

DrayTek

VigorAP 902

802.11ac Access Point



Quick Start Guide

VigorAP 902

802.11ac Access Point

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, 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.

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 902

DrayTek Corp. oświadcza, że VigorAP 902 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.



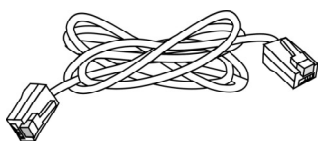
1 Zawartość pudełka



Access Point



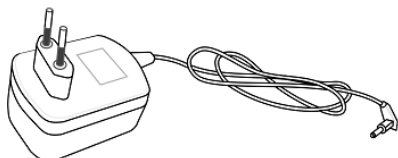
Anteny



Kabel RJ-45 (Ethernet)

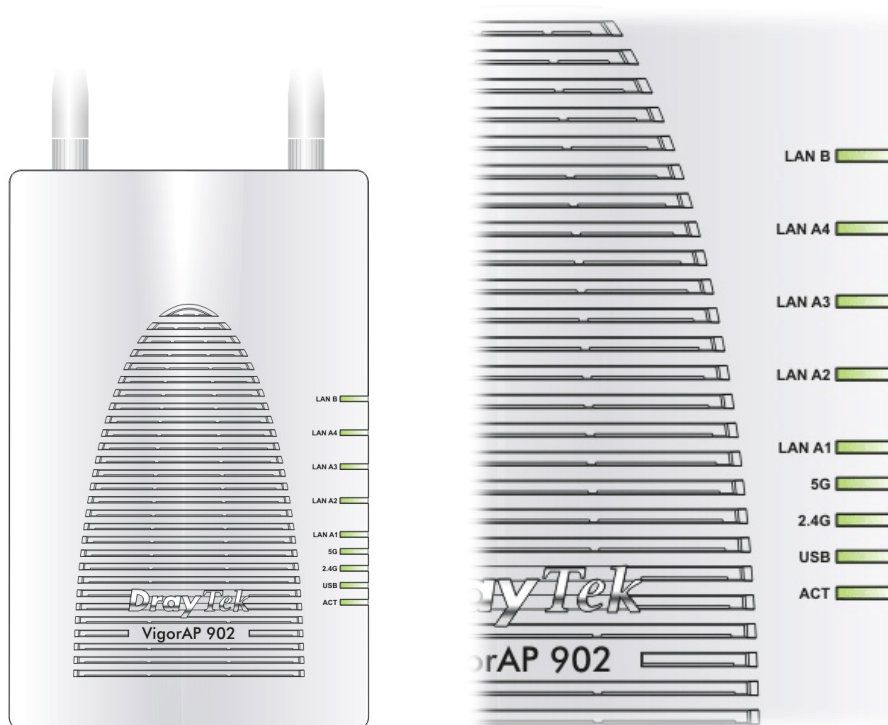


Skrócona instrukcja obsługi

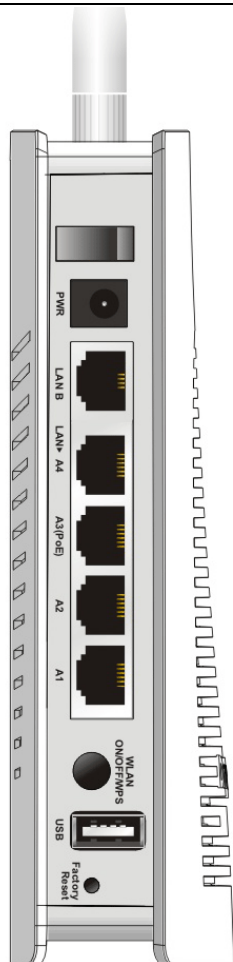





Zasilacz

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.



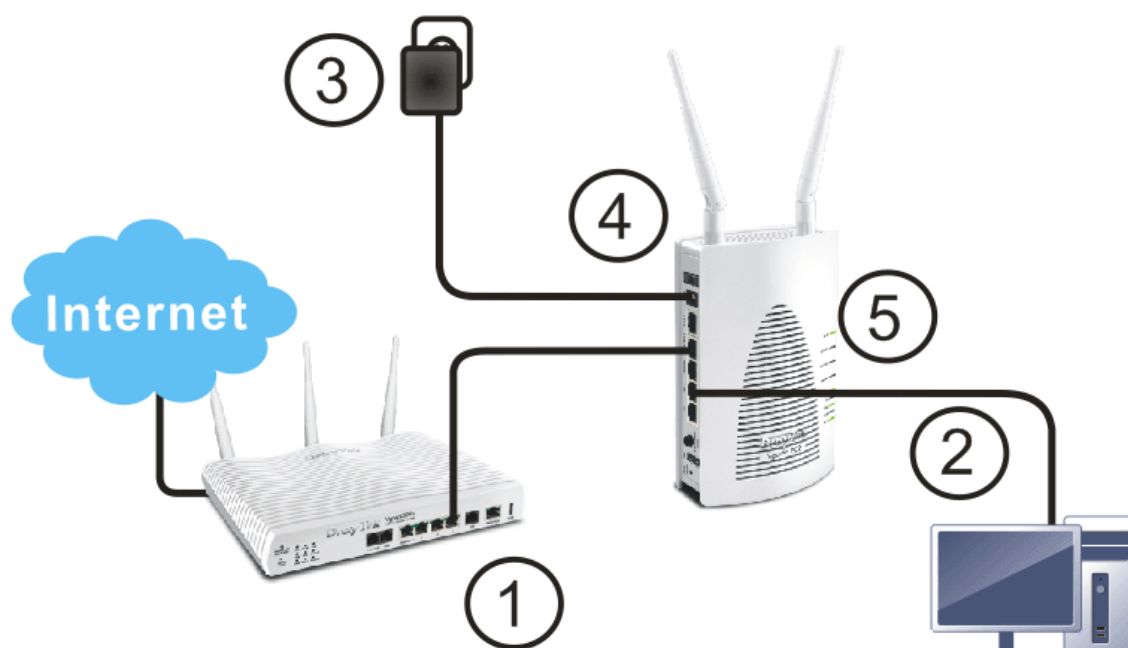
Interfejs	Opis
0/1	Włącznik zasilania.
	PWR: Gniazdo do podłączenia zasilacza sieciowego.
LAN B	Port do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych, modemu lub routera.
LAN A4, A2, A1 A3 (PoE)	Porty do podłączenia lokalnych urządzeń sieciowych, modemu lub routera. LAN A3 do podłączenia zasilania PoE.
	<p>Pasma bezprzewodowe może być przełączane/zmieniane poprzez naciskanie i zwalnianie przycisku:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4GHz (wł.) oraz 5GHz (wł.) – domyślnie ● 2.4GHz (wył.) oraz 5GHz (wł.) – naciśnij i zwolnij przycisk jednokrotnie ● 2.4GHz (wł.) oraz 5GHz (wył.) – naciśnij i zwolnij przycisk dwukrotnie ● 2.4GHz (wył.) oraz 5G (wył.) – naciśnij i zwolnij przycisk trzykrotnie <p>WPS – jeśli włączona jest funkcja WPS w interfejsie Web, naciśnij przycisk WPS przez co najmniej 2 sekundy. Access Point czeka na bezprzewodowych klientów łączących się przez WPS.</p>
USB	Port do podłączenia drukarki.
	Przywraca ustawienia fabryczne. Włącz urządzenie. Wciśnij przycisk i przytrzymaj ponad 10 sekund. Po tym urządzenie uruchomi się ponownie z ustawieniami fabrycznymi.

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 902 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 902, 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

VigorAP902 wspiera dwie podsieci.

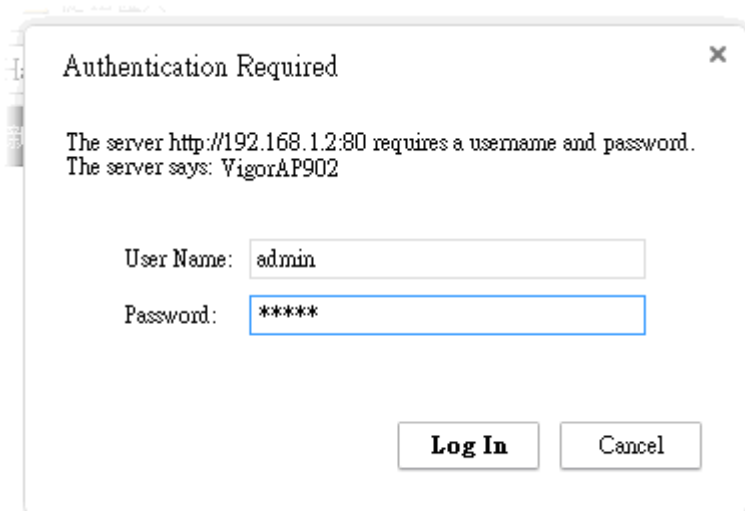
Podsieć LAN-A 192.168.1.2 /24 dostępna jest na portach LAN A1-A4.

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.



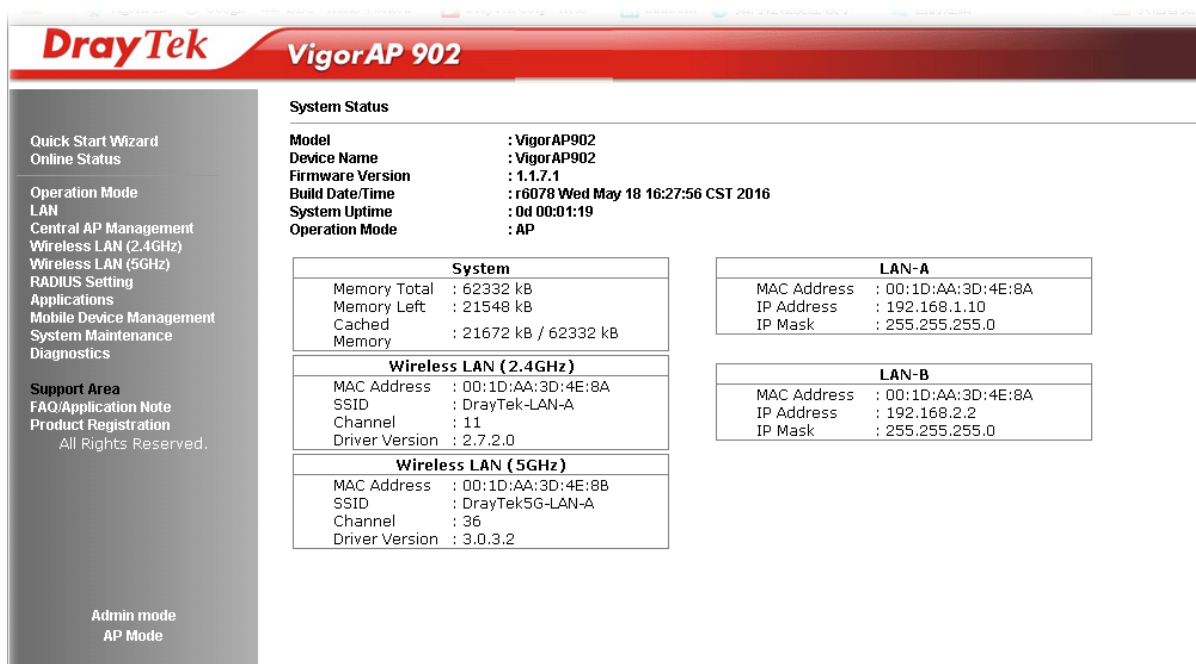
Authentication Required

The server <http://192.168.1.2:80> requires a username and password.
The server says: VigorAP902

User Name:

Password:

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



DrayTek VigorAP 902

Quick Start Wizard
Online Status

Operation Mode
LAN
Central AP Management
Wireless LAN (2.4GHz)
Wireless LAN (5GHz)
RADIUS Setting
Applications
Mobile Device Management
System Maintenance
Diagnostics

Support Area
FAQ/Application Note
Product Registration
All Rights Reserved.

Admin mode
AP Mode

System Status

Model : VigorAP902
Device Name : VigorAP902
Firmware Version : 1.1.7.1
Build Date/Time : r6078 Wed May 18 16:27:56 CST 2016
System Uptime : 0d 00:01:19
Operation Mode : AP

System	
Memory Total	: 62332 kB
Memory Left	: 21548 kB
Cached	: 21672 kB / 62332 kB
Memory	

LAN-A	
MAC Address	: 00:1D:AA:3D:4E:8A
IP Address	: 192.168.1.10
IP Mask	: 255.255.255.0

Wireless LAN (2.4GHz)	
MAC Address	: 00:1D:AA:3D:4E:8A
SSID	: DrayTek-LAN-A
Channel	: 11
Driver Version	: 2.7.2.0

Wireless LAN (5GHz)	
MAC Address	: 00:1D:AA:3D:4E:8B
SSID	: DrayTek5G-LAN-A
Channel	: 36
Driver Version	: 3.0.3.2

LAN-B	
MAC Address	: 00:1D:AA:3D:4E:8A
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 :

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

Wireless Mode :

Main SSID :

Channel :

Extension Channel :

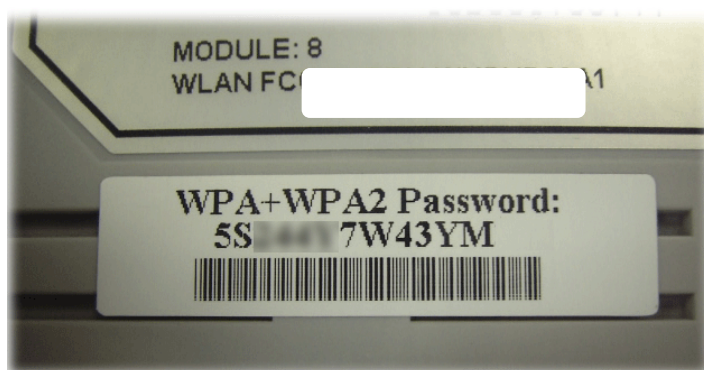
Station List :

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	

Domyślny klucz (13 znaków ASCII) znajduje się na naklejce umieszczonej na obudowie urządzenia.



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.