

Producent
DrayTek Corporation
No.26, Fushing Rd., Hukou,
Hsinchu Industrial Park,
Hsinchu 303, Taiwan
www.draytek.com

Importer / dystrybutor
Brinet sp. z o.o. sp. k.
ul. Lubowska 23
60-433 Poznań
biuro@brinet.pl
www.draytek.pl

DrayTek

seria Vigor 2915



Skrócona instrukcja obsługi

Obsługa klienta

Jeśli urządzenie nie działa poprawnie po wielu próbach, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o wysłanie wiadomości e-mail na adres pomoc@brinet.pl

Zarejestruj urządzenie

Możesz zarejestrować swoje urządzenie Vigor na stronie <https://myvigor.draytek.com>

Aktualizacja firmware oraz narzędzi

Najnowsze wersje firmware oraz narzędzia są dostępne na stronie <https://draytek.pl/wsparcie>

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

- Przed instalacją urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji.
- Produkt jest skomplikowanym urządzeniem elektronicznym i może być naprawiany jedynie przez autoryzowany i wykwalifikowany personel. Nie należy samodzielnie otwierać i naprawiać urządzenia.
- Nie umieszczać urządzenia w wilgotnym miejscu, np. w łazience.
- Urządzenie powinno być użytkowane w osłoniętym miejscu, w temperaturze od 0 do +40 stopni Celsjusza.
- Urządzenie nie powinno być narażone 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 urządzenie, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.
- Antena/nadajnik powinna znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od ciała człowieka.



Znak ten oznacza, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie, dokumentach i opakowaniach oznacza, że zużytego sprzętu nie należy wyrzucać z innymi odpadami. Użytkownik, który zamierza się pozbyć sprzętu jest zobowiązany do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub do punktu zbierania.

Zasilacz sieciowy

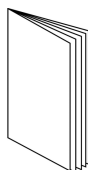
Zewnętrzny zasilacz używany w każdym produkcie jest zależny od modelu.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Producent	CWT	CWT	CWT	CWT	CWT	APD	APD	APD	APD	MOSO	MOSO	MOSO
B	Adres	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	Sangtai Industrial Park, Guanwai Xiaobaimang Songbai Road, Nanshan District, 518108 Shenzhen, Guangdong, China	Sangtai Industrial Park, Guanwai Xiaobaimang Songbai Road, Nanshan District, 518108 Shenzhen, Guangdong, China	Sangtai Industrial Park, Guanwai Xiaobaimang Songbai Road, Nanshan District, 518108 Shenzhen, Guangdong, China
C	Identyfikator modelu	2ABB012F UK	2ABB018F UK	2ABL024F UK	2ABL030F UK	2ABN036F UK	WA-12M12FG	WB-18D12FG	WA-24Q12FG	WA-36A12FG	MS-V2000R120-024Q0-GB	MSS-V2500WR120-030E0-GB	V30-V3000R12 0-036T0-GB
		2ABB012F EU	2ABB018F EU	2ABL024F EU	2ABL030F EU	2ABN036F EU	WA-12M12FK	WB-18D12FK	WA-24Q12FK	WA-36A12FK	MS-V2000R120-024Q0-DE	MSS-V2500WR120-030E0-DE	V30-V3000R12 0-036T0-DE
D	Napięcie wejściowe AC	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
E	Częstotliwość napięcia wejściowego AC	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	Napięcie wyjściowe DC	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V
F	Prąd wyjściowy DC	1.0A	1.5A	2.0A	2.5A	3.0A	1.0A	1.5A	2.0A	3.0A	2.0A	2.5A	3.0A
G	Moc wyjściowa	12.0W	18.0W	24.0W	30.0W	36.0W	12.0W	18.0W	24.0W	36.0W	24.0W	30.0W	36.0W
H	Średnia sprawność czynna	84.9%	86.2%	87.6%	87.8%	89.8%	83.7%	85.4%	88.6%	88.2%	87.8%	89.5%	89.3%
I	Sprawność przy niskim obciążeniu 10%	73.6%	78.0%	81.3%	83.3%	83.7%	74.5%	80.5%	86.4%	85.4%	85.4%	84.7%	87.7%
J	Pobór mocy bez obciążenia	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.10W	0.07W	0.10W	0.10W	0.08W	0.10W

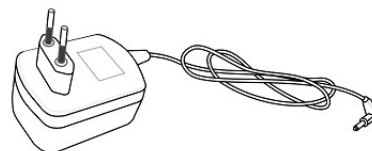
1. Zawartość opakowania



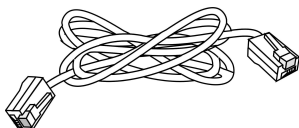
Router Vigor



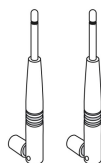
Skrócona instrukcja obsługi



Zasilacz sieciowy



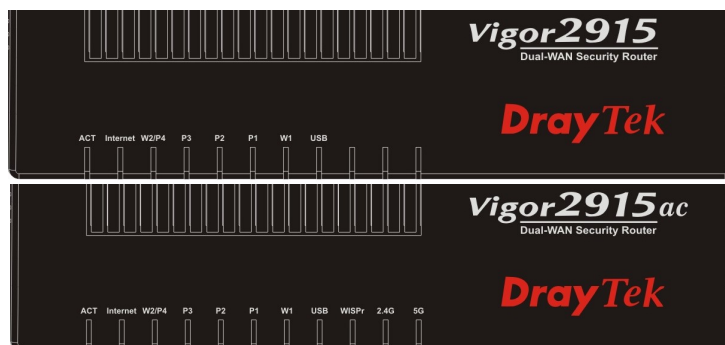
Kabel RJ-45 Ethernet



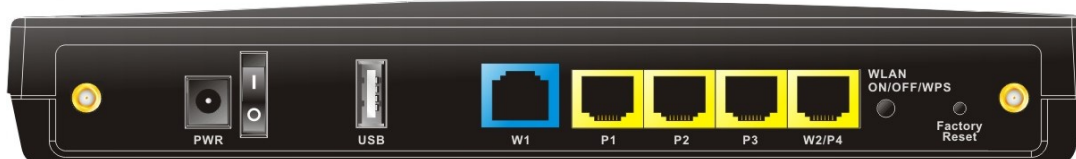
2x antena WLAN (model ac)

Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone, należy natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą.

2. Objaśnienie panelu



LED	Status	Objaśnienie
ACT	Miga	Router jest włączony i działa normalnie.
	Nie świeci	Router jest wyłączony.
Internet	Świeci	Połączenie z Internetem jest gotowe.
	Nie świeci	Połączenie z Internetem nie jest gotowe.
	Miga	Transmisja danych.
W2/P4	Świeci	Port WAN/LAN jest podłączony.
	Nie świeci	Port WAN/LAN jest rozłączony.
	Miga	Transmisja danych.
P3-P1	Świeci	Port LAN jest podłączony.
	Nie świeci	Port LAN jest rozłączony.
	Miga	Transmisja danych.
W1	Świeci	Port WAN jest podłączony.
	Nie świeci	Port WAN jest rozłączony.
	Miga	Transmisja danych.
USB	Świeci	Urządzenie USB jest podłączone i gotowe do użycia.
	Miga	Transmisja danych.
WISPr (model ac)	Świeci	Bezprzewodowy WAN jest podłączony.
	Nie świeci	Bezprzewodowy WAN jest rozłączony.
	Miga	Transmisja danych.
2.4G/5G (model ac)	Świeci	Dostęp bezprzewodowy jest gotowy.
	Miga	Miga powoli podczas ruchu bezprzewodowego. Gdy obie diody ACT i WLAN migają szybko i jednocześnie, oznacza to, że funkcja WPS jest włączona i aktywna. System czeka na klienta bezprzewodowego.



Interfejs	Opis
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
ON/OFF	Włącznik zasilania.
USB	Złącze do urządzeń USB (modem 3G/4G, drukarka, termometr).
W1	Port 1Gbps do dostępu do Internetu przez WAN Ethernet.
P1~P3	Porty 1Gbps do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
W2/P4	Konfigurowalny port 1Gbps. Może pracować jako WAN (dostęp do Internetu) lub jako LAN (podłączenie lokalnych urządzeń sieciowych).
Factory Reset	Przywraca ustawienia domyślne. Sposób użycia: Włącz router (miga dioda ACT). Wciśnij przycisk wewnątrz otworu i przytrzymaj przez ponad 5 sekund. Gdy zobaczysz, że dioda ACT zacznie migać szybciej niż zwykle, zwolnij przycisk. Następnie router uruchomi się ponownie z domyślnymi ustawieniami.
WLAN ON/OFF/WPS (model ac)	Naciśnij jeden raz przycisk „WLAN ON/OFF/WPS”, aby zaczekać, aż urządzenie klienckie nawiąże połączenie sieciowe przez WPS. Naciśnij dwa razy przycisk „WLAN ON/OFF/WPS”, aby włączyć (dioda WLAN włączona) lub wyłączyć (dioda WLAN wyłączona) połączenie bezprzewodowe.
WLAN (model ac)	Złącze RP-SMA do instalacji anteny WLAN.



Deklaracja zgodności UE

Producent: DrayTek Corp.
Adres: No.26, Fushing Rd., Hukou, Hsinchu Industrial Park, Hsinchu 303, Taiwan

Niniejszym DrayTek Corporation oświadcza, że produkt **Vigor2915** jest zgodny z dyrektywami EMC Directive 2014/30/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , ErP 2009/125/EC oraz RoHS 2011/65/EU .

Niniejszym DrayTek Corporation oświadcza, że produkt **Vigor2915ac** jest zgodny z dyrektywami Radio Equipment Directive 2014/53/EU , ErP 2009/125/EC oraz RoHS 2011/65/EU .

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej:
<https://draytek.pl/wsparcie/dokumentacja/>

Informacje o częstotliwościach dla obszaru Europy	
2.4GHz WLAN *	2401-2483 MHz, maks. emitowana moc: 19.80 dBm
5GHz WLAN *	5170-5250 MHz, maks. emitowana moc: 22.79 dBm
	Wymagania w AT/BE/BG/CZ/DZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. 5170-5250 MHz jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

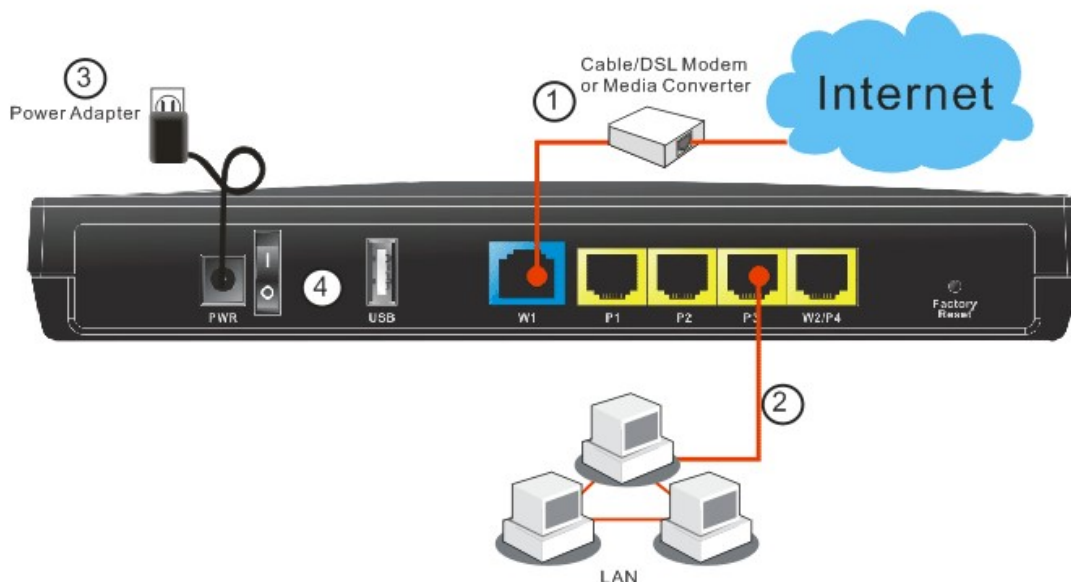
(* model ac)

Ten produkt jest przeznaczony do sieci WLAN 2.4GHz/5GHz w całym regionie Europy.

3. Instalacja sprzętu

3.1 Połączenie sieciowe

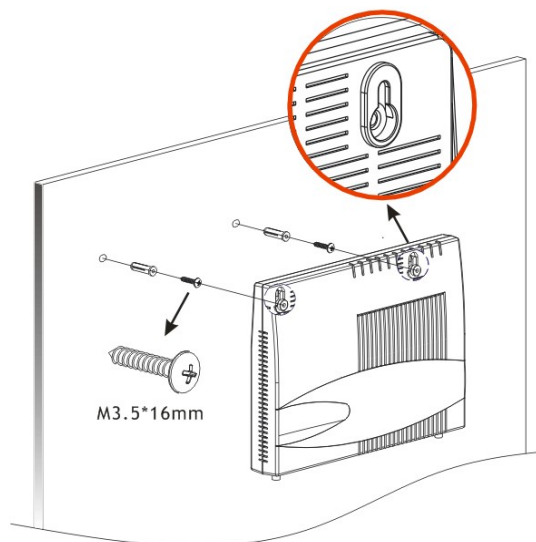
1. Podłącz modem/konwerter do portu WAN routera za pomocą kabla RJ-45 Ethernet.
2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 Ethernet do jednego z portów LAN routera, a drugi koniec kabla RJ-45 Ethernet do portu LAN w komputerze.
3. Podłącz jeden koniec zasilacza do portu zasilania routera na tylnym panelu, a drugi koniec do gniazdka ściennego.
4. Włącz urządzenie, naciskając wyłącznik zasilania na tylnym panelu.
5. System rozpocznie uruchamianie. Po zakończeniu testu systemu dioda ACT zaświeci się i zacznie migać. (Szczegółowe informacje o stanie diody znajdują się w sekcji 2. Objasnienie panelu)



3.2 Montaż ścienny

Router Vigor posiada na spodzie otwory montażowe typu dziurka od klucza.

1. Wywierć dwa otwory w ścianie. Odległość między otworami wynosi 168 mm. Zalecana średnica wiertła wynosi 6,5 mm.
2. Wkręć śruby w ścianę za pomocą odpowiedniego typu kołka rozporowego.

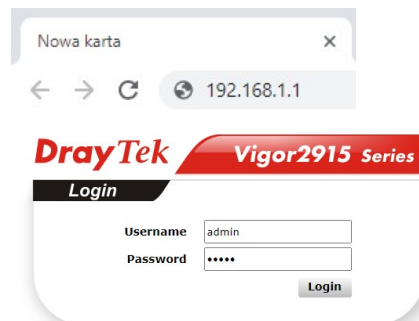


3. Po zakończeniu procedury router zostanie solidnie przymocowany do ściany.

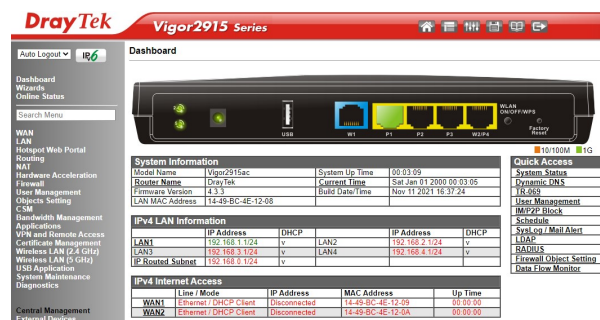
4. Konfiguracja przez WebUI

Aby uzyskać dostęp do Internetu, wykonaj podstawową konfigurację po zakończeniu instalacji sprzętu.

1. Podłącz komputer do portu LAN routera.
2. Otwórz przeglądarkę i wpisz **192.168.1.1**
3. Wpisz **admin** w polu Username oraz **admin** w polu Password i kliknij Login.



4. Po zalogowaniu pojawi się główny ekran.



5. Przejdź do Wizards>>Quick Start Wizard.

Wizards Quick Start Wizard Service Activation Wizard

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

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your Password.

Old Password	*****
New Password	*****
Confirm Password	*****

< Back Next > Finish Cancel

7. Wybierz interfejs WAN z którego korzystasz.
Kliknij Next, aby przejść do następnego kroku.

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1
Display Name:	
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation

< Back Next > Finish Cancel

8. Wybierz właściwy rodzaj dostępu do Internetu zgodnie z informacją dostarczoną przez Twojego dostawcę usług internetowych.
Kliknij Next i postępuj dalej zgodnie z dalszymi krokami kreatora.

WAN Interface

WAN 1
Select one of the following Internet Access types.

- ☐ PPPoE
☐ Static IP
☒ DHCP

< Back Next > Finish Cancel

9. Po zakończeniu konfiguracji kliknij Finish, a następnie uruchom ponownie router.

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation
Internet Access:	DHCP

< Back Next > Finish Cancel

W modelu ac domyślna nazwa sieci bezprzewodowej to DrayTek, a domyślne hasło znajduje się na naklejce dołączonej do urządzenia.

Po zakończeniu podstawowej konfiguracji możesz zmienić domyślne ustawienia WLAN.

1. Kliknij **Wizards>>Wireless Wizard**.
2. Wpisz własną nazwę SSID oraz własny klucz zabezpieczeń.
Kliknij **Next** i postępuj dalej zgodnie z dalszymi krokami kreatora.
3. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **Finish**.

Wizards
Quick Start Wizard
Service Activation Wizard
Wireless Wizard

Host AP Configuration

Wireless 2.4GHz Settings
Name: DrayTek
Mode: Mixed(11b+11g+11n) ▼
Channel: Channel 6, 2437MHz ▼
Security Key:

Wireless 5GHz Settings
☐ Use the same SSID and Security Key as above
Name: DrayTek
Mode: Mixed (11a+11n+11ac) ▼
Channel: Channel 36, 5180MHz ▼
Security Key:

< Back Next > Finish Cancel

Configuration Summary

Wireless 2.4GHz Settings	Wireless 5GHz Settings
Mode: Mixed(11b+11g+11n) Channel: Channel 6, 2437MHz	Mode: Mixed (11a+11n+11ac) Channel: Channel 36, 5180MHz
Host AP SSID Name: DrayTek Security Key: xxxxxxxx	Host AP SSID Name: DrayTek Security Key: xxxxxxxx
Guest AP Status: Enabled SSID Name: DrayTek_Guest Security Key: xxxxxxxx	Guest AP Status: Enabled SSID Name: DrayTek_Guest Security Key: xxxxxxxx

< Back Next > Finish Cancel