

## **Skrócona instrukcja konfiguracji routera LINKSYS WRT54GC dla użytkowników sieci MAXNET**



### **Najważniejsze informacje :**

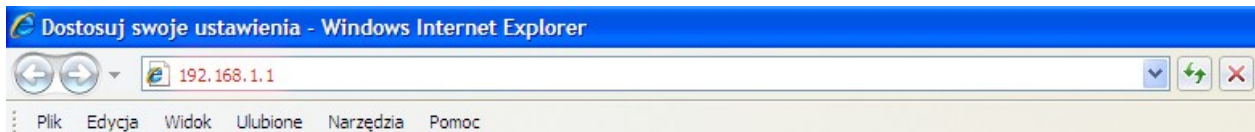
- 1. Router ZAWSZE konfigurujemy używając komputera, który posiada dostęp do internetu w sieci MAXNET**
- 2. Do konfiguracji NIE UŻYWAMY płyty CD dołączonej do routera**
- 3. Instrukcja ta informuje jak najszybciej i najprościej skonfigurować router w sieci MAXNET, jeśli nie są Państwo w stanie poradzić sobie z ustawieniem urządzenia prosimy o kontakt w celu wizyty technika (płatność – 30zł), który ustawi je prawidłowo.**
- 4. Firma MAXNET poleca korzystanie z routera LINKSYS WRT54GC, nie gwarantujemy poprawnego działania routerów innych producentów. Informacje o sklepach, w których można nabyć router dostępne są u naszych specjalistów.**

## Instrukcja :

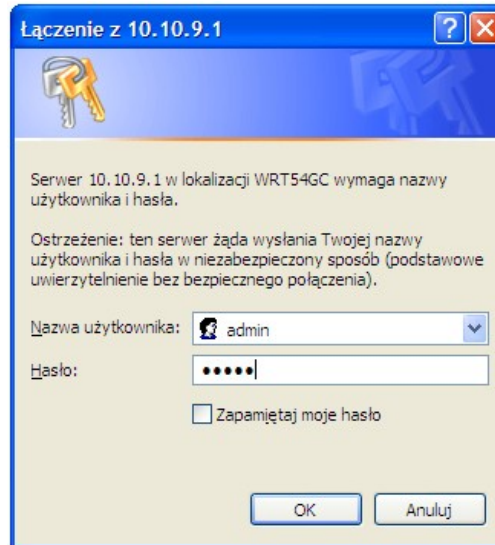
1. Podłączamy router do zasilania, używając czarnego zasilacza dołączonego do zestawu.
2. W dalszej kolejności podłączamy kabel internetowy do karty sieciowej komputera (w tej karcie wcześniej znajdował się kabel podłączony do gniazdka internetowego firmy MAXNET) a jego drugi koniec do routera w port o numerze od 1 do 4 (czerwone na zdjęciu)



3. Aby zacząć konfigurować router należy uruchomić przeglądarkę internetową (zalecamy INTERNET EXPLORER) i w pasku adresu wpisać : 192.168.1.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera

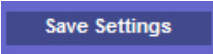


4. Po wykonaniu powyższej czynności na ekranie powinno pojawić się okno logowania w polach NAZWA UŻYTKOWNIKA i HASŁO należy wpisać *admin* i zatwierdzić przyciskiem OK.



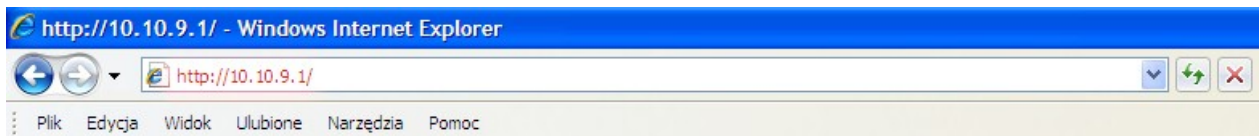
5. Naszym oczom ukaże się panel ustawień urządzenia. Na pierwszej stronie konfiguracyjnej zmieniamy wartość LOCAL IP ADDRESS na 10.10.9.1 (domyślnie było 192.168.1.1), zmienić można również nazwę routera oraz domenę w jakiej się on znajduje – w tym wypadku MAXNET. Wszystkie zmienione opcje zaznaczone są kolorem czerwonym.

Zmiany te zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS znajdującym się na samym dole pierwszej strony konfiguracyjnej.

A blue rectangular button with the text "Save Settings" in white.

6. Po prawidłowym przeprowadzeniu operacji z poprzedniego punktu, router zapisze nowe ustawienia. Należy wtedy zamknąć przeglądarkę internetową, wyciągnąć kabel internetowy z routera (patrz punkt 2), odczekać około 30 sekund i wpiąć kabel z powrotem do routera.

7. Ponownie uruchamiamy przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisujemy 10.10.9.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera.



8. Powtarzamy punkt nr 4 (okno logowania).

9. Przechodzimy do zakładki MAC ADDRESS CLONE, z rozwijanego menu wybieramy opcję ENABLED i wciskamy przycisk CLONE MY PC'S MAC. Całość zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS na dole strony (wszystkie zmiany zaznaczone na czerwono) i czekamy około 30 sekund aż urządzenie zapisze zmiany.



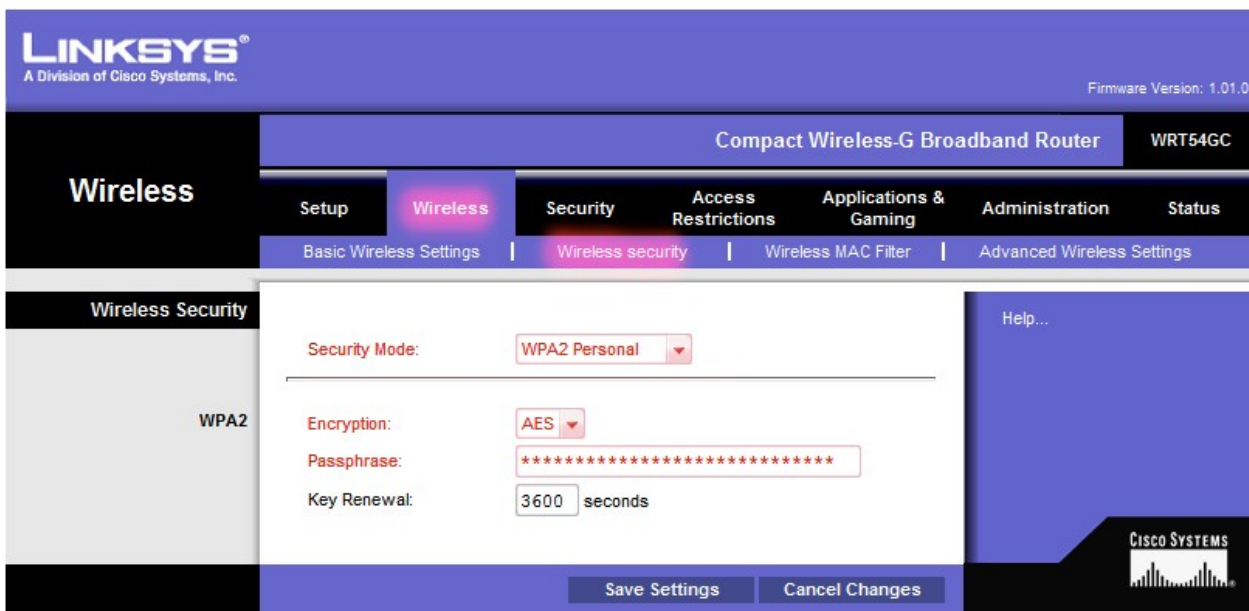
## 10. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego.

Przechodzimy do zakładki **WIRELESS** i w opcji **WIRELESS BASIC SETTINGS** wpisujemy nazwę jaką wybieramy dla naszej sieci bezprzewodowej w polu **SSID** oraz wybieramy kanał na jakim sieć będzie działać **WIRELESS NETWORK CHANNEL** (wybieramy kanał z zakresu 1-11). Zmiany zatwierdzamy przyciskiem **SAVE SETTINGS** tak jak w poprzednim punkcie.



## 11. Zabezpieczanie sieci bezprzewodowej.

W zakładce **WIRELESS** przechodzimy do opcji **WIRELESS SECURITY**. Z pozycji **SECURITY MODE** wybieramy **WPA2 PERSONAL**, w pozycji **ENCRYPTION** zostawiamy opcję **AES**. W polu **PASSPHRASE** wpisujemy dowolny ciąg znaków (może być ze spacją, znakami interpunkcyjnymi i specjalnymi), który posłuży za hasło dostępu do sieci bezprzewodowej. Całość operacji zatwierdzamy standardowo przyciskiem **SAVE SETTINGS** i czekamy aż router zachowa wprowadzone zmiany.



**12. Włączenie internetu w routerze. Ważne ! Wpinamy kabel internetowy, który wychodzi z gniazdka internetowego firmy MAXNET w niebieski port podpisany INTERNET (zielony na zdjęciu). NIE NALEŻY WPINAĆ KABLA Z GNIAZDKA INTERNETOWEGO W INNY PORT, MOŻE TO SPOWODOWAĆ ZABLOKOWANIE DOSTĘPU DO INTERNETU ! Kabel z komputera do routera zostaje w swoim miejscu, zgodnie z zapisem w punkcie 2 (kolor czerwony na zdjęciu).**



13. Na koniec w zakładce ADMINISTRATION wybieramy opcję MENAGEMENT. Wpisujemy nowe hasło dostępu do konfiguracji routera w polu ROUTER PASSWORD i ponownie wpisujemy to samo hasło w polu RE-ENTER TO CONIRM. W opcji REMOTE MENAGEMENT wybieramy ENABLED, w opcji uPnP wybieramy DISABLED (niewidoczne na obrazku). Zmiany zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS tak jak w poprzednich punktach.

The screenshot shows the Linksys administration interface for a WRT54GC router. The 'Administration' menu is open, and the 'Management' sub-menu is selected. Under 'Management', the 'Router Password' section has two password fields, both containing red dots. The 'Remote Router Access' section has the following settings: 'Remote Management' is set to 'Enabled', 'Remote Upgrade' is set to 'Disabled', 'Allow Remote IP Address' is set to 'Any IP Address', and 'Remote Management Port' is set to '8080'.

Po zapisaniu ustawień router powinien rozdzielać już internet na komputery podłączone do niego kablem. Aby podłączyć się do sieci bezprzewodowej należy wyszukać sieć o nadanej wcześniej nazwie, podłączyć się do niej a następnie podać klucz zabezpieczający, który wpisany został w punkcie 11.

### **! UWAGA !**

W związku z pojawiającym się ostatnio problemem zaprzestania działania routerów prosimy o sprawdzenie poprawności ustawienia dwóch dodatkowych opcji. Z menu SETUP wybierając zakładkę ADVANCE ROUTING należy upewnić się czy opcja OPERATING MODE ustawiona jest na GATEWAY a opcja DYNAMIC ROUTING jest wyłączona (DISABLED).

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 1.01.0

**Compact Wireless-G Broadband Router** WRT54GC

**Setup** | Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

**Advanced Routing**

**Operating Mode** Gateway

**Dynamic Routing (RIP)** Disabled

**Static Routing**

Route Entries: 1 ()

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Default Gateway:  .  .  .

Interface: LAN & Wireless

Help...

**CISCO SYSTEMS**

KONIEC ;)

