

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

Vigor C410ax
Vigor C510ax



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, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., 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

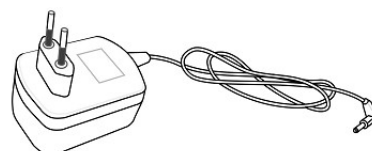
1. Zawartość opakowania



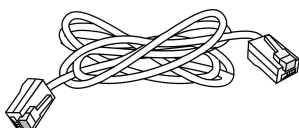
Router Vigor



Skrócona instrukcja obsługi



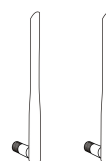
Zasilacz sieciowy



Kabel RJ-45 Ethernet



2x antena LTE/5G



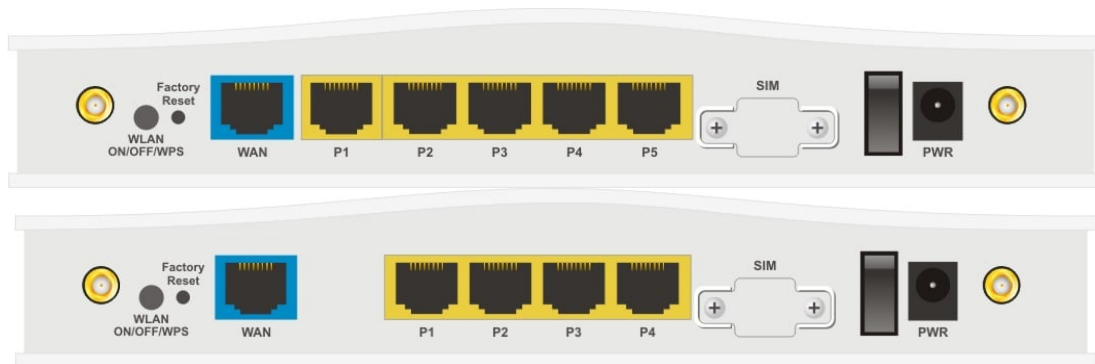
2x antena WLAN

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

2. Objaśnienie panelu



LED	Status	Objaśnienie
Activity	Miga	Router jest włączony i działa normalnie.
	Miga (szybko)	Gdy obie diody ACT i WLAN migają szybko, oznacza to, że funkcja WPS jest włączona i aktywna. System czeka na klienta bezprzewodowego.
	Nie świeci	Router jest wyłączony.
WAN	Świeci	Połączenie z Internetem jest gotowe.
	Miga	Transmisja danych.
	Nie świeci	Połączenie z Internetem nie jest gotowe.
SIM	Świeci	Karta SIM jest w gnieździe i wykryta przez urządzenie
	Miga (szybko)	Transmisja danych.
	Miga (wolno)	Połączenie LTE jest aktywowane.
	Nie świeci	Błędy SIM lub nie wykryto karty SIM.
WLAN	Świeci	Dostęp bezprzewodowy jest gotowy.
	Miga	Pakiety Ethernet są przesyłane przez sieć bezprzewodową.
	Miga (szybko)	Gdy obie diody ACT i WLAN migają szybko, oznacza to, że funkcja WPS jest włączona i aktywna. System czeka na klienta bezprzewodowego.
P1~P4(P5)	Nie świeci	Funkcja WLAN jest nieaktywna.
	Świeci	Port jest podłączony
	Miga	Transmisja danych.
	Nie świeci	Port jest rozłączony.



Interfejs	Opis
WLAN 	Złącze RP-SMA do instalacji anteny WLAN.
WLAN ON/OFF/WPS	Włączenie WLAN - naciśnij przycisk i zwolnij go w ciągu 2 sekund. Gdy funkcja bezprzewodowa jest gotowa to świeci się dioda. Wyłączenie WLAN - Naciśnij przycisk i zwolnij go w ciągu 2 sekund. Gdy funkcja bezprzewodowa nie jest gotowa to nie świeci się dioda. WPS - Gdy funkcja WPS jest włączona przez WebUI, naciśnij ten przycisk na dłużej niż 2 sekundy. Router będzie czekał przez 2 minuty na klienta bezprzewodowego, który połączy się z nim przez WPS.
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.
WAN	Port 1Gbps do dostępu do Internetu przez WAN Ethernet.
P1~P4(P5)	Porty 1Gbps do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych.
SIM	Gniazdo do instalacji karty SIM.
ON/OFF	Włącznik zasilania.
PWR	Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.



Deklaracja zgodności UE

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

Niniejszym DrayTek Corporation oświadcza, że produkt **Vigor C410ax, Vigor C510ax** są zgodne 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/>

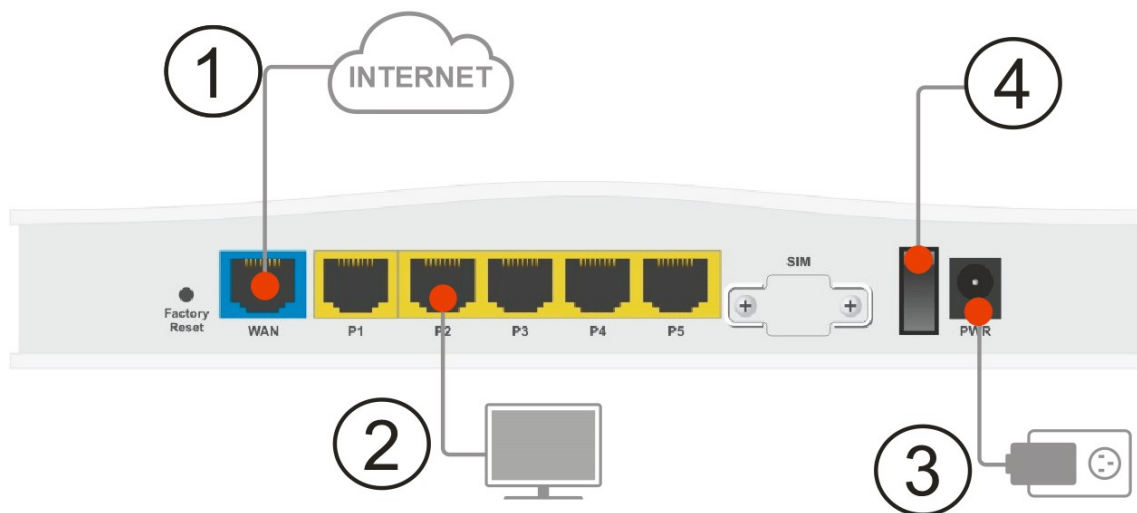
Informacje o częstotliwościach dla obszaru Europy	
2.4GHz WLAN	2401-2483 MHz, maks. emitowana moc: 19.86 dBm
5GHz WLAN	5170-5330 MHz, maks. emitowana moc: 22.79 dBm 5490-5710 MHz, maks. emitowana moc: 29.78 dBm
	Wymagania w AT/BE/BG/CZ/DZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. 5150-5350 MHz jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
5G-NR (Vigor C510ax)	n1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n77, n78
LTE	B1, B3, B7, B8, B20, B28, B38, B40
3G	B1, B8

Ten produkt jest przeznaczony do sieci 5G-NR, LTE oraz WLAN 2.4GHz/5GHz w całym regionie Europy.

3. Instalacja sprzętu

3.1 Połączenie sieciowe

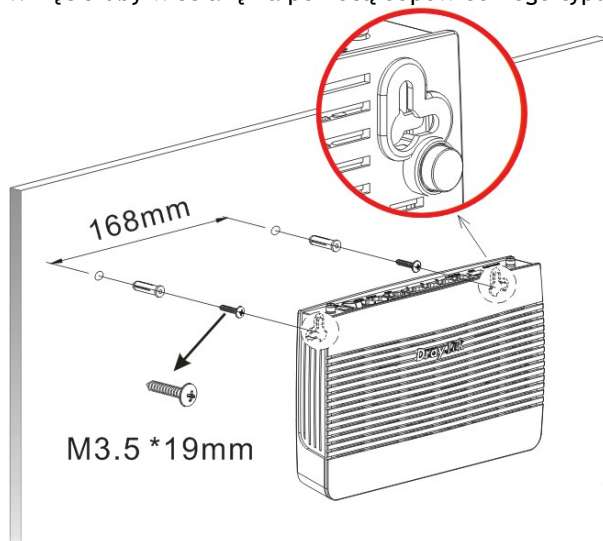
1. Podłącz modem/konwerter do portu WAN routera za pomocą kabla RJ-45 Ethernet.
2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 Ethernet do jednego z portów LAN routera, a drugi koniec kabla RJ-45 Ethernet do portu LAN w komputerze.
3. Podłącz jeden koniec zasilacza do portu zasilania routera na tylnym panelu, a 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. Objaśnienie 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 jest przedstawiona na rysunku poniżej.
Zalecana średnica wiertła wynosi 6,5 mm.
2. Wkręć śruby w ścianę za pomocą odpowiedniego typu kołka rozporowego.

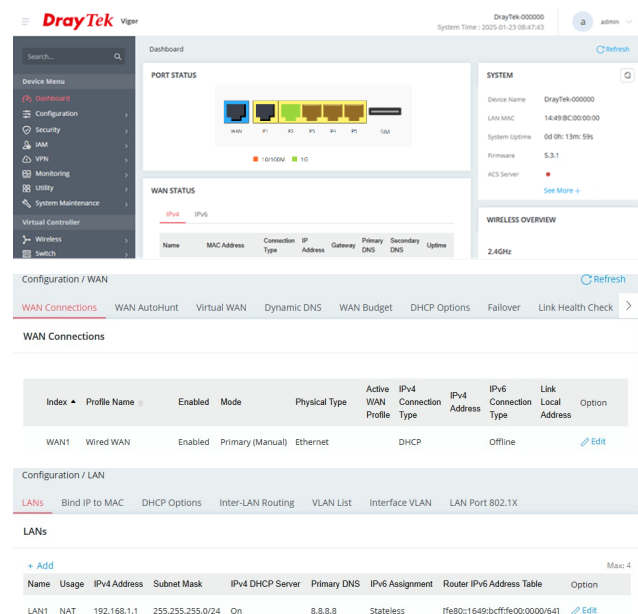
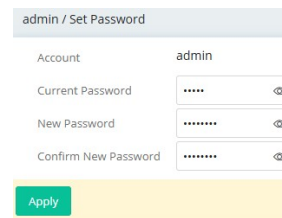
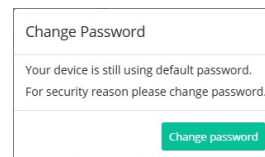
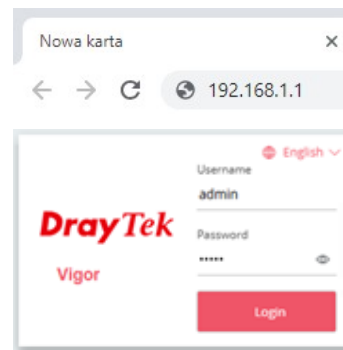


3. Po zakończeniu procedury router zostanie solidnie przymocowany do ściany.

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 strona do zmiany hasła. Kliknij przycisk Change password, aby zmienić domyślne hasło.
5. Wpisz obecne hasło oraz nowe hasło. Kliknij przycisk Apply, aby zastosować zmiany.
6. Zaloguj się ponownie z użyciem nowego hasła. Po zalogowaniu pojawi się główny ekran.
7. Przejdź do zakładki Configuration >> WAN aby zmienić domyślne ustawienia WAN.
8. Przejdź do zakładki Configuration >> LAN aby zmienić domyślne ustawienia LAN.



Domyślna nazwa sieci bezprzewodowej to DrayTek-XXXXXX, gdzie XXXXXX to ostatnie cyfry adresu MAC. Domyślne hasło WiFi znajduje się na naklejce dołączonej do urządzenia.

Przejdź do zakładki Configuration >> Wireless LAN aby zmienić domyślne ustawienia WLAN.

