

DrayTek

VigorAP 900

Concurrent Dual Band AP



Quick Start Guide

VigorAP 900

Concurrent Dual Band AP

Skrócona instrukcja obsługi

Gwarancja

Pierwotnemu Nabywcy urządzenia udzielamy gwarancji, że urządzenie jest wolne 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, równoważnościowych 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.

Oświadczenie o zgodności z normami unijnymi

Producent: DrayTek Corp.

Adres: No. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303

Produkt: VigorAP 900

DrayTek Corp. oświadcza, że VigorAP 900 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi ustaleniami dyrektywy R&TTE 1999/5/EEC, ErP 2009/125/EC oraz RoHS 2011/65/EU.

Produkt spełnia wymagania dyrektywy o zgodności elektro-magnetycznej (EMC) 2004/108/EC poprzez bycie dostosowanym do wymagań przedstawionych w EN55022/Class B i EN55024/Class B.

Produkt spełnia wymagania Dyrektywy o Niskim Napięciu (LVD) 2006/95/EC poprzez bycie dostosowanym do wymagań przedstawionych w EN60950-1.

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności (FCC) w sprawie szkodliwych interferencji.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za odpowiadające wymaganiom stawianym wobec urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 normy FCC. Wprowadzenie tych wymagań ma na celu zabezpieczenie instalacji domowych przed szkodliwymi zakłóceniami. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować fale elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie ze stosownymi instrukcjami, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że takie zakłócenia nie pojawią się w szczególnym przypadku konkretnej instalacji.

Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze programów telewizyjnych lub radiowych (można to stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia), można wyeliminować te zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z niżej wymienionych czynności:

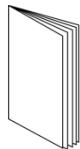
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości między urządzeniem i odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda sieciowego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik;
- skonsultowanie problemu ze sprzedawcą lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania określone w części 15 normy FCC. Eksploatacja podlega dwóm ograniczeniom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

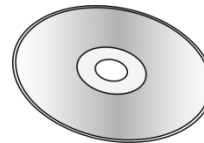
Niniejszy produkt jest zaprojektowany dla sieci WLAN 2.4GHz/5GHz na obszarze całej Unii Europejskiej i Szwajcarii z ograniczeniami we Francji.



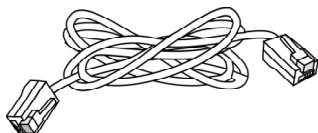
1 Zawartość pudełka



1 Skrócona instrukcja obsługi



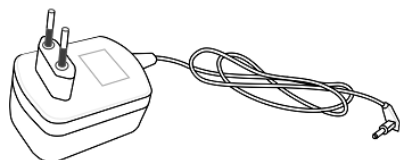
2 CD



3 Kabel RJ-45 (Ethernet)

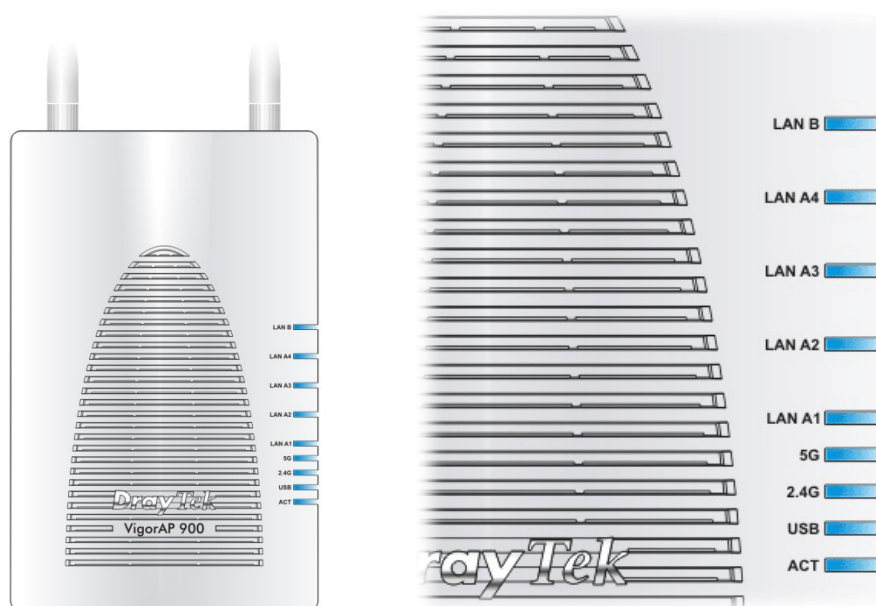


4 Anteny







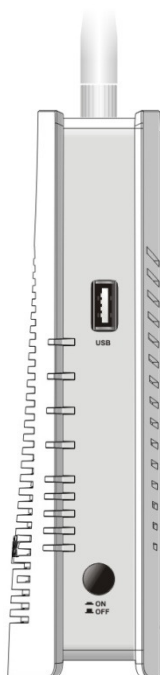
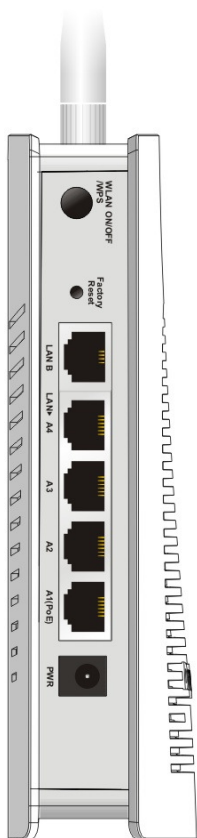
5 Zasilacz

2 Opis komponentów



LED	Status	Objaśnienie
ACT	Nie świeci	Urządzenie nie gotowe.
	Świeci	Urządzenie gotowe i działa normalnie.
USB	Świeci	Urządzenie USB podłączone i aktywne.
	Miga	Transmisja danych.
2.4G	Świeci	Bezprzewodowy punkt dostępowy włączony.
	Nie świeci	Bezprzewodowy punkt dostępowy wyłączony.
	Miga	Transmisja danych.
5G	Świeci	Bezprzewodowy punkt dostępowy włączony.
	Nie świeci	Bezprzewodowy punkt dostępowy wyłączony.
	Miga	Transmisja danych.
LAN A1 – A4	Świeci	Port podłączony.
	Nie świeci	Port rozłączony.
	Miga (zielony)	Transmisja danych.
LAN B	Nie świeci	Port podłączony.
	Miga (żółty)	Port rozłączony.
	Miga (żółty)	Transmisja danych.

Interfejs	Opis
 Przycisk WPS	Naciśnij przycisk WPS przez 2 sekundy aby poczekać na urządzenie klienta tworzące połączenie sieciowe przez WPS. Pomarańczowa dioda świadczy o włączeniu WPS.
 Factory Reset	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz urządzenie. Wciśnij przycisk i przytrzymaj ponad 10 sekund. Po tym urządzenie uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.
LAN B	Port do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych, modemu lub routera.
LAN A1 (PoE) - A4	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych, modemu lub routera.
 PWR	PWR: Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
USB	Port do podłączenia drukarki.
 ON OFF	ON/OFF: Włącznik zasilania.

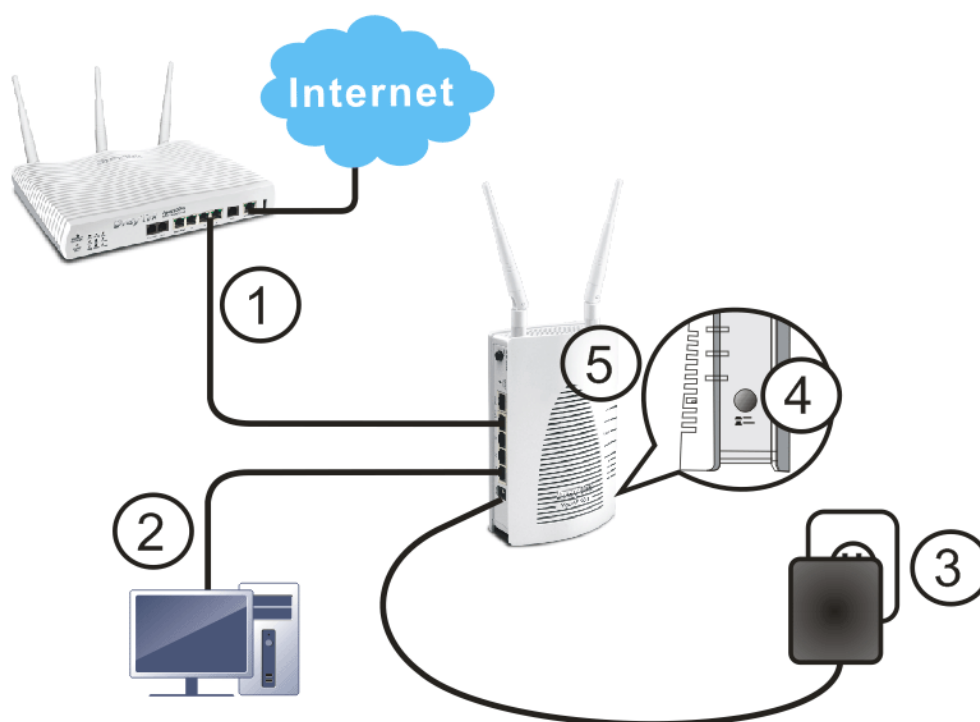


3 Instalacja urządzenia

W tej części dowiesz się jak podłączyć przewody i urządzenia do routera oraz skonfigurować urządzenie przez przeglądarkę internetową.

Przed konfiguracją należy prawidłowo podłączyć ze sobą urządzenia.

1. Podłącz VigorAP 900 do modemu, routera lub switcha w twojej sieci do portu **LAN A** przez kabel Ethernet
2. Podłącz komputer do modemu, routera lub switcha. Upewnij się, że adres IP komputera jest w tej samej podsieci co VigorAP 900, np. **192.168.1.X**.
3. Podłącz końcówkę zasilacza z gniazdem zasilania na tylnym panelu routera, wtyczkę włóż do kontaktu.
4. Uruchom urządzenie
5. Sprawdź status diód LED. **PWR** LED powinna świecić, **LAN** LED powinna świecić jeśli access point jest podłączony prawidłowo.



Uwaga

VigorAP900 wspiera dwie podsieci.

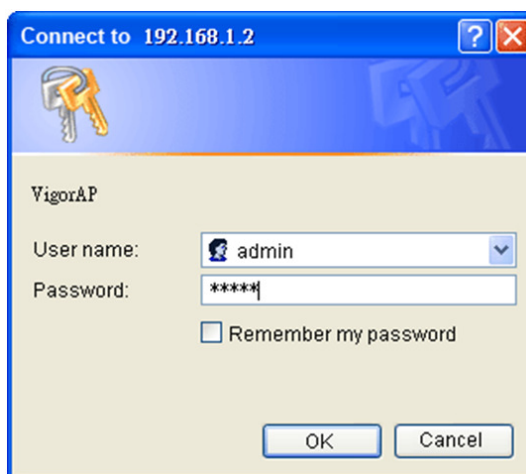
Podsieć LAN-A 192.168.1.2 /24 dostępna jest na portach LAN A1-A4.

Podsieć LAN-B 192.168.2.2 /24 dostępna jest na porcie LAN B.

4 Konfiguracja przez przeglądarkę

Tryb pracy ma na celu ułatwić ustawienie urządzenia w celu uzyskania dostępu do Internetu.

1. Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo połączone z komputerem do jednego z portów LAN A.
2. Otwórz przeglądarkę i wpisz <http://192.168.1.2> . W wywołanym okienku pojawi się polecenie aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Wpisz nazwę użytkownika **admin**, hasło **admin** i kliknij **Zaloguj** - pojawi się główny ekran.



3. Teraz, po pojawieniu się głównego ekranu, kliknij **Quick Start Wizard**.

System Status

Model : VigorAP 900
Firmware Version : 1.1.4
Build Date/Time : r3980 Mon Jun 9 11:56:03 CST 2014
System Uptime : 0d 01:15:05
Operation Mode : AP

System	
Memory Total	: 62192 kB
Memory Left	: 36936 kB
Cached Memory	: 11996 kB / 62192 kB

Wireless LAN (2.4GHz)	
MAC Address	: 00:1D:AA:9C:F7:1C
SSID	: DrayTek-LAN-A
Channel	: 11

Wireless LAN (5GHz)	
MAC Address	: 00:1D:AA:9C:F7:1E
SSID	: DrayTek5G-LAN-A
Channel	: 36

LAN-A	
MAC Address	: 00:1D:AA:9C:F7:1C
IP Address	: 192.168.102.10
IP Mask	: 255.255.255.0

LAN-B	
MAC Address	: 00:1D:AA:9C:F7:1C
IP Address	: 192.168.2.2
IP Mask	: 255.255.255.0

4. Dla 2.4GHz dostępnych jest pięć trybów pracy. Wybierz odpowiedni tryb, wpisz nazwę SSID i kliknij Dalej.

Quick Start Wizard >> Wireless LAN (2.4GHz)

Operation Mode :
Wireless Mode :
Main SSID : Enable 2 Subnet (Simulate 2 APs)

Channel :
Extension Channel :
Station List :

5. Dla 2.4GHz wybierz odpowiedni tryb zabezpieczeń, wpisz klucz i kliknij Dalej.

Quick Start Wizard >> Wireless Security (2.4GHz)

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
SSID DrayTek-LAN-A			
Wireless Security Settings			
Mode		<input type="text" value="Mixed(WPA+WPA2)/PSK"/> <input type="button" value="v"/>	
WPA Algorithms		<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP/AES	
Pass Phrase		<input type="text" value="••••••••"/>	
Key Renewal Interval		<input type="text" value="3600"/> seconds	
PMK Cache Period		<input type="text" value="10"/> minutes	
Pre-Authentication		<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable	

6. Dla 5GHz dostępnych są dwa tryby pracy. Wybierz odpowiedni tryb, wpisz nazwę SSID i kliknij Dalej.

Quick Start Wizard >> Wireless LAN (5GHz)

Operation Mode :

 ... between wireless devices and wired Ethernet network, ... between them.

Wireless Mode :

Main SSID :

Channel :

Extension Channel :

Station List :

7. Dla 5GHz wybierz odpowiedni tryb zabezpieczeń, wpisz klucz i kliknij Dalej.

Quick Start Wizard >> Wireless Security (5GHz)

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
SSID			
DrayTek5G-LAN-A			
Wireless Security Settings			
Mode	<input type="text" value="Mixed(WPA+WPA2)/PSK"/>		
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP/AES		
Pass Phrase	<input type="text" value="••••••••"/>		
Key Renewal Interval	<input type="text" value="3600"/>	seconds	
PMK Cache Period	<input type="text" value="10"/>	minutes	
Pre-Authentication	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable		

8. Kliknij **Zakończ**. System automatycznie ustawi połączenie. Otwórz **Status Online (Online status)** w celu sprawdzenia status połączenia.

Quick Start Wizard

Vigor Wizard Setup is now finished!

Basic Settings for AP900 is completed.

Press Finish button to save and finish the wizard setup.

Note that the configuration process takes a few seconds to complete.

< Back

Finish

Cancel

Możesz już korzystać z Internetu.

Kontakt z dystrybutorem

Jeżeli po wielu próbach urządzenie 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.