

MC-UN11A2

Wireless USB Adapter

USER'S MANUAL

MODECOM

Contents	3
Installation Guide	3
Install the MC-UN11A2 network adapter	3
How to use the Windows Built-in Wireless Configuration	6
Wireless Network Connection under Windows 7	7
Wireless Utility	9
Client Mode	9
Main interface for client mode	9
Available Network	10
Link Information	11
Profile Settings	13
Infrastructure Profile Management	14
Ad-Hoc Profile management	15
Advanced	19
About	19
Help	20
AP mode under XP	20
AP Mode under Windows 7	21
Spis treści	
Instrukcja Instalacji	22
Instalacja karty sieciowej MC-UN11A2	22
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego za pomocą wbudowanego oprogramowania w Windows "Zero config"	25
Konfiguracja bezprzewodowej sieci w systemie Windows XP	25
Konfiguracja bezprzewodowej sieci w systemie Windows 7	26
Dedykowany program do obsługi połączeń bezprzewodowych	28
Tryb pracy – klient	28
Główny interfejs w trybie klienta	28
Dostępne sieci	29
Link Informacje	30
Konfiguracja Profili	32
Konfiguracja Profili w trybie Ad-Hoc	34
Zaawansowane	38
Informacje	38
Pomoc	39
Przełączanie w tryb AP w systemie Windows 7	40

MC-UN11A2

GB

Wireless USB Adapter

Installation Guide

This chapter will guide you through the process of installing the network adapter software package, with the included software CD. The package integrates driver and configuration software. Thus, when you are installing the driver, the configuration software will be installed automatically as well.

The software installation steps and operating guide in this user guide are explained under Windows XP. Installation steps for other operating systems are similar.

Install the MC-UN11A2 network adapter

Please insert the Wireless USB Adapter into the USB port of your computer.



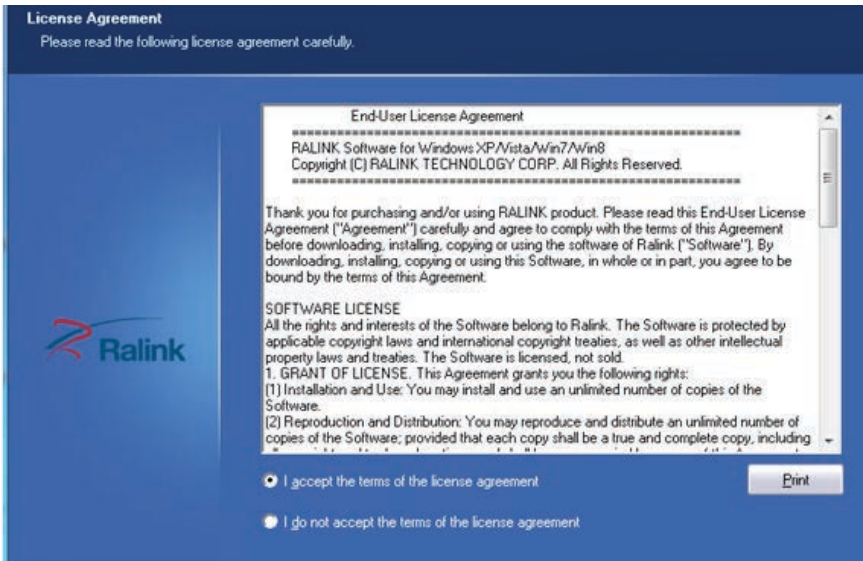
Or



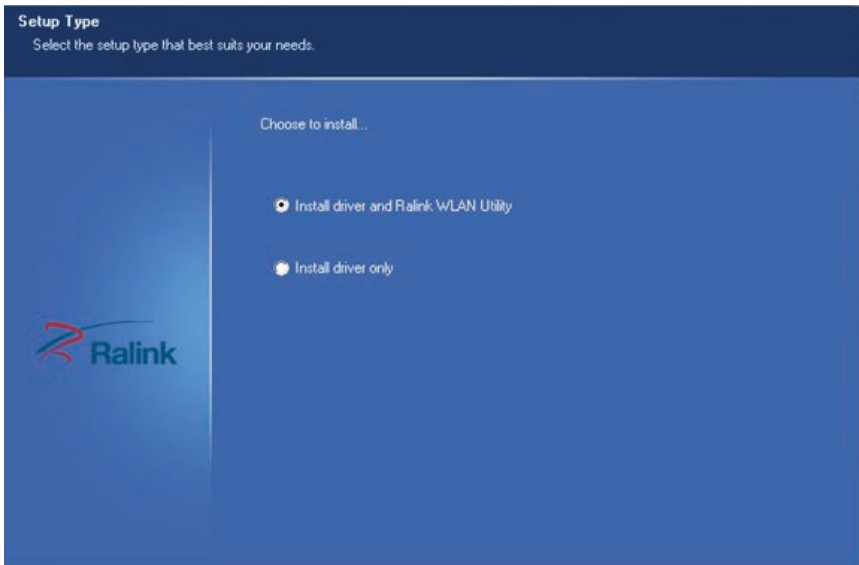
Put the software program CD, then auto installation window pops up on following. Just click Windows, the driver should run automatically. (Double click "Setup.exe" in the software CD and manually install when it doesn't auto-run).



Select "I accept the terms of the license agreement" and click "Next".

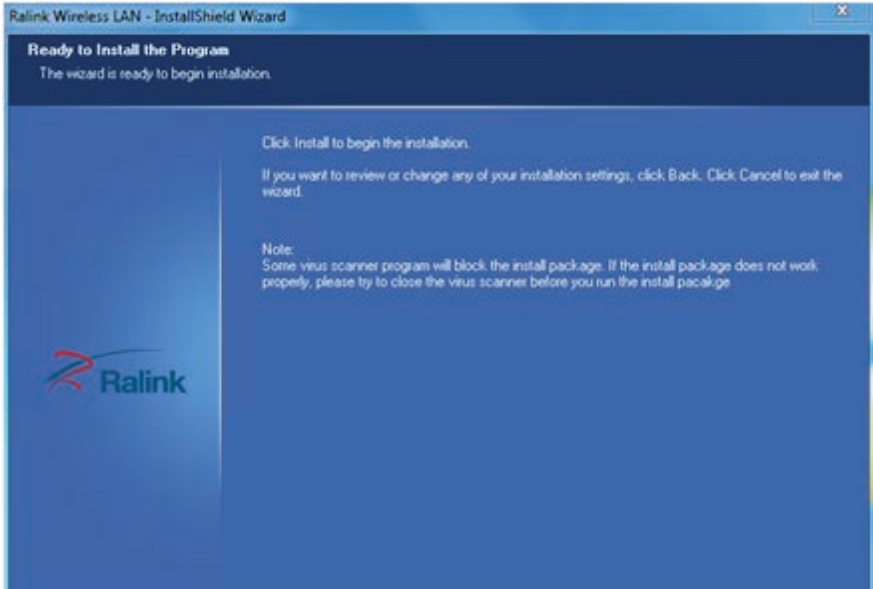


Two set up types are provided: one is "Install driver and Ralink WLAN utility", the other is "Install driver only".

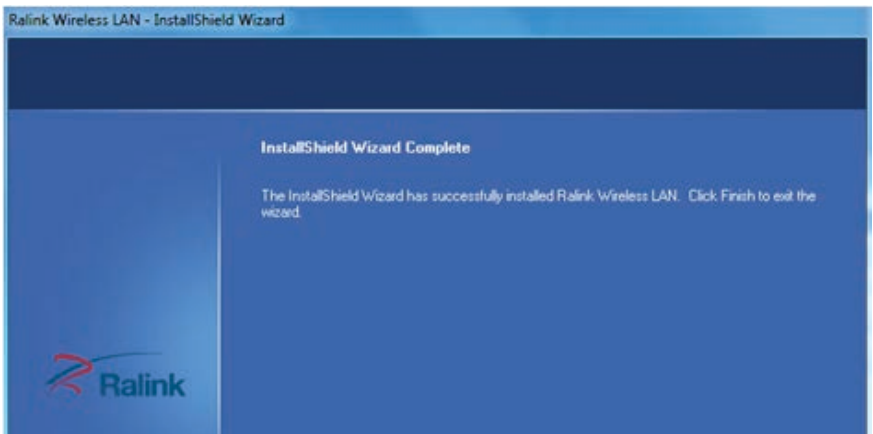


NOTE: you may select the second method when you are accustomed to use the WINDOWS built-in wireless configuration program. However, this program doesn't support AP mode, WPS, and the WPS button on the wireless adapter. To use these advanced features, the first method is recommended.

Click "Install" to begin the driver installation.



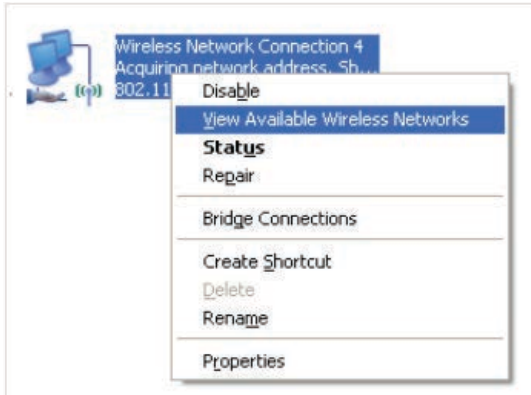
Click "Finish" to complete the installation.



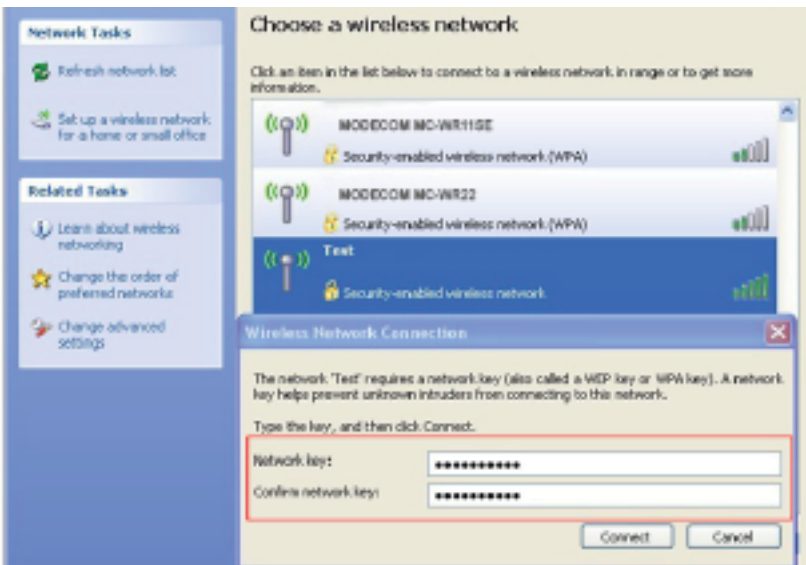
How to use the Windows Built-in Wireless Configuration

Wireless Network Connection under Windows XP

Open the network connection. Right click "Wireless Network Connection" and select "View Available Wireless Networks" as shown below.

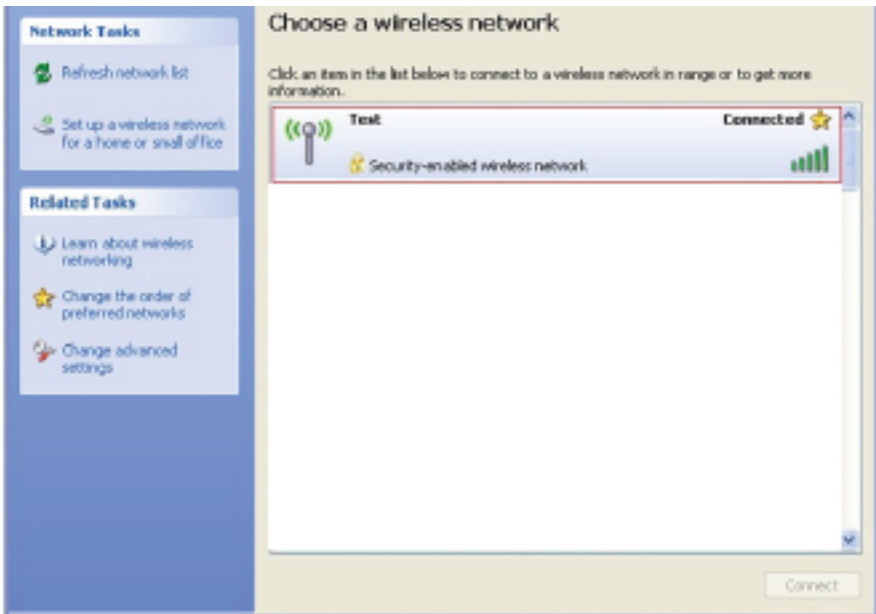


On the right of the screen displayed are the currently scanned wireless networks. If the one you want to connect has not been scanned, click "Refresh Network List" to update the network list. Select the wireless network you want to connect, and click "Connect" or double click this wireless network. Input the key in the key dialogue box (the key input is case-sensitive) then click "Connect".



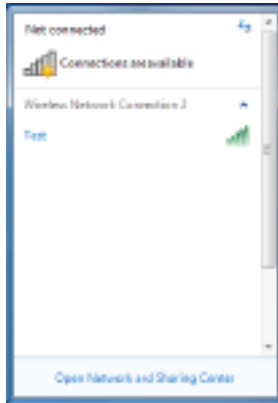
NOTE: If the wireless device you are connecting to is not encrypted, the key dialogue box will not pop up.

When it shows "Connected" as the picture below, then you can enjoy wireless access to Internet now.



Wireless Network Connection under Windows 7

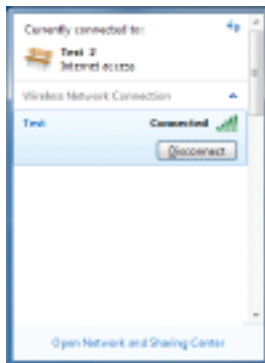
Click the wireless connection in the lower right corner of the computer's desktop to view the available wireless networks. Select the wireless network you wish to connect and click "Connect" or double click the wireless network to connect. If you don't find the specified one, please click the refresh icon in the upper right corner to update the list.



If the wireless network you are connecting is encrypted, you'll be prompted to enter the key. Click "Ok" after you enter the correct key.



It shows "Connected" after successfully connected. You can disconnect it, view its status or modify the wireless network properties by right click the wireless network.

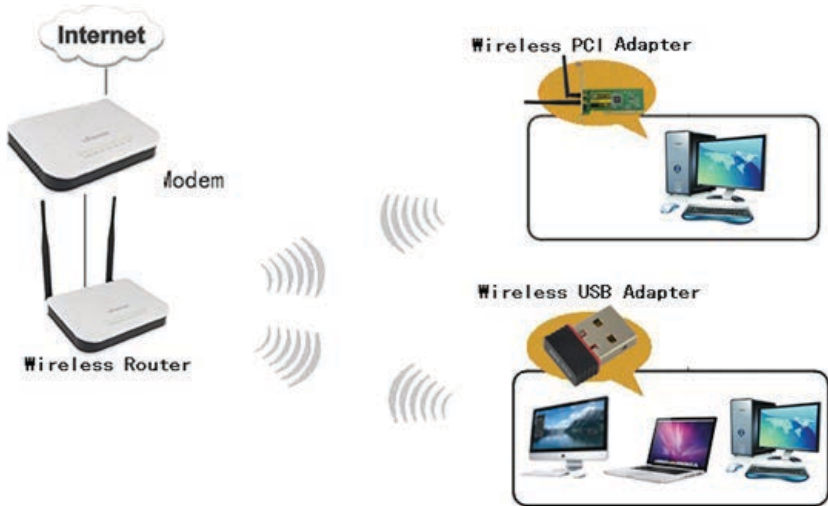


Wireless Utility

When you are installing the driver, select "Install driver and Ralink WLAN utility" and the adapter driver and client utility will be installed. All functions of this adapter can be configured via its utility interface (in the following text it is abbreviated as UI).

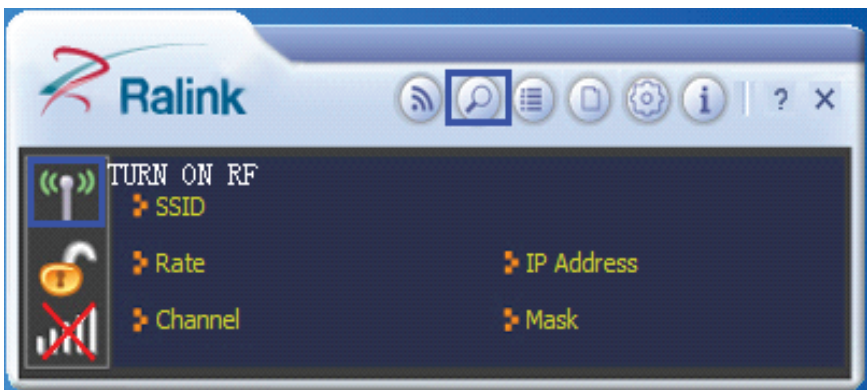
Select "Start"—"All Programs"—"Ralink Wireless"—"Ralink Wireless Utility", or click the "Ralink Wireless Utility" shortcut on your PC's desktop to start the UI.









Client Mode



It is a common solution to use the wireless network adapter as a client to receive signals.

Main interface for client mode



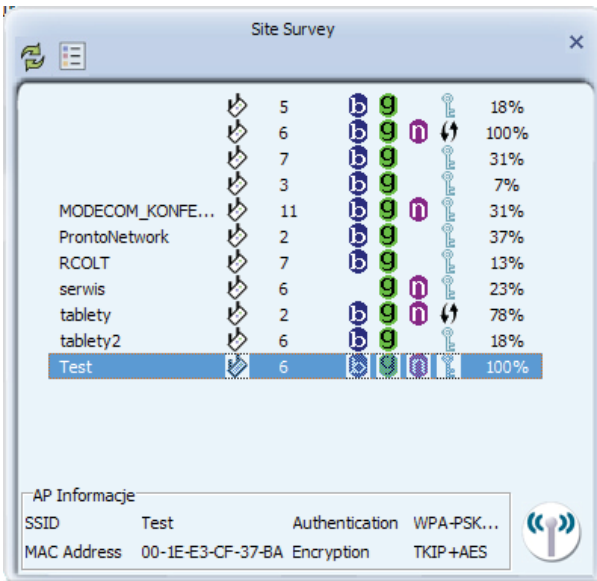
The function buttons on the top(From L to R) are respectively  WiFi-Direct,  Available Networks,  Link Information,  Profile Settings,  Advanced,  About,  Help, and  Mini-Size.

While the left column displays:  Turn On/Off RF,  Security /No security, and  Signal status.

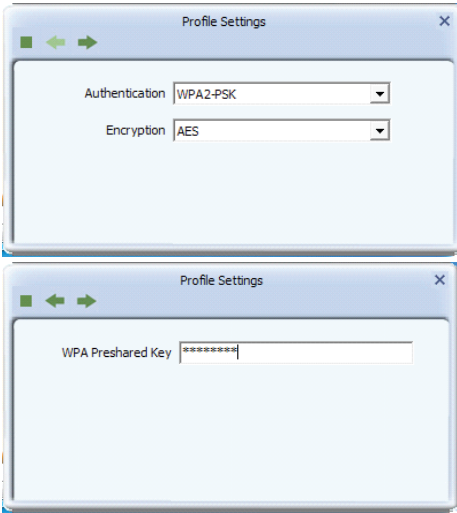
Available Networks

The “Available Networks” screen displays currently scanned wireless signals and you can click one to connect the signal. Select one and you may view the AP’s MAC address, wireless mode (A/B/G/N), authentication type, and encryption type, or WPS authentication and signal strength.

Before you connect to a wireless network, please click the “Rescan” button to update the wireless network list and select the one you wish to connect, and then click the “Connect” icon.



For the networks that are not encrypted, you can directly click “Connect”. However, for the encrypted wireless networks, a “Profile Settings” dialog will pop up and you must select the corresponding authentication type and encryption type, and then click the “Next” button to input the correct key. Please note that this type of connection will not create a profile, thus next time connect to this network you still need to select it manually.



The detailed explanations about the authentication and encryption are as follows:

WEP: Supports 10/26-bit Hex characters and 5/13-bit ASCII.

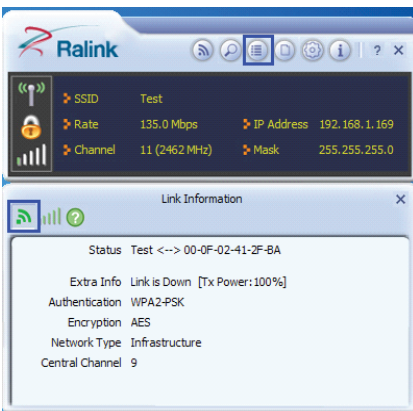
WPA-PSK: Supports 8-63-bit ASCII and 8-64-bit Hex characters.

WPA2-PSK: Supports 8-63-bit ASCII and 8-64-bit Hex characters.

WPA-PSK/WPA2-PSK: Supports 8-63-bit ASCII and 8-64-bit hex characters.

Link Information

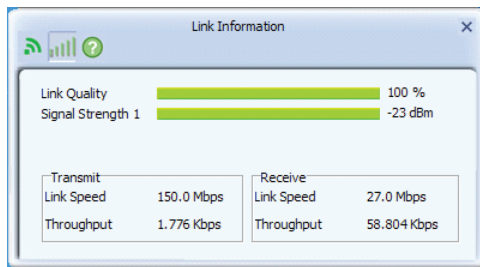
After successfully connected to one wireless network, you can view its detailed information by clicking the "Link Information" on the main interface.



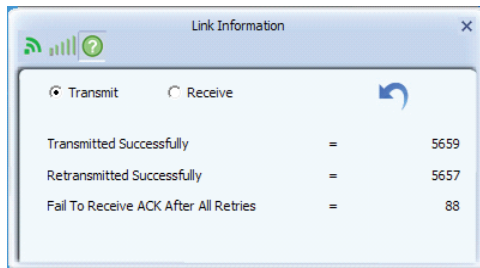
"LinkStatus" screen displays the detailed information of the connected AP including its SSID, MAC address,



"Throughput" screen displays the signal strength of each of the wireless adapter's antennas and the link quality.

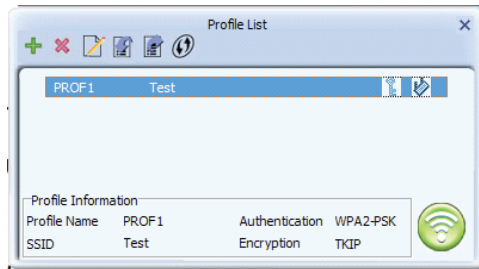





"Statistics" screen is used to count the total Rx and Tx data packets, including transmitted, retransmitted and fail to receive ACK after all retries. You can click the "Reset Counter" button to clear the count.



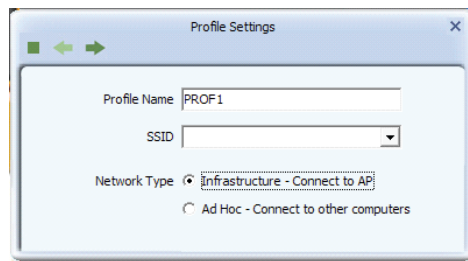
Profile Settings

Except the above common connection type, you can also connect to the wireless network by adding a profile on the “Profile List” screen. The Profile screen is used to save the wireless network parameters. When the adapter is successfully connected to a network, the profile name of this network will automatically be added here, which helps the adapter to quickly connect to the wireless network next time. However, there's one exception that when you have set the hidden SSID, namely the SSID cannot be scanned, and then you must manually connect by adding the profile name. The main interface is as shown below.



-  Add: create a new profile
-  Delete: delete the existing profile
-  Edit: modify the existing profile

There are two network types for your option when clicking the “Add” button to add wireless adapter connection: Infrastructure and Ad-Hoc.



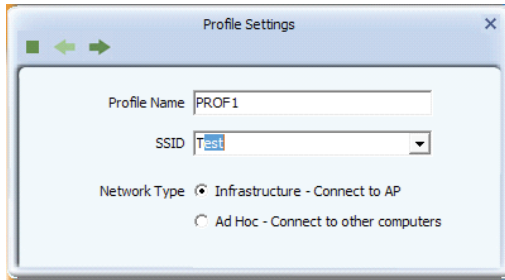
Infrastructure is an application mode that integrates the wired and wireless LAN architectures. It is different from Ad-Hoc in that in this mode the computer installed with the wireless network adapter has to fulfill the wireless communication via AP or wireless router. It can be divided into two modes: “wireless AP + wireless network adapter” and “wireless router + wireless network adapter”.

Ad-Hoc is a special wireless mobile network application mode. All nodes in the network are equal. Usually it is used to share resources by connecting the opposing computer's wireless adapter.

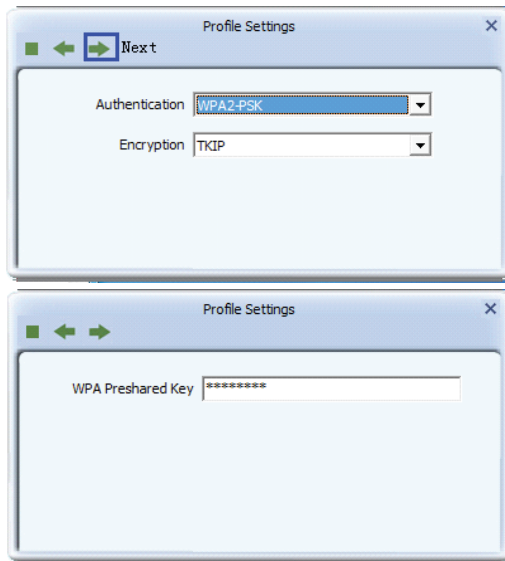
Infrastructure Profile Management

When you are connecting the wireless adapter to an AP or a wireless router, please select the Infrastructure mode.

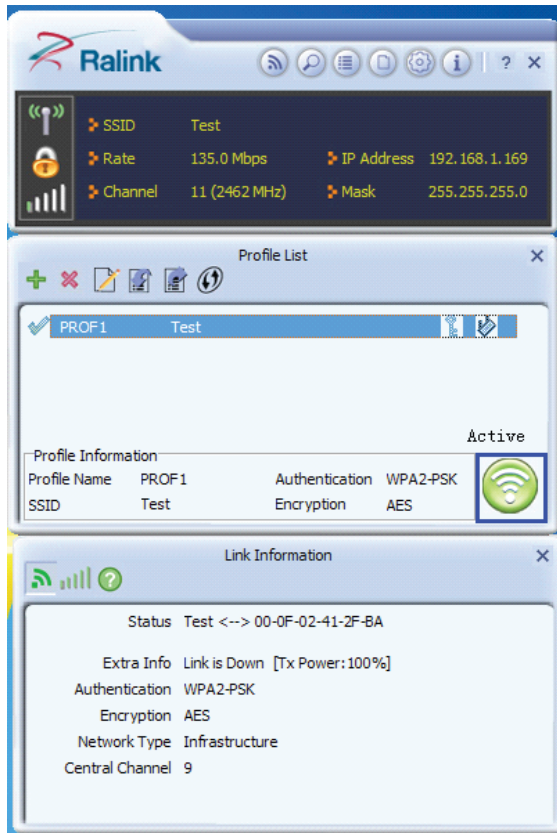
Click the “Add “button and select the network type as” Infrastructure”, and enter the profile name and SSID or you can find the SSID you wish to connect from the drop-down list.



Click the next button to select the authentication type and encryption type such as WPA-PSK and AES, and then input the key and click next.



After a profile is successfully added, the profile name can be seen on the profile list; you can edit, import or export the profile, click “Active” to finish the connection, now you can also view the detailed connection status on the “Link Information”screen.

**NOTE:**

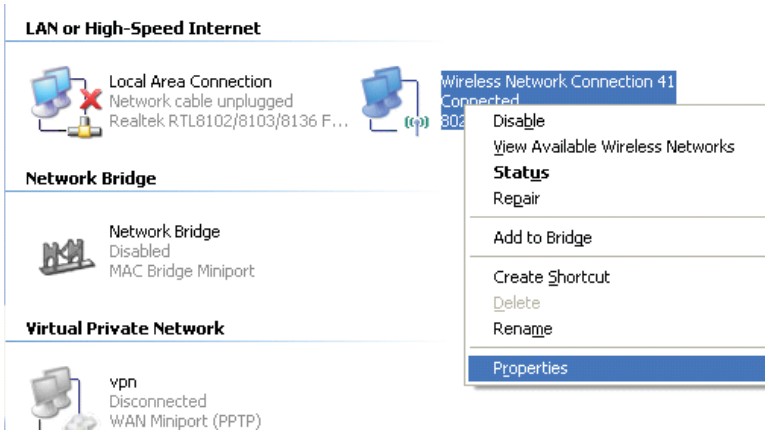
If the SSID broadcast function of the wireless router or AP you wish to connect is disabled, then the wireless adapter cannot scan the SSID, thus you need to connect by creating the corresponding profile.

Ad-Hoc Profile management

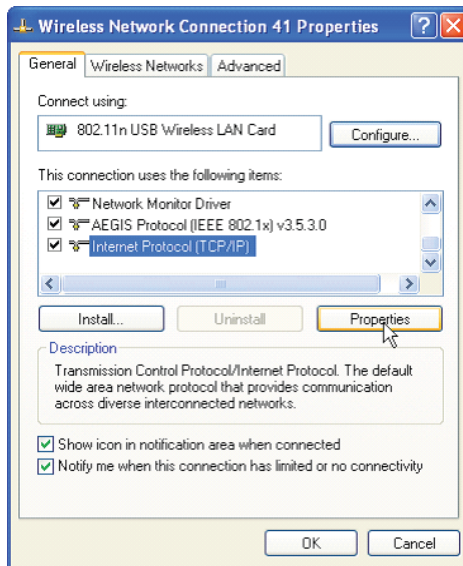
Using the Ad-hoc mode to establish a wireless network requires that each computer should be equipped with a wireless network adapter. By connecting these wireless adapters, computers are able to share the resources. The detailed setting steps are as follows:

Firstly you'll have to allocate a static IP to each wireless adapter to be connected in Ad-hoc mode.

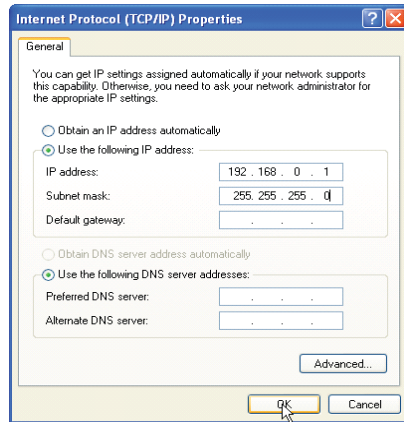
Right click "Wireless Network Connection", and select "Properties"



Select "Internet Protocol(TCP/IP)"and click "Properties".

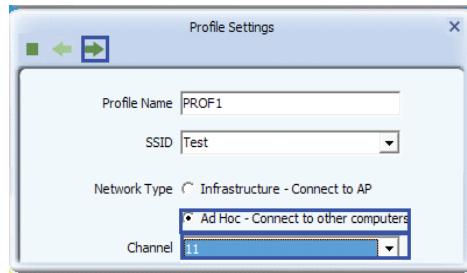


Please enter the IP address and subnet mask, and make sure this IP address is not used by other devices in the network. For example: if your wireless adapter's IP address is 192.168.0.1, then set other wireless adapters' IP addresses within the range of 192.168.0.2—192.168.0.254.Click "Ok" to save the settings.

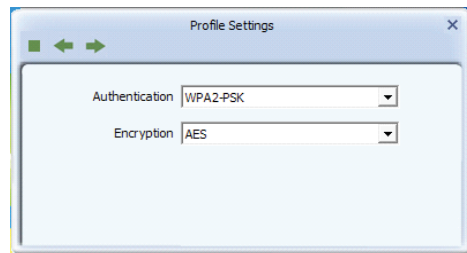


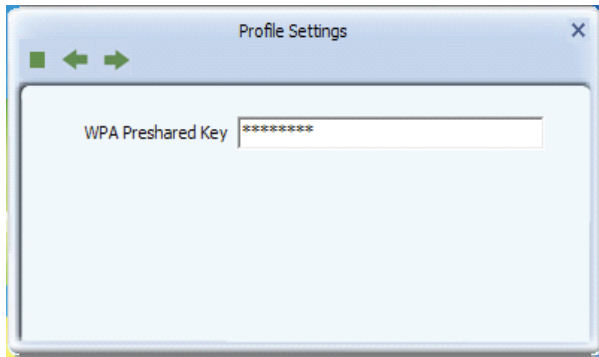
Create a new Ad-hoc profile (Utwórz nowy profil Ad-Hoc)

Click the "Add" button and enter the network name in the SSID field to identify the wireless network, and select Ad-hoc as the network type and then select the channel.

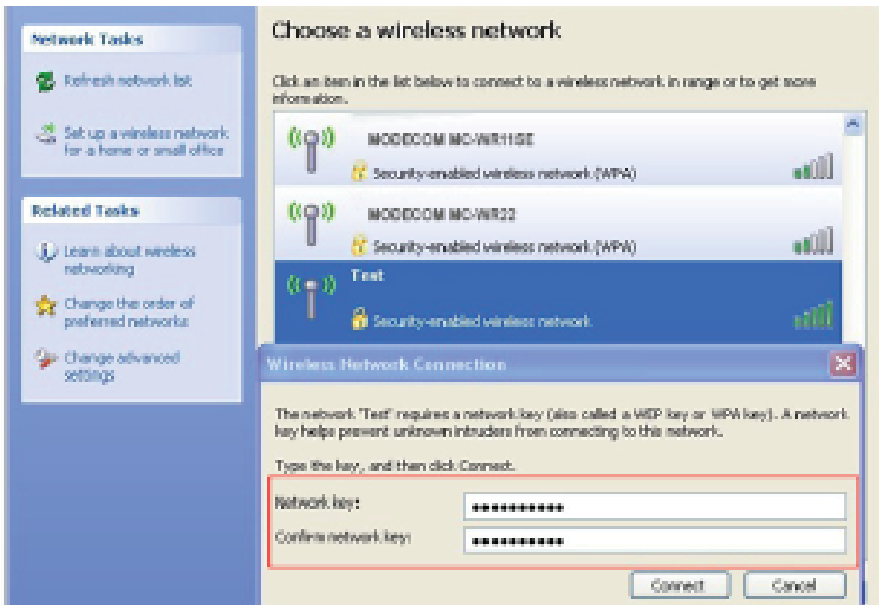


Click the "Next" button to select the authentication type and encryption type and then input the correct key and click "Next".



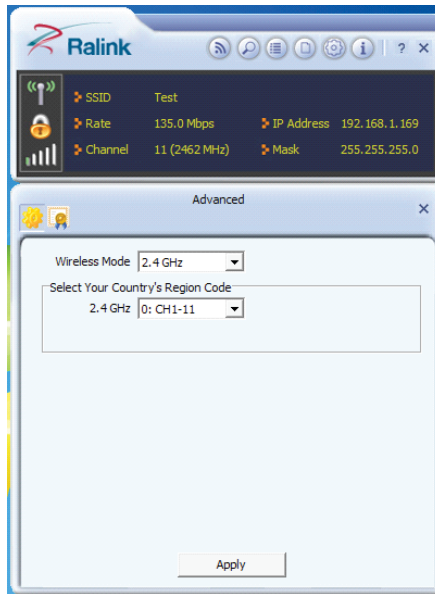


After a profile is successfully added, the profile can be seen on the profile list, select it and click the "Active" icon on the lower right corner. And then search for the wireless network on other clients. Double click the wireless network you have configured and you'll be prompted for the key .After entering the key, click "Connect".



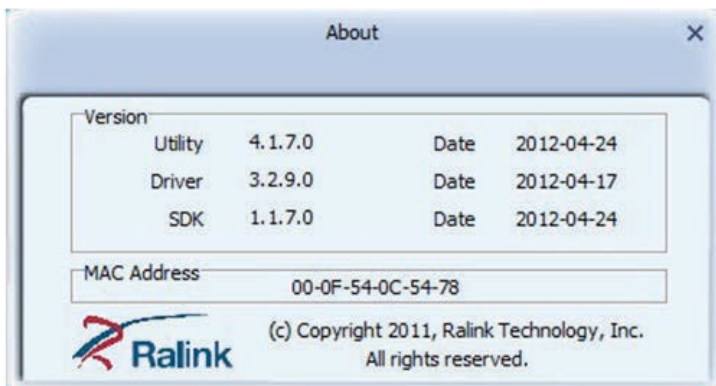
Advanced

This section is used to set the country region code for the current wireless adapter.



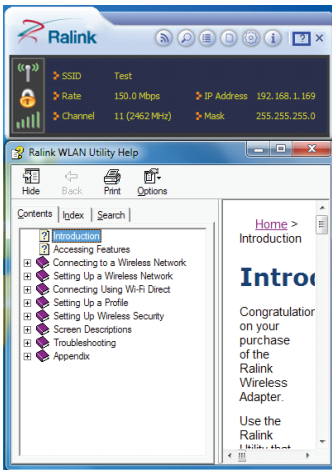
About

This screen mainly displays the version information of the UI's different programs as well as assist copyright statement.



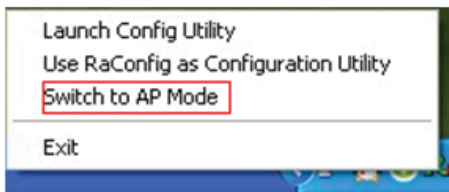
Help

Click the help button to open the user manual.



AP mode under XP

When you want to use the wireless adapter's AP function, please right click the UI icon on the taskbar of your computer desktop and select "Switch to AP Mode".



In this mode, the wireless adapter acts as an AP to transmit wireless signal and create a wireless network, while allowing other wireless clients to access this network.

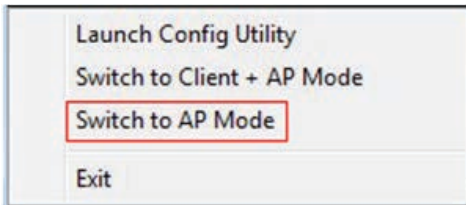
As shown in the diagram below: The PC in the left has already accessed to the Internet by using a wired network adapter, meanwhile, you install a wireless adapter (take a USB wireless adapter as an example) and its UI on this computer, and set the adapter to AP mode.

By using the wireless adapters to scan the AP'S SSID to connect, the computers in the right can also access to the Internet after successfully connected

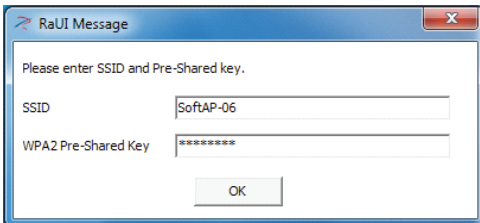


AP Mode under Windows 7

1. Under Windows 7, wireless adapters are allowed to work in both Client and AP modes. Here, the wireless adapter acts not only as a client, but also an AP to send wireless signal, which equals to an amplifier. Right click the UI icon on the lower right corner of the computer desktop and select "Switch to Client +AP Mode".



2. You can change the SSID on the Config AP screen and control the number of the connected clients by modifying Access Control List which is based on MAC addresses.



MC-UN11A2

PL

Wireless USB Adapter

Instrukcja Instalacji

Ten rozdział poprowadzi Cię przez proces instalacji karty sieciowej z dołączonej płyty CD z oprogramowaniem.

Oprogramowanie składa się ze sterownika i programu do konfiguracji karty sieciowej który zostanie zainstalowany automatycznie.

Poniżej podany jest opis instalacji karty sieciowej na systemie Windows XP. Sposób instalacji karty sieciowej na innych systemach z rodziny Windows jest bardzo podobny.

Instalacja karty sieciowej MC-UN11A2

Proszę wsunąć kartę MC-UN11A do portu USB w komputerze.



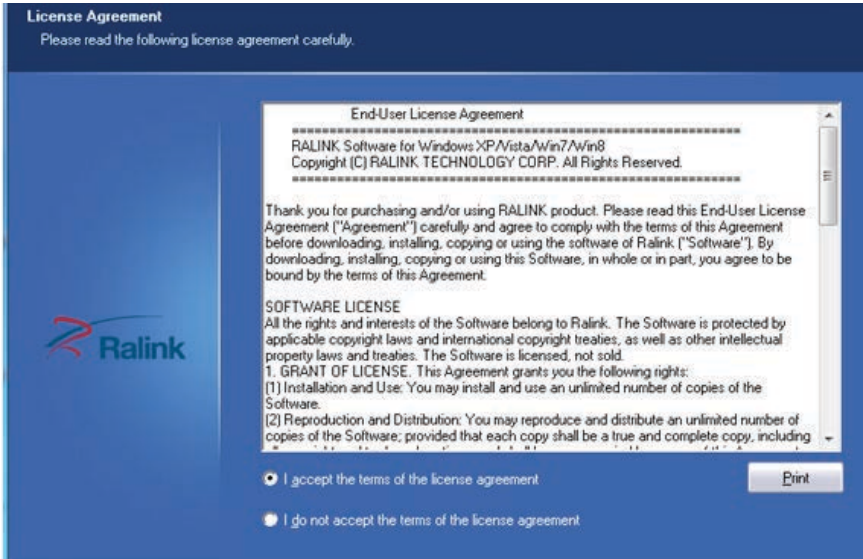
Or



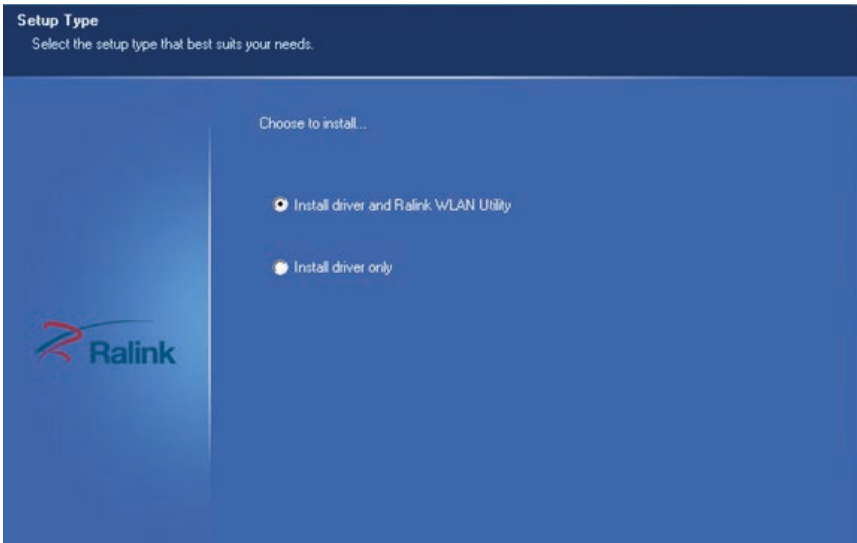
Proszę umieścić płytę CD w napędzie optycznym. Po chwili pojawi się okno instalacyjne. Proszę wybrać opcję „Windows”. Jeżeli opcja „auto-startu” nie jest włączona, należy ręcznie zainstalować sterownik. W tym celu trzeba otworzyć w oknie „explorera”, płytę CD, odnaleźć plik „Setup.exe” i dwukrotnie na nim kliknąć..



Proszę zaakceptować warunki umowy licencyjnej i kliknąć "Next"

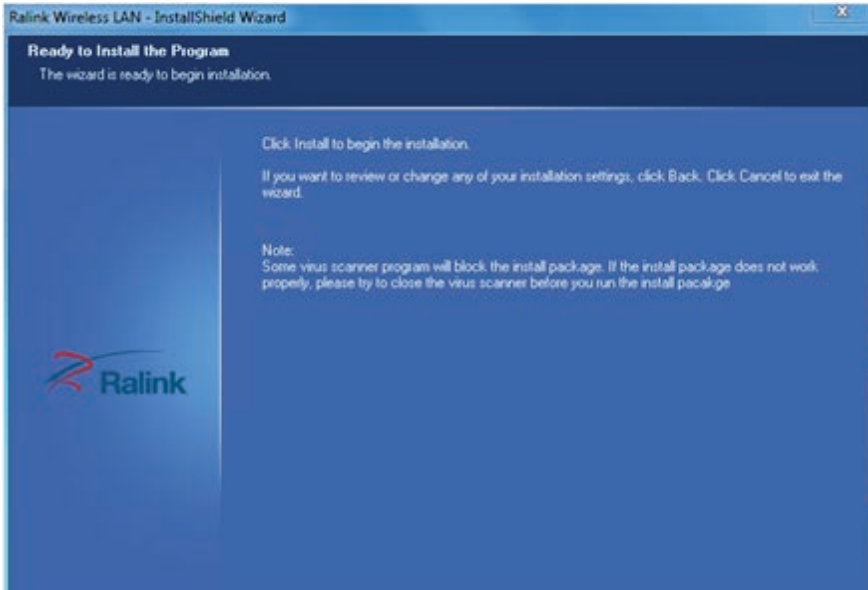


Można wybrać dwa rodzaje instalacji – pierwszy to instalacja sterownika i oprogramowania „Ralink WLAN Utility”, drugi to instalacja samego sterownika.

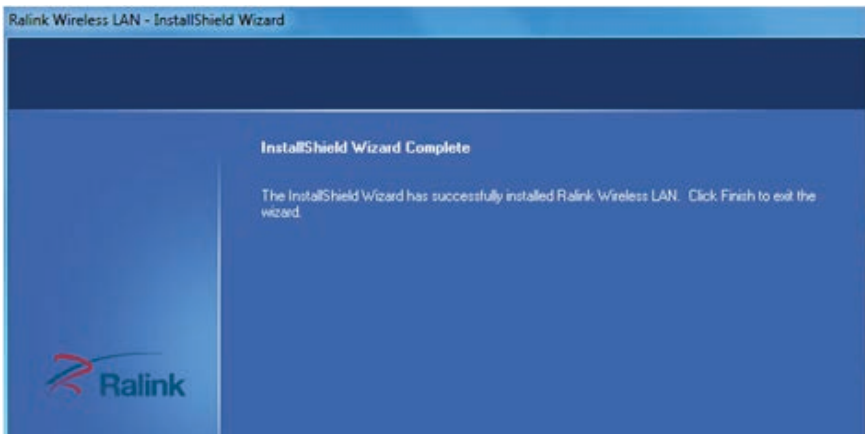


Ważne: Jeżeli używasz wbudowanego w Windows programu do obsługi kart bezprzewodowych, możesz zainstalować tylko sterownik. Należy tylko pamiętać, że program ten nie obsługuje funkcji WPS i trybu AP (Access Point). Aby korzystać z tych funkcji należy zainstalować również oprogramowanie, wybierając pierwszą opcję.

Kliknij przycisk "Install", aby rozpocząć instalację sterownika.



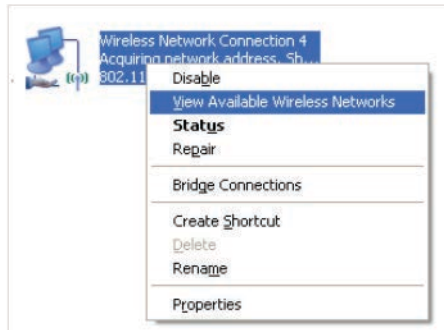
Aby zakończyć proces instalacji kliknij przycisk "Finish".



Konfiguracja połączenia bezprzewodowego za pomocą wbudowanego oprogramowania w Windows "Zero config"

Konfiguracja bezprzewodowej sieci w systemie Windows XP

Otwórz połączenia sieciowe, kliknij prawym przyciskiem myszy na aktywnym bezprzewodowym połączeniu sieciowym i wybierz „Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe”.



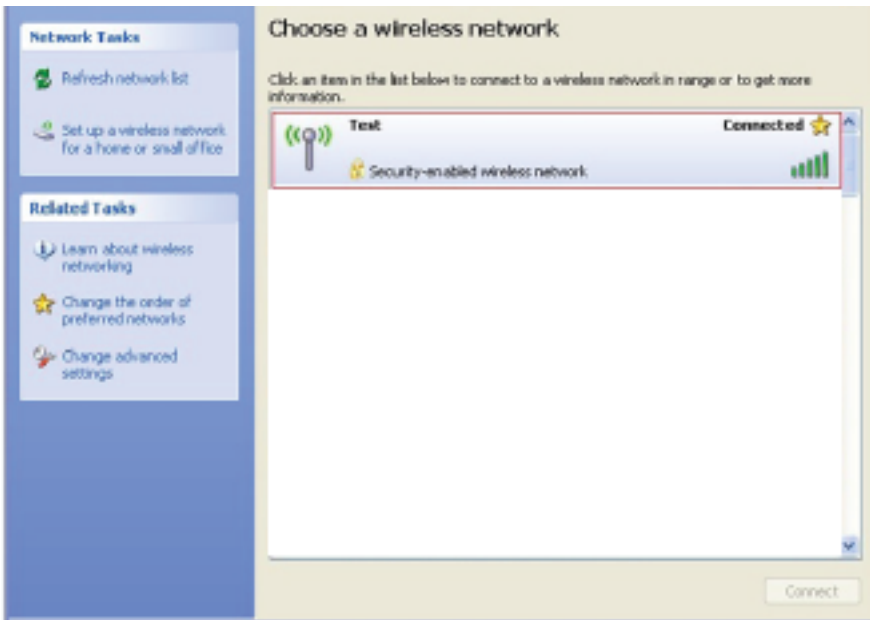
Wyświetlił się okno z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi. Aby zaktualizować listę dostępnych sieci należy wcisnąć przycisk; „Odśwież listę sieci”.

Po odnalezieniu pożądanej sieci trzeba ją zaznaczyć a następnie kliknąć przycisk „Połącz” lub dwukrotnie kliknąć w tę sieć. Pojawi się okno dialogowe w którym należy podać hasło dostępne do wybranej sieci i ponownie wcisnąć „Połącz”.



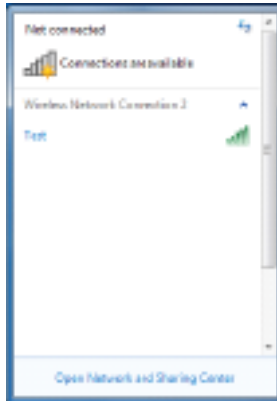
Ważne: Jeżeli dostęp do wybranej sieci nie został zaszyfrowany, okno dialogowe do wprowadzenia klucza nie pojawi się.

Kiedy pojawi się "Połączono" można wtedy korzystać z bezprzewodowego dostępu do Internetu.

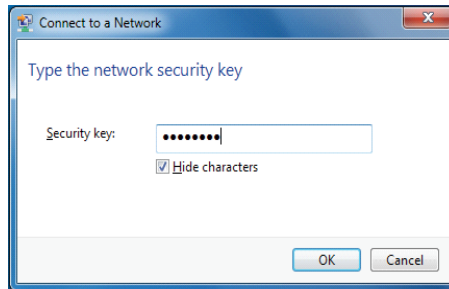


Konfiguracja bezprzewodowej sieci w systemie Windows 7

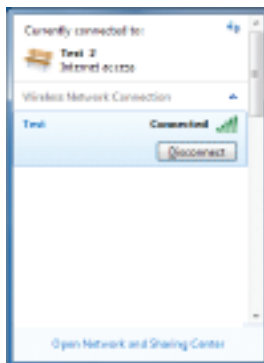
Kliknij w symbol połączeń sieciowych w prawym dolnym rogu pulpitu komputera. Wybierz z listy sieć z bezprzewodową z którą chcesz się połączyć i kliknij przycisk „Połącz” lub dwukrotnie kliknij w tą sieć bezprzewodową. Aby zaktualizować listę sieci kliknij ikonę odświeżania znajdującą się w prawym górnym rogu.



W przypadku gdy sieć została zaszyfrowana, pojawi się okno, w którym należy podać odpowiedni klucz.



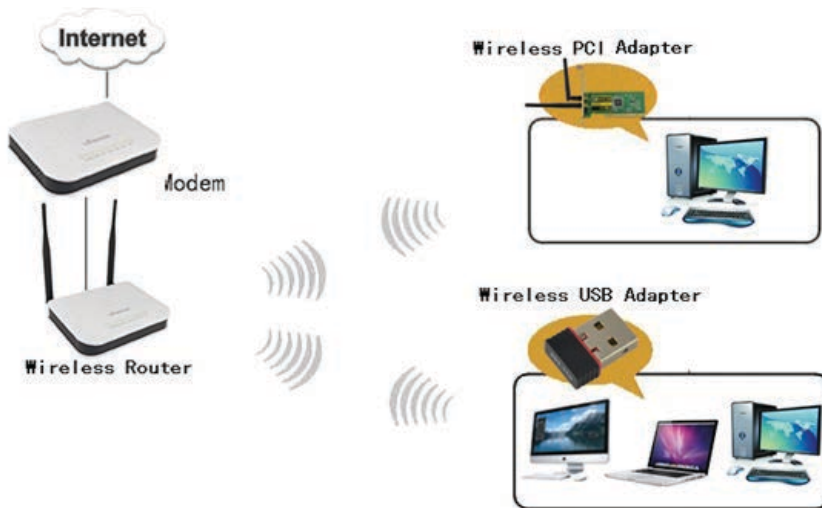
Jeżeli podany klucz jest prawidłowy, zostanie wyświetlona informacja „Połączono”. Aby zobaczyć stan połączenia lub je modyfikować należy kliknąć na wybranej sieci prawym przyciskiem myszki.



Dedykowany program do obsługi połączeń bezprzewodowych

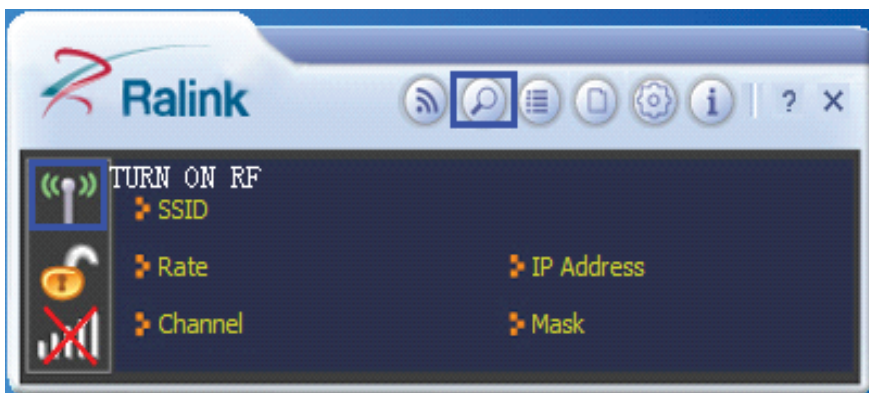
Po zainstalowaniu sterowników w opcji "Install driver and Ralink WLAN utility", razem ze sterownikami zainstalowany został dedykowany program do obsługi połączeń sieciowych. Program umożliwia na pełną konfigurację karty sieciowej. W poniższym opisie konfiguracji program ten będzie skrótowo nazywany UI.









Tryb pracy – klient



Karta sieciowa pracuje najczęściej w trybie klienta, czyli łączy się z Routerem uzyskując dostęp do Internetu.

Główny interfejs w trybie klienta



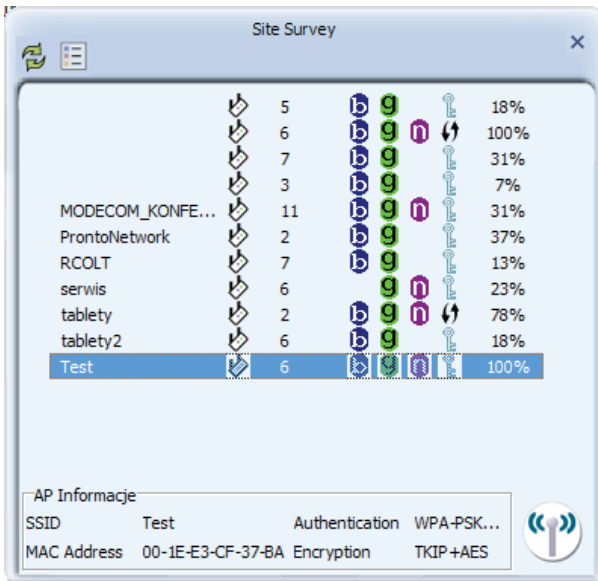
Przyciski funkcyjne na górze to odpowiednio:  WiFi-Direct,  Dostępne sieci,  Link Informacje,  Profile,  Zaawansowane,  informacje,  pomoc i  MiniSize.

W lewej kolumnie wyświetlane są:  Turn On/Off RF,  Security /No security, and  Signal status.

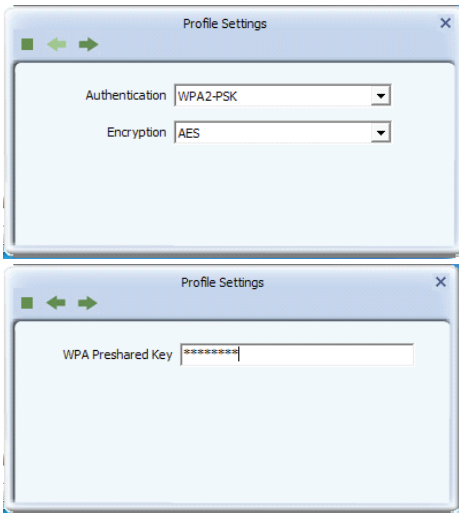
Dostępne sieci

W tej opcji wyświetlane są dostępne w danej chwili sieci bezprzewodowe. Po wybraniu jednej z sieci można sprawdzić MAC adres punktu dostępowego. Dodatkowo wyświetlane są tryby pracy (a / b / g / n), typ uwiarygodnienia, typ szyfrowania oraz siła sygnału.

Przed podłączeniem, do sieci bezprzewodowej kliknij przycisk „Rescan” w lewym górnym rogu, aby zaktualizować listę sieci bezprzewodowych. Po przeskanowaniu należy odnaleźć pożądaną sieć, zaznaczyć ją i kliknąć przycisk „Connect”, który znajduje się w prawym dolnym rogu.



W przypadku łączenia się z sieciami szyfrowanymi, pojawi się okno dialogowe “Profile Settings”. Należy wybrać odpowiednie szyfrowanie, kliknąć przycisk „Next” i następnie wpisać poprawne hasło. Łączenie się z sieciami w ten sposób nie skutkuje utworzeniem się profilu. Oznacza to, że po zakończeniu połączenia, aby go wznowić trzeba będzie jeszcze raz przejść powyższy proces.



Szczegółowe wyjaśnienia metody uwierzytelniania oraz szyfrowania:

WEP: Obsługuje 10/26-bit znaki Hex lub ASCII 5/13-bit.

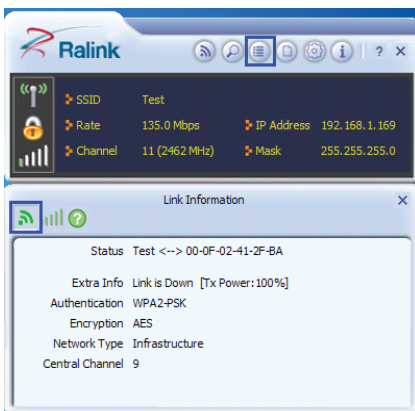
WPA-PSK: Obsługuje 8-64-bit znaki Hex lub ASCII 8-63-bit.

WPA2-PSK: Obsługuje 8-64-bit znaki Hex lub ASCII 8-63-bit.

WPA-PSK/WPA2-PSK: Obsługuje 8-64-bit znaki Hex lub ASCII 8-63-bit.

Link Informacje

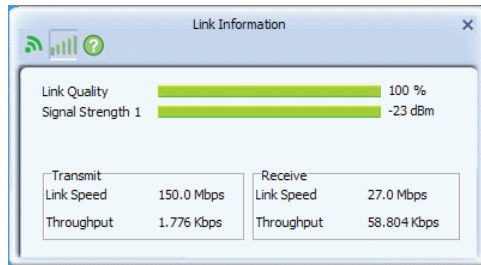
Po pomyślnym połączeniu z jedną z sieci bezprzewodowych, można wyświetlić jej szczegółowe informacje klikając przycisk "Link Informacje".



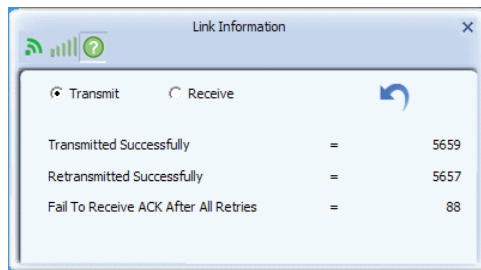
W "Link Informacje" można znaleźć szczegółowe informacje o AP jak: SSID, Adres MAC, typ uwierzytelnienia oraz szyfrowania, rodzaj sieci i kanał na jakim dana sieć jest rozgłaszana.



"Wydajność" – wyświetlana jest siła sygnału WiFi oraz jakość połączenia.

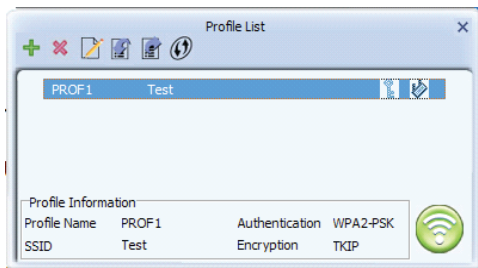





"Statystyka" – pokazuje liczbę wysłanych i odebranych pakietów danych. Wciskając przycisk „Reset Counter” można wyzerować liczniki.



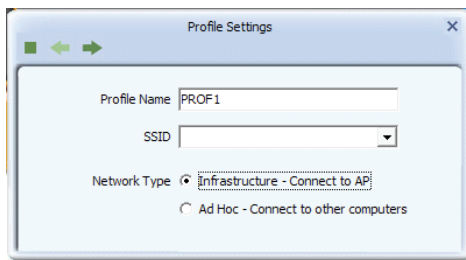
Konfiguracja Profili

Aby automatycznie łączyć się z sieciami bezprzewodowymi, należy utworzyć profil danej sieci. Po skonfigurowaniu odpowiedniego profilu i odnalezieniu przez kartę sieciową pożądanej sieci, połączenie zostanie ustanowione automatycznie. W przypadku sieci o ukrytym SSID, konieczne będzie podanie nazwy sieci.



-  utwórz nowy profil
-  usuń istniejący profil
-  zmodyfikuj istniejący profil

Istnieją dwa typy sieci do wyboru: infrastrukturalna oraz Ad-Hoc



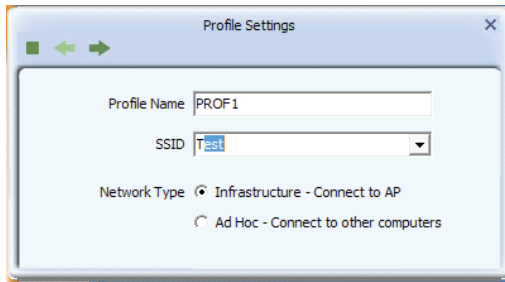
W przypadku sieci Infrastrukturalnej karta sieciowa pracuje jako klient i łączy się z AP lub Routerem uzyskując w ten sposób dostęp do Internetu.

Można utworzyć połączenie Ad-Hoc, karta pracuje wtedy jako AP i umożliwia na ustanowienie połączenia bezprzewodowego bezpośrednio z innym komputerem, np.: w celu udostępnienia danych.

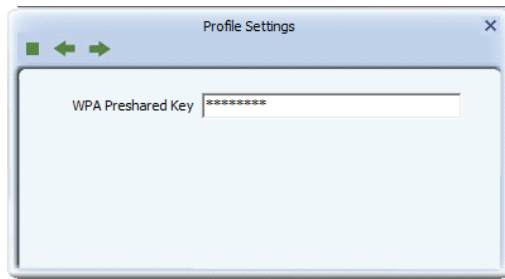
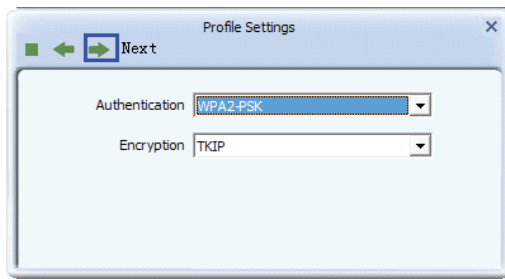
Konfiguracja Profili w trybie Infrastrukturalnym

Jeżeli chcesz uzyskać połączenie z AP albo bezprzewodowym Routerem, proszę zaznaczyć tryb "Infrastruktura".

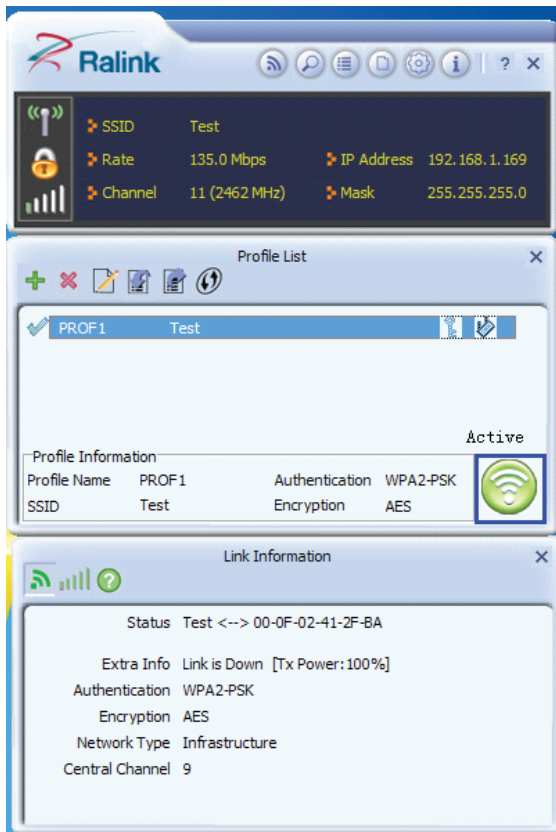
Kliknij przycisk „Dodaj”, wybierz tryb „Infrastructure”, wprowadź nazwę profilu, wybierz z listy identyfikator SSID lub dodaj go ręcznie..



Kliknij przycisk "Następny" by przejść do konfiguracji uwierzytelnienia. Wybierz odpowiednie szyfrowanie zgodnie z wymaganiami sieci z którą karta ma się łączyć oraz podaj odpowiednie hasło.



Po pomyślnym dodaniu profilu, pojawi się on na liście. Profile można edytować, importować a także eksportować. Aby uzyskać połączenie z wybraną siecią należy aktywować odpowiedni profil.



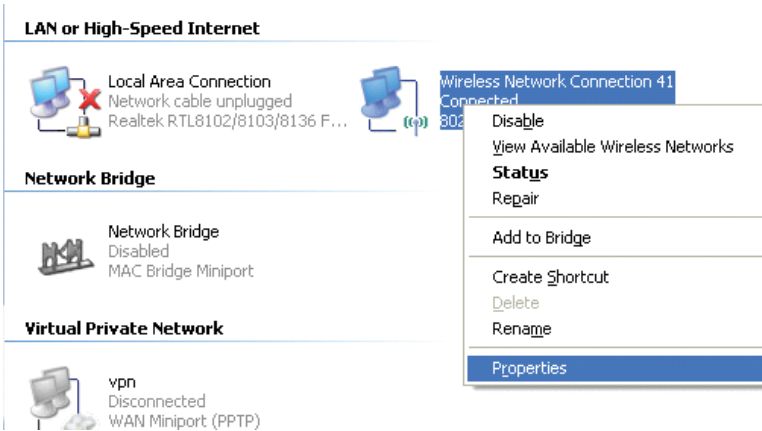
Ważne: Aby połączyć się z siecią której SSID nie jest wyświetlane, należy skonfigurować odpowiedni profil, podając ręcznie SSID.

Konfiguracja Profili w trybie Ad-Hoc

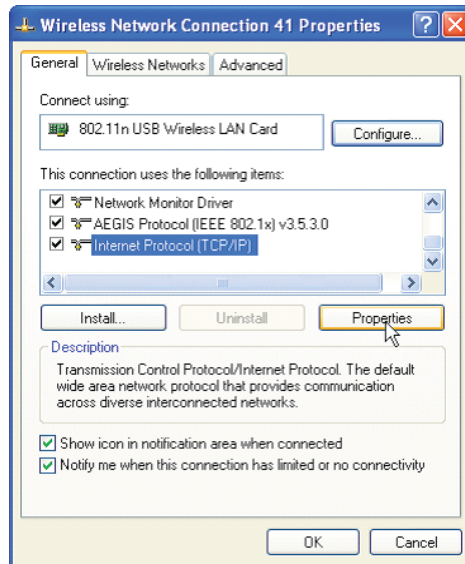
Aby ustanowić bezprzewodowe połączenie Ad-Hoc pomiędzy komputerami, oba muszą być wyposażone w adaptery WiFi. Poniżej przedstawione są poszczególne etapy konfiguracji.

Najpierw należy wpisać statyczny adres IP w ustawieniach bezprzewodowej karty sieciowej (na obu komputerach).

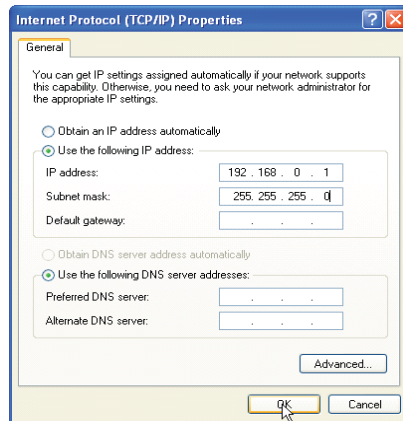
Prawy przycisk myszy na odpowiednim "Połączeniu sieci bezprzewodowej" i dalej „Właściwości”



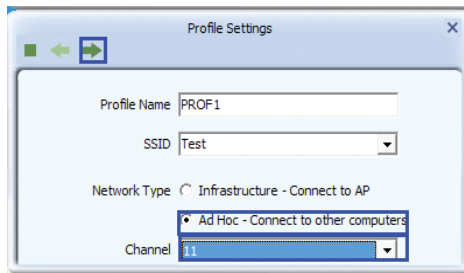
Zaznacz "Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)" i kliknij Właściwości.



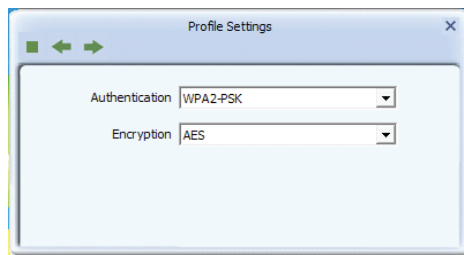
Proszę wprowadzić adres IP oraz maskę sieci, upewniając się że jest unikatowy. Przykładowo na jednym komputerze należy ustawić adres IP 192.168.0.1, a na drugim 192.168.0.2. Maską na obu komputerach to: 255.255.255.0. Proszę kliknąć „OK.” Aby zatwierdzić ustawienia.

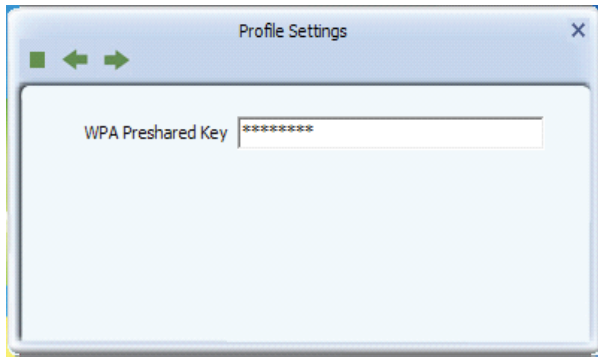


Kliknij przycisk "Dodaj", następnie wpisz dowolną nazwę sieci w SSID, wybierz tryb Ad-Hoc oraz kanał na którym sieć ma być rozgłaszana.

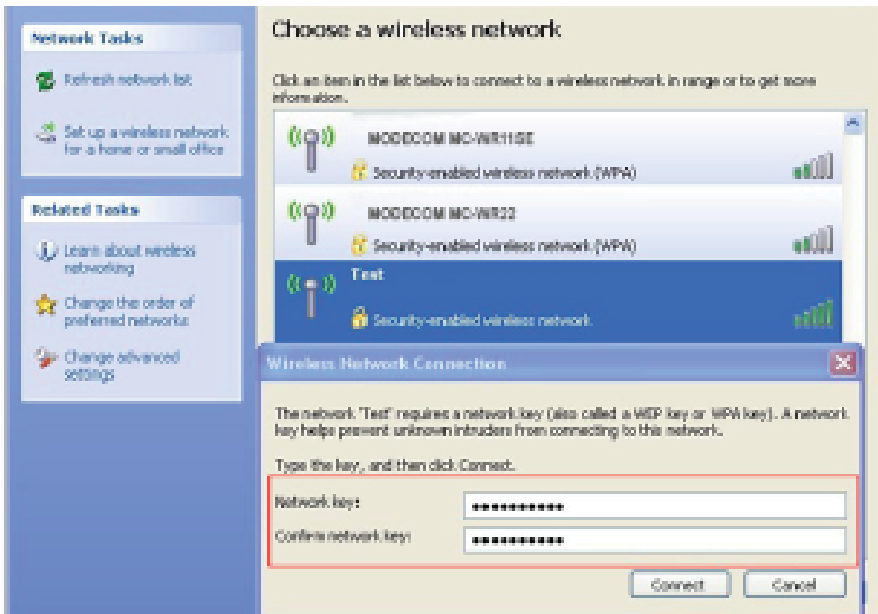


W kolejnym kroku należy skonfigurować pożądane szyfrowanie oraz hasło dostępowe do sieci.



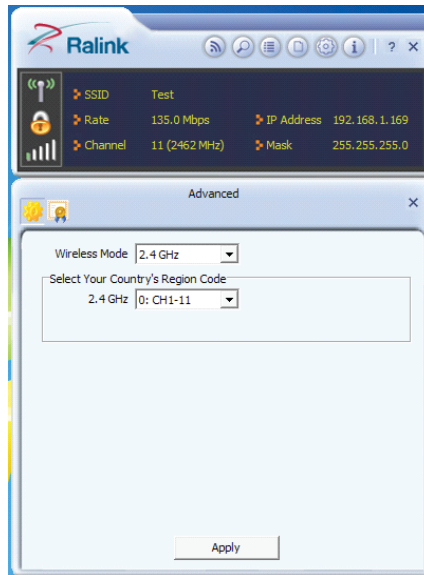


Po pomyślnej konfiguracji, profil powinien pojawić się na liście. Należy go zaznaczyć i wcisnąć przycisk „Aktywny” znajdujący się w prawym dolnym rogu. Na drugim komputerze należy odświeżyć listę dostępnych sieci bezprzewodowych, odnaleźć skonfigurowaną sieć i nawiązać z nią połączenie.



Zaawansowane

W tej sekcji można ustawić zakres kanałów jaki ma być wykorzystywany przez kartę sieciową.



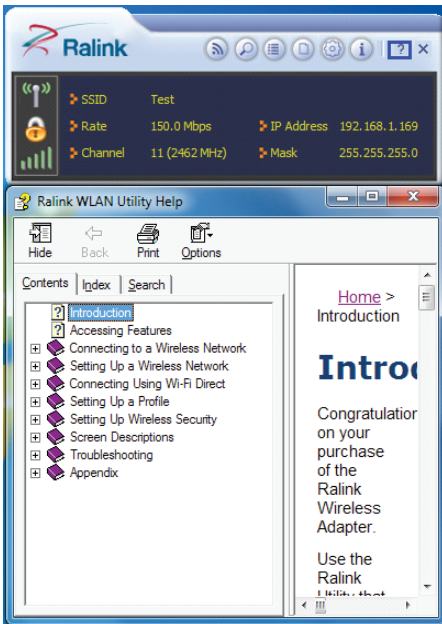
Informacje

W tej zakładce wyświetlane są informacje o wersji oprogramowania, sterowników oraz MAC adres karty sieciowej.



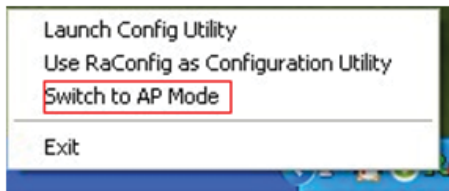
Pomoc

Proszę kliknąć w przycisk aby wyświetlić okno z listą tematów pomocy.



Przełączanie w tryb AP w systemie Windows XP

Aby przełączyć adapter w tryb AP proszę kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonie UI, która znajduje się na pasku zadań i wybrać „Przełącz do trybu AP”

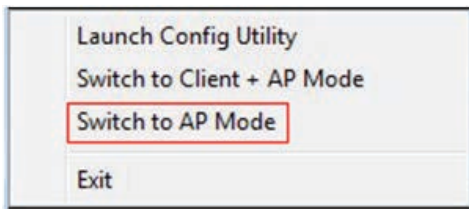


W tym trybie karta sieciowa pracuje jak AP, tworząc sieć WiFi z którą mogą połączyć się inne komputery tak jak jest to pokazane na poniższym diagramie. W tym trybie karta sieciowa może udostępniać połączenie do Internetu które komputer uzyskuje przy pomocy innej zainstalowanej karty sieciowej.

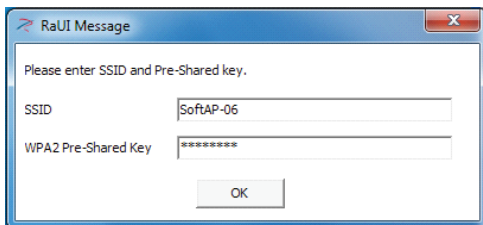


Przełączenie w tryb AP w systemie Windows 7


.W systemie Windows 7, karta sieciowa może pracować w trybie Client, AP oraz Client i AP jednocześnie. Tryb Client + AP pozyska na jednoczesne kłączenie się z Routerem oraz wzmacnianie sygnału WiFi routera.



Można zmienić SSID w oknie konfiguracji trybu AP oraz kontrolować liczbę podłączonych klientów, przez konfigurację Access Control List, która bazuje na adresach MAC.




Environment protection:

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 3g

Ochrona środowiska:

 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.

Masa sprzętu: 3g



MODECOM S.A. Ołtarzew, ul. Ceramiczna 7, 05-850 Ożarów Mazowiecki.

Copyright© 2013. MODECOM S.A. All rights reserved.

MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

MODECOM