

SKRÓCONA INSTRUKCJA INSTALACJI



WRT-150

Router Bezprzewodowy xDSL 150Mbps

V 1.1_20110309

6) Następnie sprawdź czy status diod LED w routerze jest poprawny.



Przedni panel urządzenia

Dioda LED	Status	Znaczenie
SYS	Błyska	Urządzenie włączone Uruchomiony system w urządzeniu Aktywność WPS (pomarańczowy kolor diody)
	Włączona	Połączenie WAN jest aktywne
	Błyska	Przesyłanie danych
LAN (od 1 do 4)	Włączona	Połączenie LAN jest aktywne
	Błyska	Przesyłanie danych

ROZDZIAŁ II (Konfiguracja parametrów internetowych)

UWAGA: Do konfiguracji routera można wykorzystać dołączone oprogramowanie na płycie CD - METODA I - lub uruchomić przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer) i rozpocząć konfigurację poprzez interfejs WWW (HTML) – METODA II.

2.1 METODA I:

- 1) Włóż płytę CD do napędu CD-ROM w komputerze.
- 2) Zostanie wyświetlone okno menu programu instalacyjnego.
- Wybierz SETUP WIZARD, aby rozpocząć konfigurację urządzenia za pomocą kreatora instalacji.
 Naciśnii przycisk NEXT, a nastepnie postepuj według poleceń kreatora.

PRAWA AUTORSKIE I ZNAKI HANDLOWE

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wysyłania powiadomienia. Logo **Głlevel** jest zarejestrowanym znakiem towarowym marki 8level. Żadna część instrukcji nie może być powielana, tłumaczona ani przetwarzana w jakiejkolwiek innej formie bez zgody 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING. Wszelkie prawa zastrzeżone. Copyright © 2011 8level.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Zgodnie z DYREKTYWĄ LVD 2006/95/EC urządzenie jest zgodne z następującymi wymaganiami: ETSI EN301489 V1.8.1 ETSI EN301489-17 V2.1.1 IEC 60950-1: 2005 EN 606950-1: 2006

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie należy korzystać z urządzenia w pobliżu wody. Należy unikać korzystania z urządzenia podczas burzy. Nie stawiać na obudowie ciężkich przedmiotów.

UWAGI DOTYCZĄCE RECYKLINGU



Oznakowanie tego sprzętu symbolem przekreślonego kontenera informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (z zagrożeniem kary grzywny). Szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu można uzyskać w Urzędzie Miasta lub gminy, w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych lub tam gdzie towar został zakupiony. Dalsze przekazanie

zużytego sprzętu do punktów zajmujących się ponownym użyciem lub odzyskiem przyczynia się do uniknięcia złego wpływu obecnych w sprzęcie szkodliwych składników na środowisko i zdrowie ludzi, w tym zakresie podstawową rolę spełnia każde gospodarstwo domowe.

-1-

UWAGA: Podczas procesu instalacji kreator będzie wyświetlał komunikaty za pomocą tekstu (w języku angielskim) oraz obrazków – proszę sprawdzić czy dana czynność została wykonana właściwie, a następnie nacisnąć **NEXT**, aby kontynuować.

2.2 METODA II:

Poszczególne kroki podczas instalacji są bardzo zbliżone w systemach operacyjnych Windows 2000 / XP / Vista / 7. Proces instalacji przedstawiono na przykładzie systemu Windows XP.

Przygotowanie komputera do konfiguracji routera:

- W menu systemu Windows wybierz Start > Panel sterowania > Połączenie sieciowe i internetowe.
- Następnie wybierz Połączenie sieciowe i naciśnij prawym przyciskiem myszy na ikonę Sieć lokalna i wybierz Właściwości.
- 3) Kliknij dwukrotnie na Protokół Internetowy (TCP/IP).



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- Router Bezprzewodowy xDSL 150Mbps (WRT-150)
- Zasilacz
- Kabel Ethernet (RJ-45)
- Skrócona instrukcja instalacji
- Płyta CD

MINIMALNE WYMAGANIA:

- modem szerokopasmowy (xDSL / Cable) z portem Ethernet (RJ-45)
- bezprzewodowy adapter (karta sieciowa) lub karta sieciowa z portem Ethernet (RJ-45) oraz kabel do podłączenia komputera
- Internet Explorer ® 5.0, Firefox ® 2.0 lub Safari ® 1.4 lub nowsze

ROZDZIAŁ I (Podłączenie urządzenia)

UWAGA: Podczas podłączenia oraz konfiguracji routera należy korzystać tylko i wyłącznie

- z przewodowego połączenia sieciowego za pomocą kabla Ethernet (RJ-45).
- 1) Wyłącz wszystkie urządzenia sieciowe (router, modem, komputer).
- 2) Podłącz kabel Ethernet (RJ-45) do portu LAN w modemie i do portu WAN w routerze.
 3) Podłącz kabel Ethernet (RJ-45) do portu LAN (od 1 do 4) i do portu LAN w komputerze.
- 4) Podłącz zasilacz do gniazda PWR w routerze oraz do gniazdka z prądem.
 5) Włącz wszystkie urządzenia sieciowe (router, modem, komputer).



4) Zaznacz opcję Uzyskaj adres IP automatycznie oraz Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie i naciśnij OK.



5) Naciśnij **OK**.

6) Po skonfigurowaniu ustawień dotyczących pozyskania automatycznego adresu IP oraz serwera DNS należy zalogować się na stronę konfiguracyjną urządzenia.

2.2.1 Logowanie do interfejsu WWW (HTML) routera: Domyśle ustawienia: Adres IP: 192.168.1.1 Username: admin Password: admin

 Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w pole adresowe adres IP routera: 192.168.1.1 (domyślny adres) i naciśnij Enter na klawiaturze. Blank Page - Windows Internet Explorer)) v 👔 http://192.168.1.1/

2) W oknie dialogowym należy wprowadzić nazwe użytkownika (Username); admin oraz hasło (Password): admin i nacisnać przycisk OK.

The server 192 password.	168.1.1 at ADSL ROUTER/MODEM requires a username an
Warning: This sent in an inse	server is requesting that your username and password be cure manner (basic authentication without a secure
connection).	
	User name
	Password

UWAGA: Po zalogowaniu pojawi się strona za pomocą, której można zarządzać urządzeniem

2.2.2 Konfiguracja połączenia internetowego za pomocą interfejsu WWW (HTML):

UWAGA: Większość połączeń wykorzystuje metodę połączenia poprzez dynamiczne IP (DHCP) w związku z tym router jest domyślnie ustawiony w tym trybie. Jeżeli chcesz uzyskać połaczenie za pomoca innego trybu połaczenia (np. statyczne IP), musisz kliknać na zakładke Convenient Setup i następnie wybrać tryb połączenia oraz wprowadzić niezbedne informacie dostarczone przez dostawce internetu, a następnie naciśnii przycisk Save.



ROZDZIAŁ IV (Konfiguracja zabezpieczeń sieci bezprzewodowej)

1) Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w pole adresowe adres IP routera: 192.168.1.1 (domyślny adres) i naciśnii Enter na klawiaturze.

2) W oknie dialogowym należy wprowadzić nazwe użytkownika (Username): admin oraz hasło (Password): admin i nacisnąć przycisk OK.

UWAGA: Po zalogowaniu pojawi się strona za pomocą, której można zarządzać urządzeniem.

3) Kliknij zakładkę Wireless Management > Security.

4) Wybierz jeden z dostępnych typów autoryzacji sieci (Authentication Type) – zaleca sie wykorzystanie autoryzacii metoda WPA/WPA2-PSK.

UWAGA: Dostepne są następujące typy autoryzacji: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK oraz najbezpieczniejszy WPA/WPA2-PSK. W przypadku wybrania opcji None oznacza to, że sieć nie bedzie zabezpieczona.

5) W polu Key wprowadź klucz zabezpieczający złożony od 8 do 63 znaków (w przypadku wybrania autoryzacji WPA/WPA2-PSK).

6) Nastepnie naciśnii przycisk Save.

UWAGA: Jeżeli chcesz połaczyć się z sięcia bezprzewodowa to podczas pierwszej próby połączenia się zostaniesz poproszony o podanie klucza zabezpieczającego, który został wprowadzony w ustawieniach urządzenia nadawczego, np. routera.

Router Bezprzewodowy xDSL 150Mbps WRT-150 wspierają funkcję WPS, która umożliwia nawiązanie bezpiecznego połączenia bezprzewodowego za pomocą paru prostych kroków (możliwe wykorzystanie funkcjonalności za pomocą przycisku WPS oraz za pomoca oprogramowania).

Możliwe, że komputer uzyskał połaczenie z internetem automatyczne. Kliknij na zakładke System Information > Internet Access, aby sprawdzić czy zostały uzupełnione informacje o adresie IP, bramie domyślnej, masce podsieci itp. (IP Address, Defult Gateway, Subnet Mask), Jeśli nie, usługodawca prawdopodobnie wymaga, aby skopiować do routera MAC adres karty sieciowej zarejestrowanej u dostawcy internetu. Aby to zrobić, kliknij na zakładkę Internet Setup, a następnie kliknij na przycisk Clone MAC Address, aby sklonować MAC adres karty sieciowej komputera, a nastepnie kliknij przycisk Save.

Internet Access LAN Info AP Info Second:	ary AP System Statistics
Connection Type:	DHCP
MAC Address:	08:10:74:00:00:03
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
MTU :	1496
	Connect
Current version:	APR-R4A4-V1.1.17-Netis(WF-2402),2010.08.23 13:49
	Refresh

Konfiguracia dla opcii PPPoE: 1) Kliknii zakładkę Convenient Setup.

2) Wybierz typ połączenia PPPoE.

- 3) Wprowadź nazwe użytkownika (Username) oraz hasło (Password) nadane przez dostawce internetu.
- 4) Naciśnij przycisk Save.

Konfiguracja dla opcji Static User:

- 1) Kliknij zakładke Convenient Setup.
- 2) Wybierz typ połaczenia Static User.
- 3) Wprowadź recznie adres IP (IP Address) adres bramy (Gateway) oraz adres serwera DNS nadane przez dostawce internetu.

-7-

4) Naciśnii przycisk Save.

ROZDZIAŁ V (Cechy i specyfikacja)

Zgodność z standardem IEEE802.11 b/g/n (lite N) Transmisja danych z predkościa do 150Mbps Przycisk WPS umożliwia proste zestawienie połączenia szyfrowanego Funkcja QoS, która umożliwia ustawienie priorytetu dla usług co zapewnia wysoka jakość przesyłu danych, np. przy transmisii obrazu i dźwieku Obsługa szyfrowania sieci: 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)

Specyfikacja			
Standard	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b		
Transmisja danych	802.11n (lite N): do 150Mbps		
	802.11g: do 54Mbps		
	802.11b: do 11Mbps		
Częstotliwość	2.4-2.4835GHz		
Moc	20dBm (max EIRP)		
	130M: -68dBm@10%		
	108M: -68dBm@10%		
o	54M: -68dBm@10%		
Czułość odbiornika	11M: -85dBm@8%		
	6M: -88dBm@10%		
	1M: -90dBm@8%		
Szyfrowanie	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)		
Porty	1x WAN 10/100Mbps		
	4x LAN 10/100Mbps		
Tryb pracy	Punkt dostępu (AP)		
Antena	Stała 5dBi		
Złącze	RJ-45		
Zasilanie	Na wejściu: 100-240V - 0.2A 50/60HZ		
	Na wyjściu: DC 9V / 500mA		
Temperatura pracy	0°C-40°C (32°F-104°F)		
Wilgotność podczas pracy	10%–90%		

ROZDZIAŁ III (Konfiguracia ustawień bezprzewodowych) 1) Kliknij zakładkę Wireless Management > Basic.

Basic Security WDS Host Filter Host List Site Survey WPS Advanced Basir Wireless Network Status () Enable () Disable Radio Band 802.11b+g+n 👻 Radio Mode Access Point ssip netis SSID Broadcasting

Enable

Disable Channel Width () 20MHZ 0 40MHZ Channel Channel 6 Rove

2) Ustaw Wireless Network Status na Enable.

3) Wybierz tryb pracy radia (Radio Mode) jako punkt dostepu (Access Point).

4) Wprowadź nowa nazwe sieci (SSID).

5) Ustaw rozgłaszanie sieci (SSID Broadcasting) na Enable.

6) Wybierz szerokość kanału radiowego (Channel Width).

7) Ustaw kanał nadawczy na jeden z dostępnych.

8) Naciśnij przycisk Save.

UWAGA: Zaleca sie, aby ustawić pasmo kanału na 40MHZ tylko w przypadku korzystania z urządzenia pracującego w standardzie N i w miejscach o małym zageszczeniu urządzeń radiowych.

Zakończono konfiguracje podstawowych ustawień routera. W celu przeprowadzenia testu połączenia internetowego należy otworzyć przeglądarke internetową (np. Internet Explorer) i wpisać jeden z poniższych adresów:

http://www.8level.eu

http://www.google.com

Jeżeli powyższe strony otworza sie prawidłowo oznacza to, że router został skonfigurowany prawidłowo i jest możliwy dostęp do internetu.

-8-