

Szybki Internet

Linksys Wireless Model WAG54G2 – Podręcznik użytkownika

1. Podłączenie urządzenia.

Podłączenie urządzenia należy wykonać zgodnie ze schematem zamieszczonym poniżej. Kabel telefoniczny powinien być podłączony w routerze do wejścia DSL, natomiast kabel Ethernet do jednego z czterech portów Ethernet.



Należy zwrócić szczególną uwagę, aby podłączenie telefonu poprzedzić mikrofiltrem, natomiast router podłączyć bezpośrednio do rozdzielacza sygnału.

2. Konfiguracja urządzenia do celów aktywacyjnych usługi.

Po prawidłowym podłączeniu routera powinna zapalić się na zielono kontrolka DSL. Jeżeli to nastąpi możemy przejść do kroków konfiguracyjnych. Uruchom przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer) i przejdź na adres <http://192.168.1.1>. Router jest zabezpieczony domyślnym użytkownikiem **admin** oraz hasłem **admin**.

W przypadku braku połączenia z routerem należy ustawić konfigurację karty sieciowej na domyślną. Opis konfiguracji karty sieciowej znajduje się na końcu podręcznika.

Po zalogowaniu się do urządzenia z wykorzystaniem powyższych danych rozpoczynamy konfigurację wybierając zakładkę **Setup**, a następnie **Basic Setup**.

W zależności od rodzaju linii telefonicznej jaką posiadasz uzupełnij parametry zgodnie z poniższym schematem:

Network Setup (WAN)

Internet Connection Type

VC Settings

Encapsulation: RFC 2516 PPPoE

Multiplexing: LLC VC

QoS Type: UBR

PCR: cps

SCR: cps

Autodetect: Enable Disable

Virtual Circuit: 8 VPI (Range 0-255)
35 VCI (Range 0-65535)

DSL Modulation: MultiMode

Konfiguracja routera w przypadku połączenia usługi bezpośrednio na linii telefonicznej Netii.

Network Setup (WAN)

Internet Connection Type

VC Settings

Encapsulation: RFC 2364 PPPoA

Multiplexing: LLC VC

QoS Type: UBR

PCR: cps

SCR: cps

Autodetect: Enable Disable

Virtual Circuit: 0 VPI (Range 0-255)
35 VCI (Range 0-65535)

DSL Modulation: MultiMode

Konfiguracja routera w przypadku połączenia usługi z wykorzystaniem linii telefonicznej TP S.A.

Teraz wprowadzamy nazwę użytkownika oraz hasło do połączenia się z Internetem. Do celów aktywacyjnych usługi jako nazwę użytkownika wprowadzamy **internet** oraz jako hasło **internet**.

User Name: Internet

Password:

Connect on Demand - Max Idle Time: 5 minutes

Keep Alive - Redial Period: 30 seconds

Wszystkie wprowadzone zmiany zapisujemy klikając na **Save Settings**.

3. Aktywacja usługi Szybki Internet.

Po skonfigurowaniu i zapisaniu zmian router automatycznie połączy się z Internetem dając nam dostęp tylko do stron Netii. Dzięki temu będziemy mogli dokonać aktywacji usługi Szybki Internet przechodząc na stronę <http://netia.pl/internet>.

Witamy w serwisie aktywacji usługi szybki Internet

Dla przeprowadzenia procesu aktywacji usługi szybkiego Internetu konieczne będzie wprowadzenie danych jednoznacznie weryfikujących Państwa jako Klientów Netii.

- » Aktywacja usługi dostępu do Internetu świadczonej po łączach TP
- » Aktywacja usługi dostępu do Internetu z wykorzystaniem numeru telefonu*
- » Aktywacja usługi dostępu do Internetu z wykorzystaniem kodu aktywacyjnego**

*) dla Klientów, którzy podpisali Umowę, ale nie posiadają kodu aktywacyjnego

***) dla Klientów, którzy podpisali Umowę i mają przypisany kod aktywacyjny

W przypadku usługi świadczonej z wykorzystaniem linii telefonicznej TP S.A. wybierz pierwszą opcję „Aktywacja usługi dostępu do Internetu świadczonej po łączach TP”, a następnie uzupełnij numer umowy i kod aktywacyjny (oba te numery znajdziesz na pierwszej stronie umowy). W przypadku usługi świadczonej bezpośrednio na linii telefonicznej Netii wybierz drugą opcję „Aktywacja usługi dostępu do Internetu z wykorzystaniem numeru telefonu”. Podaj numer linii telefonicznej, na której będzie świadczona usługa, PESEL (lub NIP w przypadku umowy podpisanej na firmę) oraz nr dowodu osobistego (lub REGON w przypadku umowy podpisanej na firmę).

Po potwierdzeniu wprowadzonych danych otrzymasz indywidualny login oraz hasło do połączenia z Internetem, a usługa Szybki Internet zostanie zaktywowana.

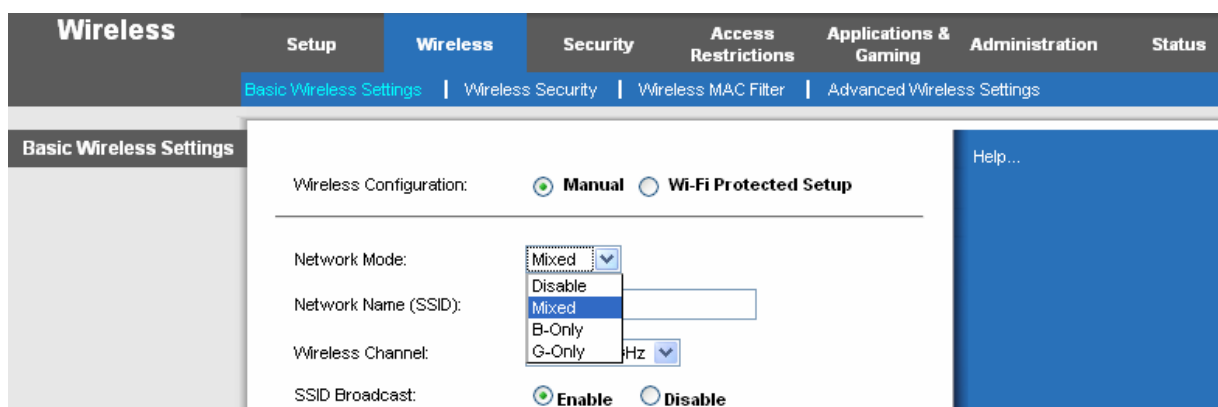
4. Konfiguracja końcowa.

Aby w pełni korzystać z usługi internetowej konieczna jest zmiana loginu i hasła w konfiguracji routera. W tym celu ponownie zaloguj się na stronie <http://192.168.1.1> jak to robiłeś w punkcie 2. Tym razem w konfiguracji użytkownika jako **User name** podaj login otrzymany w procesie aktywacji, a jako **Password** wprowadź hasło otrzymane w procesie aktywacji. Zachowaj zmiany klikając na przycisk **Save Settings**. Po zapisaniu zmian router ponownie się połączy dając pełen dostęp do Internetu.

5. Uwagi.

5.1 Zabezpieczenie sieci bezprzewodowej.

W domyślnej konfiguracji router ma uruchomioną obsługę sieci bezprzewodowej WiFi bez zabezpieczeń. Oznacza to, że każdy użytkownik komputera w Twojej okolicy będzie mógł się połączyć poprzez Twój router do Internetu. W celu ochrony sieci należy wyłączyć obsługę WiFi lub wprowadzić zabezpieczenie WPA2 zgodnie z poniższym schematem.



Wybierz zakładkę **Wireless**, następnie **Basic Wireless Setup** i pozycję **Network Mode** ustaw na **Mixed**. Zmiany zachowaj klikając na **Save Settings**.

Kolejnym krokiem będzie zabezpieczenie sieci hasłem. Aby tego dokonać przejdź do zakładki **Wireless Security** i wprowadzać minimum 8 znakowe hasło.

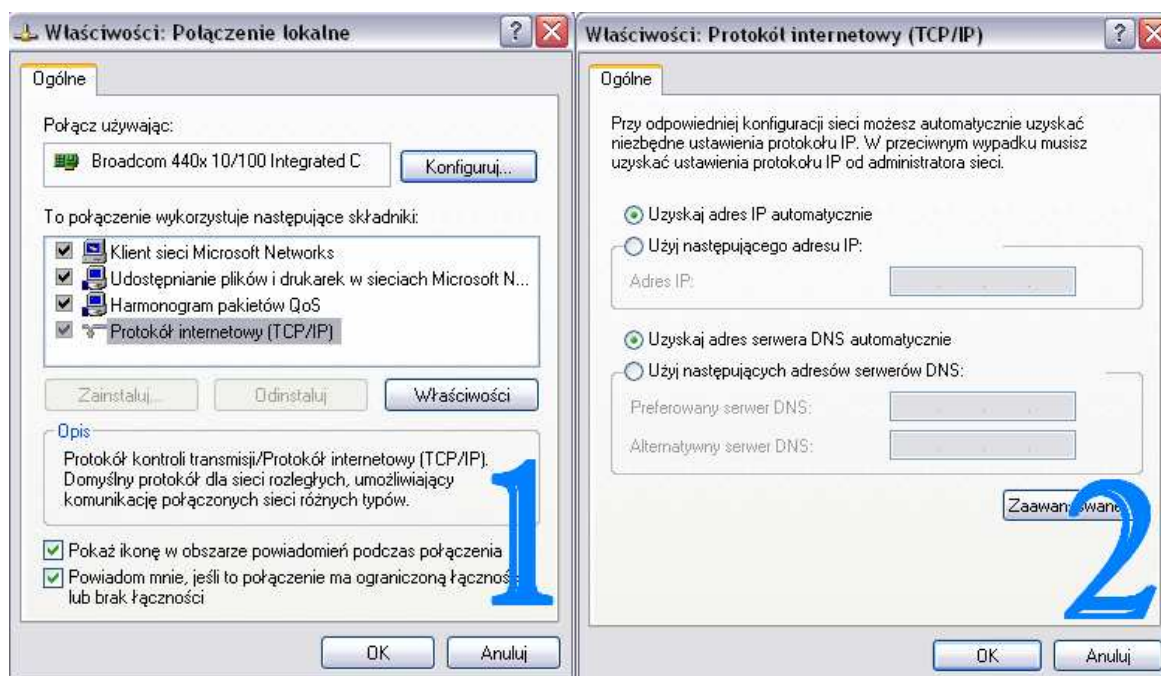


Po zapisaniu ustawień (**Save Settings**) Twoja sieć bezprzewodowa WiFi będzie zabezpieczona.

5.2. Konfiguracja karty sieciowej

Może się zdarzyć, że połączenie lokalne będzie nieprawidłowo skonfigurowane i wówczas nie uda się połączyć ze stroną routera <http://192.168.1.1>. W takiej sytuacji zweryfikuj ustawienia połączenia zgodnie z poniższymi krokami:

- Uruchamiamy właściwości sieci: **Menu Start** -> **Panel Sterowania** -> **Połączenia sieciowe** -> **Połączenie lokalne**, a następnie klikamy przycisk [**Właściwości**].
- Wybieramy protokół TCP/IP dla karty sieciowej zainstalowanej w komputerze i naciskamy przycisk [**Właściwości**] [patrz Rys. 1]
- W kolejnym oknie należy zaznaczyć opcję "Uzyskaj adres IP automatycznie" [patrz Rys. 2]
- Po zatwierdzeniu ustawień, komputer powinien automatycznie pobrać adres IP z serwera DHCP, wbudowanego w router.



Kontakt z nami.

W przypadku ewentualnych pytań dotyczących instalacji routera lub konfiguracji połączenia z Internetem, do Państwa dyspozycji pozostają nasi specjaliści dostępni pod numerem infonetii: **0 801 802 803** (koszt połączenia równy cenie jednostki taryfikacyjnej) albo ***88** (połączenie bezpłatne w sieci Netia), z telefonów komórkowych (**22**) **711 11 11**.

Więcej informacji o usłudze Szybki Internet znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.netia.pl.