

INSTRUKCJA INSTALACJI I AKTYWACJI URZĄDZENIA Vikosmo

Krok 1: Podłączanie komputera i anteny do urządzenia.

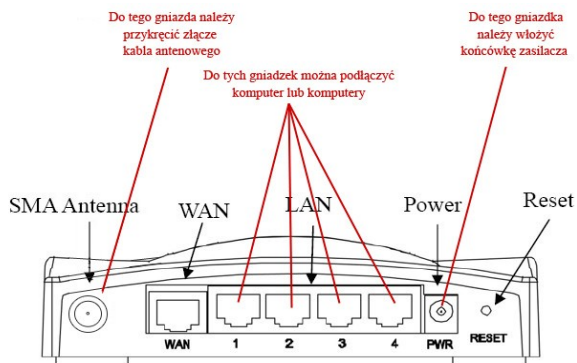
Kabel koncentryczny przychodzący od anteny należy przykręcić pewnie, lecz nie za mocno (by nie urwać złącza) do gniazda oznaczonego na rysunku poniżej jako SMA Antenna. Do jednego z gniazd LAN (1, 2, 3, lub 4) należy włożyć wtyczkę kabla sieciowego UTP (wtyczka podobna do telefonicznej, nieco szersza), natomiast wtyczkę z drugiej strony kabla do karty sieciowej w komputerze (lub komputerach). Jeśli kablem UTP jest w porządku, na urządzeniu zapali się dioda przy porcie LAN do którego została włożona wtyczka kabla UTP.

UWAGA! W żadnym wypadku nie należy podłączać niczego do gniazda WAN urządzenia.

UWAGA! Antena musi być dokładnie wycelowana w obiekt, na którym znajduje się nadajnik, być solidnie przymocowana, tak, by silny wiatr nie mógł zmienić jej ustawienia!

Ostatecznie do gniazda sieciowego 230V należy włączyć zasilacz urządzenia i jego końcówkę włożyć do gniazda oznaczonego jako Power.

Uruchomienie urządzenia do pracy nastąpi około minutę po włączeniu zasilania.

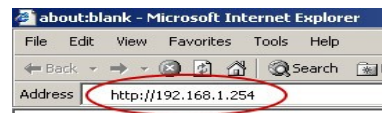


Krok 2: Konfiguracja komputera do pracy z urządzeniem (krok opcjonalny).

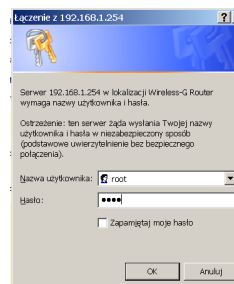
Na początku należy ustawić połączenie lokalne sieciowe komputera tak, aby automatycznie pobierało adres IP. Większość komputerów posiada to ustawienie domyślnie. Należy wykonać następujące czynności: nacisnąć przycisk **Start**, wybrać **Panel Sterowania**, wybrać **Połączenia sieciowe** (jeśli brak takiej ikony, należy w lewym górnym rogu wybrać opcję **Przełącz do widoku klasycznego**). W otwartym oknie znajduje się akapit **Sieć LAN lub szybki internet**, a w nim ikoną **Połączenie lokalne**. Należy wybrać tę ikonę prawym przyciskiem myszy, a z menu kontekstowego wybrać **Właściwości**. Po otwarciu nowego okna należy dwukrotnie kliknąć napis **Protokół internetowy (TCP/IP)**. Otworzy się kolejne okno, w którym należy zaznaczyć, jeśli jest inaczej: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adresy serwerów DNS automatycznie**. Wszystkie otwarte okna należy zamknąć korzystając z przycisków **OK**.

Krok 3: Konfiguracja urządzenia.

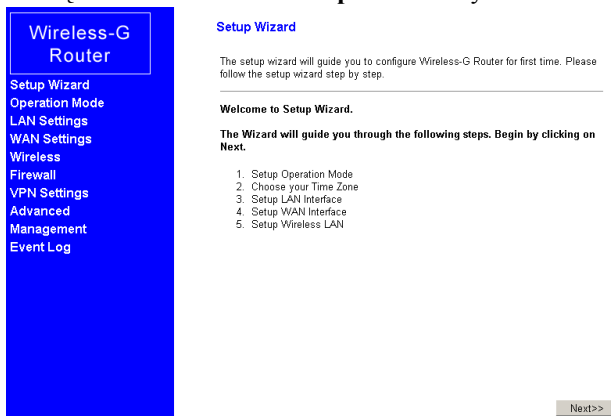
W celu skonfigurowania urządzenia należy otworzyć przeglądarkę internetową **Internet Explorer** (niebieska ikona **E** na pulpicie). Następnie w pasku adresu przeglądarki należy wpisać adres jak na obrazku poniżej - **http://192.168.1.254**



Pojawi się okno, w którym należy wpisać nazwę użytkownika: **root** oraz hasło **1234** jak na zdjęciu poniżej



Po chwili uzyskamy dostęp do opcji konfiguracyjnych urządzenia. W zakładce **Setup Wizard** wybrać **Next**.



W zakładce **1. Operation Mode**, należy wybrać Opcję zaznaczoną jak na zdjęciu poniżej **Wireless ISP**, w przypadku niezaznaczenia **Wireless ISP**, nie będzie możliwości dokonania aktywacji!

1. Operation Mode

You can setup different modes to LAN and WLAN interface for NAT and bridging function.

Gateway: In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs in four LAN ports share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client or static IP.

Wireless ISP: In this mode, all ethernet ports are bridged together and the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs in ethernet ports share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode first and connect to the ISP AP in Site-Survey page. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client or static IP.

Cancel <<Back **Next>>**

Po przejściu do zakładki **2. Time Zone Settings**, należy kliknąć **Next**

2. Time Zone Setting

You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.

Enable NTP client update

Time Zone Select: (GMT+08:00)Taipei

NTP server: 192.5.41.41 - North America

Cancel <<Back **Next>>**

W zakładce oznaczonej **3. Lan interface Setup**, nie należy dokonywać zmian, proszę kliknąć **Next**.

3. LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the LAN port of your Wireless-G Router. Here you may change the setting for IP address and subnet mask.

IP Address:

Subnet Mask:

Domain Name:

Cancel <<Back **Next>>**

W zakładce **4. Wan interface Setup**, również nie należy dokonywać zmian, należy kliknąć przycisk **Next**

4. WAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Wireless-G Router. Here you may change the method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

WAN Access Type:

Host Name:

Cancel <<Back **Next>>**

W zakładce **5. Wireless Basic Settings**, należy dokonać ustawień jak na zdjęciu poniżej, czyli:

- w polu **Band** powinna znaleźć się wartość **2.4 Ghz (B)**

5. Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Wireless-G Router.

Disable Wireless LAN Interface

Band:

Mode:

Network Type:

SSID:

Channel Number:

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

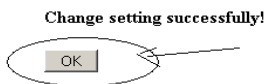
Enable Universal Repeater Mode

SSID of Extended Interface:

Cancel <<Back **Finished**

- w polu **Network Type** powinna znaleźć się wartość **Infrastructure**
 - w polu **SSID** powinna znaleźć się wartość **bestnet**
- Następnie proszę kliknąć **Finished**

Po wciśnięciu 'Finished' pojawi się napis, 'Change settings successful!' Proszę kliknąć ok, następnie odczekać ok 30s, aż urządzenie zapamięta ustawienia

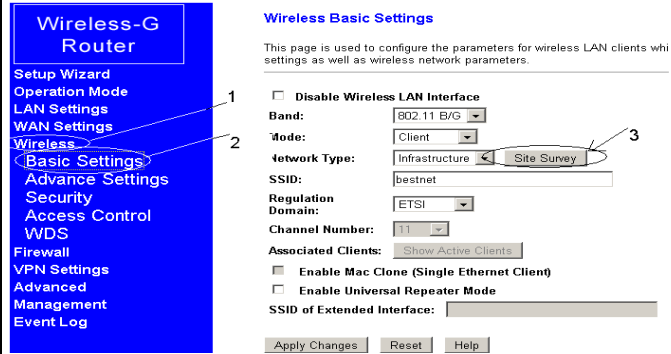


Krok 4.: Wizowanie (ustawienie) anteny

Kiedy urządzenie już zapamięta ustawienia, w przeglądarce internetowej należy wpisać ponownie **192.168.1.254** – wcisnąć Enter

Następnie należy wybrać zakładkę

1. **Wireless,**
2. **Basic Settings**
3. **Site Survey** (zdjęcie poniżej) służący do skanowania stacji nadawczych znajdujących się w zasięgu Państwa anteny.



Pojawi się nowe okno z listą nadajników. Należy zwrócić uwagę na nadajniki o SSID **bestnet**, oraz ich numer **BSSID** zaznaczony na rysunku powyżej (numer u Państwa będzie inny niż na rysunku). Prosimy zapisać ten numer, będzie on potrzebny do

Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Wireless-G Router or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
bestnet	00:0b:0b:3f2a3e	2 (B+G)	AP	no	16	<input type="radio"/>

Refresh Connect Help

Note: When the Connect is disable, please go back wireless basic Settings and click Apply Changes to enable the client mode first.

aktywacji telefonicznej. Należy wybrać najmocniejszy nadajnik (z największą wartością w kolumnie Signal) i o BSSID bestnet.

Jeśli nie znajdują Państwo nadajnika bestnet prosimy o skorygowanie ustawień anteny. Signal - Oznacza siłę sygnału Refresh – należy kliknąć aby odświeżyć sygnał, wykonujemy delikatny ruch anteną, następnie klikamy **Refresh**, należy ustawić antenę tak, aby wartość **Signal**, zaznaczona w polu nr 3, była jak największa.

Po uzyskaniu maksymalnej wartości **Signal**, należy zgłosić aktywację. **W celu uzyskania aktywacji niezbędny jest:**

- **mac address urządzenia, który można odczytać w menu wybierając management -> status**

Management	Value
Channel Number	11
Encryption	Disabled
BSSID	00:00:00:00:00:00
State	Scanning
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP Server	Enabled
MAC Address	00:08:a1:ac:fc:bd
WAN Configuration	
Attain IP Protocol	Getting IP from DHCP
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Default Gateway	0.0.0.0
MAC Address	00:08:a1:ac:fc:be

PESEL i serią i numerem dowodu osobistego,

Należy zadzwonić w celu aktywacji połączenia Internetowego pod numer **(071) 71 70 530**, wybierając wewnętrzny '4' w godzinach od 9:00 do 17:00 od Poniedziałku do Piątku.

Po uzyskaniu aktywacji należy wybrać select, następnie Connect. Powinno pojawić się Connection OK