect
VCI	<input type="text" value="35"/>
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	<input type="text"/>
Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>
Primary DNS	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Second DNS	<input type="text" value="8.8.4.4"/>

< Back   Next >   Finish   Cancel

8. Wpisz nazwę użytkownika oraz hasło.  
Kliknij **Next**, aby przejść do następnego kroku.

Quick Start Wizard

Set PPPoE / PPPoA

<b>WAN 1</b>	
Service Name (Optional)	<input type="text"/>
Username	<input type="text" value="xyz@neostrada.pl"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Confirm Password	<input type="password" value="••••••••"/>

9. 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:	ADSL / VDSL2
VPI:	0
VCI:	35
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

## 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](mailto:support@draytek.pl).