

# Router z punktem Dostępowym



**Jak zainstalować urządzenie: BEFW11S4**

**Szybki Start**

## Krok 1: Podłączanie urządzenia



W rozdziale tym zajmiemy się poprawnym podłączeniem routera do modemu (kablowego lub DSL) oraz do komputerów w domu lub w biurze.

Na wstępie upewnij się że wszystkie urządzenia są odłączone od zasilania, włączając w to modem, router i komputery.

- A.** Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś, podłącz swój modem do odpowiedniego gniazda – wtykiem koncentrycznym dla linii kablowej (Rysunek A1) lub wtykiem telefonicznym typu RJ11 dla DSL (Rysunek A2). (Korzystając i informacji zawartych w podręczniku instalacyjnym modemu).



- B.** Używając kabla ethernetowego podłącz port LAN lub Ethernet modemu z portem WAN routera.



- C.** Podłącz kabel ethernetowy do karty sieciowej w komputerze PC. Drugi koniec kabla podłącz do portów LAN routera. Powtórz czynność dla każdego komputera, który chcesz podłączyć do routera.



Notka: Jeżeli karta sieciowa w komputerze nie jest skonfigurowana, należy sprawdzić dokumentację karty.

Dla ułatwienia instalacji podłączamy kable najpierw do portu LAN nr 1 w routerze potem Port 2, Port 3 i Port 4.

Jeżeli podłączamy więcej niż cztery komputery do urządzenia musimy podłączyć dodatkowy hub lub switch do portu Uplink w routerze (używając tego portu nie możemy wykorzystywać portu LAN nr 4 w routerze). Więcej informacji dotyczących uplinkowania znajduje się w instrukcji obsługi na płycie CD-Rom.



- D.** Podłącz zasilacz do routera. Włącz modem, po czym pierwszy komputer, który chcesz skonfigurować do pracy z urządzeniem.

## Przechodzimy do Kroku 2: Konfigurowanie PC

## Krok 2: Konfigurowanie PC



W rozdziale tym zajmiemy się konfiguracją każdego z komputerów, jaki chcemy podłączyć do routera.

Po pierwsze należy skonfigurować ustawienia sieciowe komputera, tak aby adres IP (lub TCP/IP), był nadawany automatycznie. Komputery wykorzystują adres IP do komunikowania się między sobą w sieci lub w internecie.

Po ustaleniu jaki system operacyjny został zainstalowany w Twoim PC, posłuż się wskazówkami dotyczącymi instalacji dla tego systemu. Może okazać się to konieczne dla każdego PC podłączonego do routera.

Następne kilka stron pokaże jak krok po kroku skonfigurować ustawienia TCP/IP w systemie operacyjnym zainstalowanym w Twoim komputerze. Po zakończeniu konfiguracji przechodzimy do Kroku 3: Konfigurowanie Routera.

## Windows 95, Windows 98, Windows Me

- A.** Kliknij przyciski **Start / Ustawienia**, otwórz **Panel Sterowania**. Po wejściu kliknij ikonę **Sieć** aby wyświetlić ekran z ustawieniami sieci.
- B.** Wybierz zakładkę **Konfiguracja** i podświetl linię **Protokół TCP/IP**, dla odpowiedniej karty sieciowej. Kliknij przycisk **Właściwości**.



- C.** Wybierz zakładkę **Adres IP**, zaznacz opcję **Automatycznie uzyskaj adres IP**.
- D.** Kliknij zakładkę **Brama** i sprawdź czy pole z zainstalowaną bramą jest puste. Kliknij przycisk **OK**.
- E.** Kliknij ponownie przycisk **OK**. System może zapytać o oryginalną płytę instalacyjną lub dodatkowe pliki. Podaj odpowiednią ścieżkę dostępu.
- F.** Zrestartuj komputer.



## Windows 2000

- A. Kliknij **Start / Ustawienia**, otwórz **Panel Sterowania**. Dwa razy kliknij ikonę **Połączenia sieciowe i Dial-up**. Zostanie wyświetlony ekran z ustawieniami sieciowymi.
- B. Wybierz ikonę **Połączenie lokalne** dla odpowiedniej karty sieciowej (przeważnie jest to pierwsze wylistowane połączenie). Kliknij dwukrotnie **Połączenie lokalne**.
- C. Po wyświetleniu okna stanu połączenia, kliknij przycisk **Właściwości**.
- D. Wybierz **Protokół internetowy (TCP/IP)**, kliknij przycisk **Właściwości**.
- E. Zaznacz opcję **Automatycznie uzyskaj adres IP** kliknij przycisk **OK**. Czynność powtarzaj dla zakończenia konfiguracji.
- F. Zrestartuj komputer.



i

## Windows XP

Poniższe instrukcje odnoszą się do Windows XP z domyślnym interfejsem. Jeżeli korzystasz z interfejsu klasycznego (Gdzie ikony i menu wygląda jak w poprzednich wersjach Windows), posłuż się poleceniami dla Windows 2000.

- A. Kliknij przycisk **Start**, otwórz **Panel Sterowania** kliknij ikonę **Połączenia sieciowe** aby wyświetlić ekran z ustawieniami sieciowymi.
- B. Wybierz ikonę **Połączenie lokalne** dla odpowiedniej karty sieciowej (przeważnie jest to pierwsze wylistowane połączenie). Kliknij dwukrotnie **Połączenie lokalne**.
- C. Po wyświetleniu okna stanu połączenia, kliknij przycisk **Właściwości**.
- D. Wybierz **Protokół internetowy (TCP/IP)**, kliknij przycisk **Właściwości**.
- E. Zaznacz opcję **Automatycznie uzyskaj adres IP** kliknij przycisk **OK**. Czynność powtarzaj do zakończenia konfiguracji
- F. Zrestartuj komputer



i



D



E

i

## Krok 3: Konfigurowanie routera



W rozdziale tym zajmiemy się konfigurowaniem routera do pracy w Twojej sieci i aby umożliwić dostęp do internetu przez providera internetowego. Twój dostawca internetu może wymagać użycia nazwy hosta i domeny. W zakładce setup routera wpisujemy niezbędne dane dotyczące konfiguracji WAN, dostarczone przez providera. Jeśli nie posiadamy takich danych należy przed instalacją skontaktować się z firmą dostarczającą nam internet.

Instrukcje dostarczone przez providera pozwolą na poprawne skonfigurowanie komputerów do połączenia z internetem. Od chwili gdy wykorzystamy router do udostępniania łącza internetowego kilku komputerom, będziemy używać tych informacji do konfiguracji routera.

- A. Otwórz swoją przeglądarkę internetową, wpisz w pole adresu **192.168.1.1** i wciśnij przycisk **Enter**.



- B. Zostanie wyświetlone okno wprowadzenia hasła sieciowego, pokazane na rysunku B1 (Użytkownicy Windows XP zobaczą okno pokazane na rysunku B2). Zo-staw pole z nazwą użytkownika puste i wpisz **admin** małymi literami w pole ha-sło. Kliknij przycisk **OK**.





C. Jeżeli Twój dostawca internetu tego wymaga wpisz nazwę **hosta** i **domeny** w odpowiednie pola w zakładce Setup (przeważnie wymagane przez dostawców kablowych).

D. Aby skonfigurować router do pracy w sieci bezprzewodowej, upewnij się że pola w zakładce Wireless (Rys D) w Setupie są uzupełnione jak poniżej:

**Enable/Disable:** Zaznacz opcję **Enable** aby odblokować funkcje bezprzewodowe urządzenia. Funkcje te będą niedostępne do momentu odblokowania.

**SSID:** SSID (lub ESSID) to unikalna nazwa Twojej sieci bezprzewodowej. Nazwa nie może przekraczać 32 znaków i jest wrzliwa na wielkość liter. Domyślne SSID to „linksys”, lecz powinno zostać zmienione na inne bardziej spersonalizowane. Wszystkie elementy w sieci muszą używać tego samego SSID.

**Channel:** Wybierz odpowiedni kanał dla swojej sieci z wyświetlonej listy. Aby sieć działała prawidłowo wszystkie elementy w tej sieci muszą pracować na tym samym kanale.

E. Router obsługuje pięć różnych trybów połączenia: DHCP, PPPoE, Static IP Adress, RAS i PPTP. Tryby te wybieramy z rozwijanego menu obok opcji **WAN Connection Type**. Ekran konfiguracyjny i dostępne opcje będą różne w zależności od rodzaju wybranego połączenia.

#### • DHCP

Jeżeli łączysz się z internetem przez dynamiczny adres IP (lub DHCP), wykonaj następujące czynności:

- Wybierz opcję **Obtain an IP automatically** jako typ połączenia WAN.
- Kliknij przycisk **Apply** aby zapisać ustawienia.



• **Static IP**

Jeżeli korzystasz z łącza ze stałym adresem IP, wykonaj następujące kroki:

Wybierz opcję **Static IP** jako rodzaj połączenia WAN.

- a. W pole „Specify WAN IP adres wprowadź adres IP
- b. Wprowadź maskę podsięci
- c. Wpisz adres bramy
- d. Wprowadź nazwy serwerów DNS w pole 1,2 i/lub 3. Musisz wpisać przynajmniej jeden adres DNS.
- e. Kliknij przycisk **Apply** aby zapisać ustawienia.



• **PPPoE**

Jeśli dostawca usługi DSL udostępnia łącze przez PPPoE lub jeśli aby do połączenia z internetem wpisujesz nazwę użytkownika i hasło, wykonaj poniższe czynności:

- a. Wybierz PPPoE jako rodzaj połączenia WAN.
- b. Wpisz nazwę użytkownika.
- c. Wpisz hasło
- d. Kliknij przycisk **Apply** aby zapisać ustawienia.
- e. Kliknij zakładkę Status w której jest przycisk **Connect**, aby nawiązać połączenie.

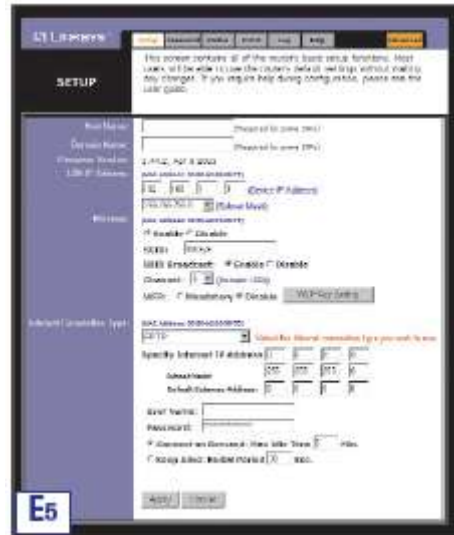


- **RAS**

RAS jest usługą używaną tylko w Singapurze. Jeżeli używasz połączenia typu RAS, sprawdź u dostawcy internetowego niezbędne informacje konfiguracyjne.

- **PPTP**

PPTP jest usługą używaną wyłącznie w Europie. Jeżeli wykorzystujesz ten typ połączenia, sprawdź u dostawcy internetowego niezbędne informacje.



**F.** Kliknij przycisk **Apply**, aby zapisać ustawienia.

**G.** Wyłącz modem i zrestartuj komputery aby wykorzystać nowe ustawienia.

Notka: Router konfigurujemy tylko z jednego komputera

Gratulujemy! Router został pomysłnie skonfigurowany. Możemy teraz sprawdzić naszą konfigurację, przez otwarcie przeglądarki z któregokolwiek komputera i wpisanie [www.linksys.com/registration](http://www.linksys.com/registration).



Jeżeli otwarcie strony jest niemożliwe, przejrzyj jeszcze raz niniejszy rozdział lub sprawdź rozdział Pomoc w instrukcji użytkownika.