

D-Link®

Instrukcja szybkiej instalacji

Urządzenie działa z systemami operacyjnymi: **Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE**



DWL-G122

AirPlus G™

Karta USB szybkiej sieci bezprzewodowej 802.11g

Przed rozpoczęciem

Do korzystania z karty niezbędne są następujące elementy:

- Komputer z wolnym portem USB
- Procesor o szybkości 300 MHz lub większej oraz przynajmniej 32 MB pamięci
- Punkt dostępowy 802.11b lub 802.11g (do pracy w trybie Infrastructure) albo inna karta sieci bezprzewodowej 802.11b lub 802.11g (do pracy w trybie Ad-Hoc, czyli równorzędnym).
- Prawidłowo zainstalowany i działający kontroler USB.

Zawartość opakowania

Opakowanie urządzenia powinno zawierać następujące pozycje:



Karta USB sieci bezprzewodowej DWL-G122



Dysk CD (ze sterownikami i podręcznikiem użytkownika)



Podstawka

Jeżeli którejkolwiek z tych pozycji brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

©2004 D-Link Systems Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Oprogramowanie i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Budowa DWL-G122

Złącze USB

Umożliwia połączenie z komputerem biurkowym lub przenośnym.

Wskaźnik LED Link/Power (Połączenie/Zasilanie)

Link (Połączenie) - Sygnalizuje, że urządzenie DWL-G122 jest odpowiednio zainstalowane w komputerze.

Power (Zasilanie) - Miga podczas przesyłania danych przez połączenie bezprzewodowe.



Antena

Umożliwia połączenie bezprzewodowe z sieciami 802.11b i 802.11g.

1

Włóż dysk CD D-Link do napędu CD-ROM komputera.

Włącz komputer i włóż do jego napędu CD-ROM dysk CD ze sterownikami karty D-Link AirPlus G™ DWLG122.

Podane poniżej instrukcje krok po kroku odnoszą się do systemu **Windows XP**. Czynności i ekrany w innych systemach operacyjnych Windows są podobne.



Nie należy


podłączać karty USB DWL-G122 do komputera przed zainstalowaniem sterowników z dysku CD D-Link!

Wyświetli się ekran instalacyjny.

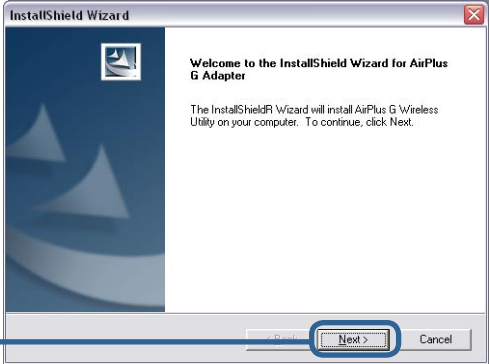
Kliknij **Install Drivers**.



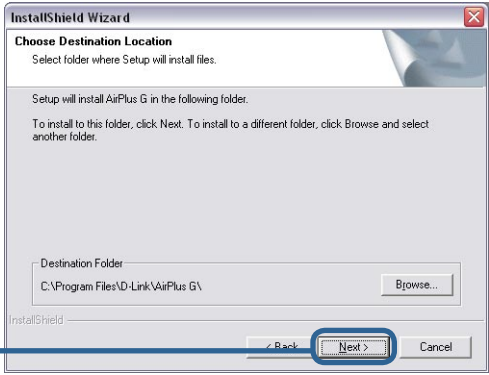
Jeżeli funkcja automatycznego uruchamiania dysku CD nie zadziała, wpisz **“D:\Drivers\Setup.exe”**. Jeżeli zadziała, przejdź do następnego ekranu.

 Litera **“D”** oznacza napęd CD-ROM. Napęd CD-ROM może być oznaczony inną literą.

Kliknij Next (Dalej)

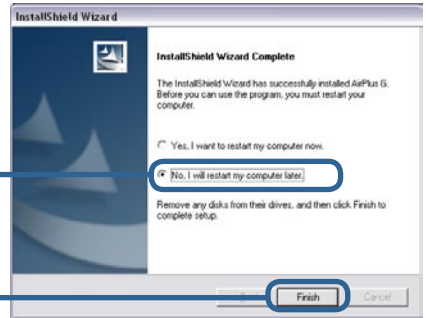


Kliknij Next (Dalej)



Kliknij Next (Dalej)





Wyłącz komputer

2

Instalowanie karty sieci bezprzewodowej DWL-G122 USB w komputerze przenośnym

A. Upewnij się, że komputer jest wyłączony.



B. Do jednego końca karty USB podłącz dostarczony wraz z nią kabel USB, a drugi koniec włóż do portu USB w komputerze.

3

Zrestartuj komputer

Po ponownym uruchomieniu komputera wyświetli się ekran Kreatora znajdowania nowego sprzętu (**Windows XP**):

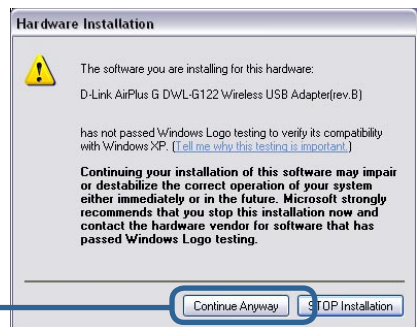
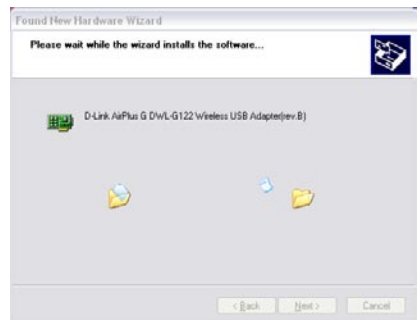
Wybierz Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane)


Kliknij Next (Dalej)

System Windows XP automatycznie załaduje pliki sterownika.

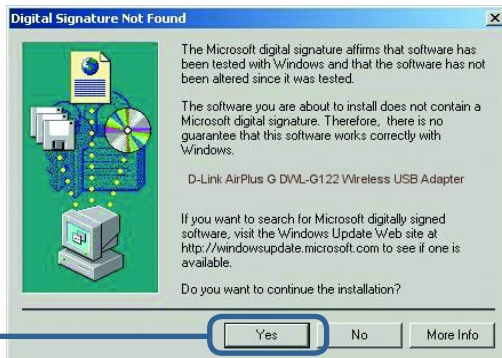
Kliknij Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)

Kliknij Finish (Zakończ)



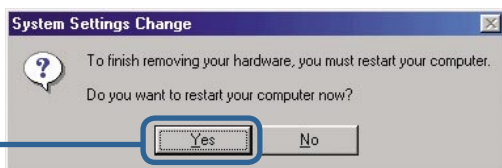
 W systemie Windows 2000 w trakcie instalacji może wyświetlić się ekran Digital Signature Not Found (Nie znaleziono podpisu cyfrowego).

Kliknij **Yes (Tak)**, aby kontynuować instalację



W systemie Windows Me i 98 może wyświetlić się taki ekran.

Kliknij **Yes (Tak)**, aby zakończyć instalację



4

Instalacja została zakończona!

Po wybraniu opcji kontynuacji w systemie Windows XP (lub zrestartowaniu komputera w innym systemie operacyjnym Windows) automatycznie uruchomi się program konfiguracyjny karty D-Link AirPlus G™ DWL-G122, a w prawym dolnym rogu pulpitu (w zasobniku systemowym) pojawi się jego ikona. Jeśli ikona ta jest w kolorze **ZIELONYM**, oznacza to, że instalacja urządzenia DWL-G122 powiodła się, a komputer jest połączony z siecią bezprzewodową i gotowy do komunikacji!

Aby uruchomić program konfiguracyjny, kliknij podwójnie jego **ikonę**.



Dodatek

Używanie programu konfiguracyjnego

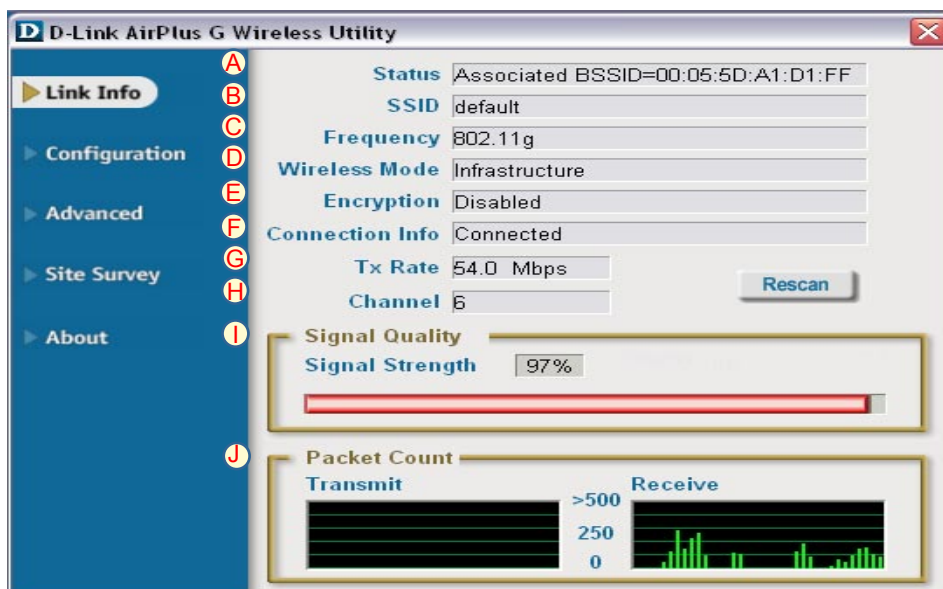
A. Status: Wyświetla adres MAC punktu dostępowego skojarzonego z urządzeniem DWL-G122.

B. SSID: Identyfikator zestawu usług, czyli nazwa przypisana danej sieci bezprzewodowej. Ustawienie fabrycznie SSID to default (domyślne).

C. Frequency (Częstotliwość): Wyświetla częstotliwość aktualnie wykorzystywaną przez kartę.

D. Wireless Mode (Tryb pracy bezprzewodowej): Ustawienie fabryczne to tryb Infrastructure. Do połączeń równorzędnych używany jest tryb Ad-Hoc.

E. Encryption (Szyfrowanie): Wyświetla aktualny status szyfrowania połączenia bezprzewodowego.



F. Connection Info (Informacje o połączeniu): Wyświetla informacje o połączeniu lub uwierzytelnieniu.

G. TxRate (Szybkość transmisji danych): Ustawienie domyślne to Auto, co oznacza, że ustawienia TxRate są automatycznie określone przez urządzenie DWL-G122 w zależności od odległości od punktu dostępowego.

H. Channel (Kanał): Wyświetla informacje o kanale. Ustawienie domyślne to 6. Urządzenie DWLG122 automatycznie zmienia kanał w zależności od punktu dostępowego.

I. Signal Strength (Moc sygnału): Określa jakość połączenia bezprzewodowego karty DWLG122 z punktem dostępowym. Wartość procentową odzwierciedla wykres paskowy.

J. Packet Count (Licznik pakietów): Wyświetla w postaci graficznej statystykę danych wysłanych i odebranych.

Dodatek

Używanie programu konfiguracyjnego (kontynuacja)

K. SSID: Identyfikator zestawu usług, czyli nazwa przypisana danej sieci bezprzewodowej. Ustawienie fabryczne SSID to default (domyślne). Tutaj należy wprowadzić SSID routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego.

L. Wireless Mode (Tryb pracy bezprzewodowej): Ustawienie fabryczne to tryb Infrastructure. Do połączeń równorzędnych używany jest tryb Ad-Hoc.

M. Data Encryption (Szyfrowanie danych): Szyfrowanie danych jest domyślnie wyłączone. Przy włączonym szyfrowaniu, karta obsługuje protokół WEP.

D-Link AirPlus G Wireless Utility

Link Info

Configuration

Advanced

Site Survey

About

K SSID: default

L Wireless Mode: Infrastructure

M Data Encryption: Disabled

N Authentication: Open

O Key Length: 64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal

P IEEE802.1X: Disabled

1 *****

2 *****

3 *****

4 *****

Authentication Config

IP Settings

Apply

N. Authentication (Uwierzytelnianie): Można określić tryb uwierzytelniania w sieci bezprzewodowej. Domyślne ustawienie to Open Authentication (Uwierzytelnianie otwarte).

O. Key Length (Długość klucza): Przy włączonym szyfrowaniu można określić poziom szyfrowania oraz format klucza. Należy wybrać odpowiedni indeks klucza: 1-4 i wprowadzić cyfry ASCII lub heksadecymalne w odpowiednim polu.

P. IEEE 802.1x: Przy włączonym szyfrowaniu można określić poziom szyfrowania oraz format klucza. Należy wybrać odpowiedni indeks klucza: 1-4 i wprowadzić cyfry ASCII lub heksadecymalne w odpowiednim polu.

Pomoc techniczna

Najnowsze wersje oprogramowania i dokumentacji użytkownika można znaleźć w serwisie internetowym firmy D-Link.

D-Link zapewnia bezpłatną pomoc techniczną klientom w Polsce w okresie gwarancyjnym produktu.

Klienci z Polski mogą się kontaktować z działem pomocy technicznej firmy D-Link za pośrednictwem Internetu lub telefonicznie.

Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link:

+49 (1805)-2787

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:

URL: <http://www.dlink.pl>

e-mail: pomoc_techiczna@dlink.de