



Bezdrátový router ADSL 2+

AR-7084gA / AR-7084A/
AR-7084gB / AR-7084B

Průvodce rychlou instalací

Verze 1.0 / Listopad 2006

1. Informace o výrobku

Děkujeme, že jste zakoupili výrobek firmy Edimax. Je to integrovaný router, modem ADSL2+, Ethernet přepínač a bezdrátový přístupový bod (v případě bezdrátového modelu). Díky modem routeru firmy Edimax můžete surfovat na internetu a sdílet spojení bez nutnosti koupě jiných zařízení.

Tento ADSL modem router umožňuje přenos dat k uživatelům s rychlostí do 24 Mbps a směrem od uživatele s rychlostí do 1 Mbps. Umožňuje to nastavit spojení s poskytovatelem internetu (ISP) s použitím standardu PPPoA (RFC 2364 - PPP over ATM Adaptation Layer 5), RFC 1483 encapsulation over ATM (bridged or routed), PPP over Ethernet (RFC 2516) a IPoA (RFC1577). Kromě toho zařízení poskytuje podporu multiplexu VC a LLC.

Díky síťovému rozhraní zařízení mohou uživatelé bez potíží nastavit jednotlivé funkce routeru, včetně serveru DHCP, NAT, virtuálního serveru, oblasti demilitarizované zóny DMZ, kontroly přístupu, filtrace adres IP, PPTP/IPSec/L2TP pass-through, DDNS, UPnP a bezdrátové sítě.

2. Minimální požadavky

Pro nastavení routeru ADSL2+ jsou nezbytná následující zařízení:

- Počítač s Ethernet síťovou kartou a internetovým prohlížečem (doporučen Internet Explorer 4.0 nebo vyšší)
- Propojovací UTP/STP Cat.5 Ethernet kabel (konektor RJ-45)
- Telefonní kabel s konektorem RJ-11

3. Obsah balení

V balení se nacházejí následující položky:

- router ADSL2+ (annex A nebo B)
- jedna dipólová anténa (v případě bezdrátového modelu Wireless-G) nebo tři dipólové antény (v případě modelu MIMO-G)
- napájecí elektrický adaptér
- propojovací UTP Ethernet kabel RJ-45 (100 cm)
- telefonní kabel s konektorem RJ-11 (180 cm)
- tento průvodce rychlou instalací
- CD-ROM (obsahující všechny uživatelské programy, ovladače a uživatelskou příručku)

4. Instalace routeru ADSL

Krok 1. Připojte linku ADSL

Spojte WAN (ADSL) port routeru s telefonní zásuvkou. Pokud budete současně používat telefonní přístroj použijte pro to rozbočovač (splitter), který „rozdělí“ telefonní kabel vedoucí z telefonní zástrčky (zásuvka LINE) na telefon (PHONE) a ADSL modem router (DSL).

Krok 2. Připojte router k síti LAN

Připojte router k počítači PC, hubu nebo přepínači, a to tak, že připojíte propojovací Ethernet kabel k LAN portu routeru.

Krok 3. Připojte zdroj napájení k routeru

Připojte zdroj napájení: vložte konektor kabelu do zdířky, která se nachází na zadním panelu routeru.

Krok 4. Zkontrolujte stav diody ADSL

Zkontrolujte na čelním panelu routeru stav diody ADSL, která signalizuje, zda telefonní linka umožňuje širokopásmový přístup k síti, či ne. Pokud dioda stále svítí, lze zahájit proces nastavení. Pokud však dioda bliká, kontaktujte nejdříve vašeho poskytovatele internetu a informujte ho o blikající diodě ADSL.

Krok 5. Nastavení firewallu

Než zahájíte proces nastavení routeru, vypněte všechny osobní firewally, neboť mohou blokovat komunikaci mezi vaším počítačem a routerem.

Upozornění: Je nezbytné použít zdroj napájení dodaný spolu s routerem. NEPOUŽÍVEJTE žádné jiné zdroje napájení.

5. Nastavení ISP

Router je vybaven nástrojem pro nastavení ADSL. I přes jednoduchost konfiguračního procesu bude tento představen níže. Průvodce má vestavěnou databázi nastavení ADSL, takže uživatel může jednoduše nastavit router tak, že vybere ze seznamu jednoho odpovídajícího poskytovatele internetu (ISP).

Pokud nemůžete nalézt svého poskytovatele internetu na seznamu Průvodce, seznamte se s kapitolou 5.2, abyste spustili Průvodce pro rychlý start (Quick Start Wizard) na stránce pro správu routeru.

Pokud nemůžete v Průvodci zvolit vašeho poskytovatele internetového

připojení (ISP), zadejte prosím jeho parametry ručně.

5.1 Průvodce nastavením

Průvodce lze spustit v operačních systémech Windows 98SE/Me/2000/XP. Následující postup je popsán na příkladu operačního systému Windows XP (při instalaci s jinou verzí Windows se mohou vyskytnout drobné odchylky):

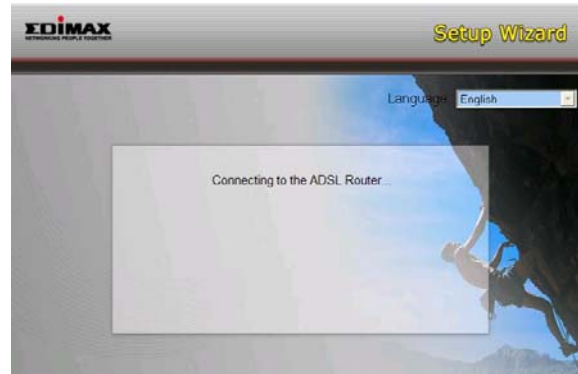
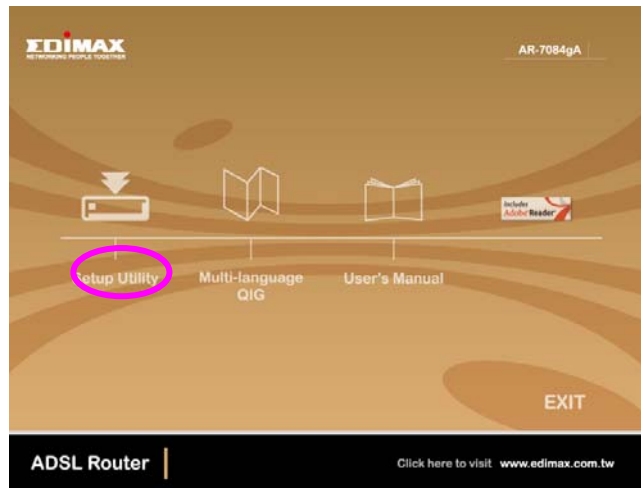
1. Spustíte program "Setup Wizard.exe", který se nachází na CD, dodaném s routerem.
2. Průvodce se pokusí nalézt router ADSL.

Před zahájením zkontrolujte prosím následující body:

- (1) Ujistěte se, že kabel ADSL byl správně připojen k routeru. Pokud byl kabel ADSL správně připojen, měla by se rozsvítit kontrolní dioda ADSL.
- (2) Pokud jste již dříve instalovali programy typu dial-up (pro komutované připojení) určené pro modémy USB nebo jiný druh zařízení dial-up, odinstalujte je prosím.
- (3) Před správným nastavením bezdrátových funkcí se doporučuje nastavit router prostřednictvím propojovacího Ethernet kabelu.

Start:

Vložte prosím do mechaniky CD-ROM instalační CD přiložené k ADSL routeru. Automaticky se spustí program Autorun.exe. Pokud se tak nestane, je třeba spustit tento program ručně z adresáře, který se nachází na CD. Lze spustit Průvodce nastavením (Setup Wizard) pro provedení nastavení připojení WAN, anebo otevřít Průvodce rychlou instalací pro získání dodatečných informací. Pokud nemáte ve svém počítači nainstalován program Adobe Reader, klikněte prosím ikonu "Adobe Reader" a nainstalujte ho.



3. Pokud se Průvodci nepodaří nalézt router, zadejte adresu IP a heslo, abyste mohli provést nové hledání, a zmáčkněte tlačítko "Next".

EDIMAX
Setup Wizard

Language: English

Login the ADSL Router

Please Enter the IP Address of the ADSL
192.168.2.1

Please Enter the Password of the ADSL
1234

Next Cancel

4. Zvolte zemi a kliknutím ji zaznačte.

EDIMAX
Setup Wizard

Language: English

Please Select Country:

- Argentina
- Austria
- Belgium
- Czech
- Germany
- Denmark
- Egypt
- Spain
- Finland
- France
- United Kingdom
- Hungary
- Iceland
- Israel
- Italy
- Sri Lanka
- Netherlands
- Norway

Cancel

5. Zvolte poskytovatele internetu (ISP) pro vaši službu ADSL.



(A) Selected ISP*.

6. Zadejte jméno uživatele a heslo, které jste obdrželi od svého poskytovatele internetu. Zmáčkněte tlačítko "Next".



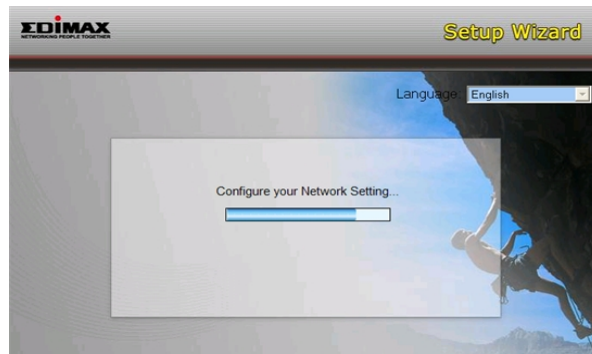
7. Zmáčkněte tlačítko "Next", abyste uložili nastavení, a restartujte router.



8. Po uložení nastavení a restartování routeru bude proces nastavení ISP završen. Průvodce pomůže následně nastavit počítač tak, aby získal svou IP adresu z routeru automaticky.

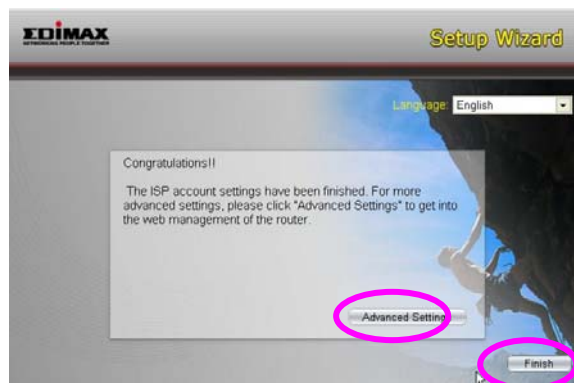
Poznámka 1: Aby bylo možno používat router pro spojení s internetem, musí mít každý počítač přidělenou adresu IP ze stejného síťového rozsahu jako router. Průvodce vám pomůže přidělit každému počítači správnou adresu IP.

Poznámka 2: Server DHCP routeru je implicitně vypnut. Pokud bude server před spuštěním Průvodce vypnut, Průvodce ho automaticky spustí.



Průvodce se pokusí navázat spojení prostřednictvím vámi zvoleného poskytovatele internetového připojení (ISP). V případě, že pokus bude neúspěšný, je třeba ještě jednou spustit Průvodce a znovu zvolit poskytovatele internetového připojení.

9. Nastavení ISP je ukončeno. V případě nutnosti nastavení dodatečných parametrů zmáčkněte tlačítko "Advanced Settings", nebo zvolte možnost "Finish" a vypněte Průvodce.

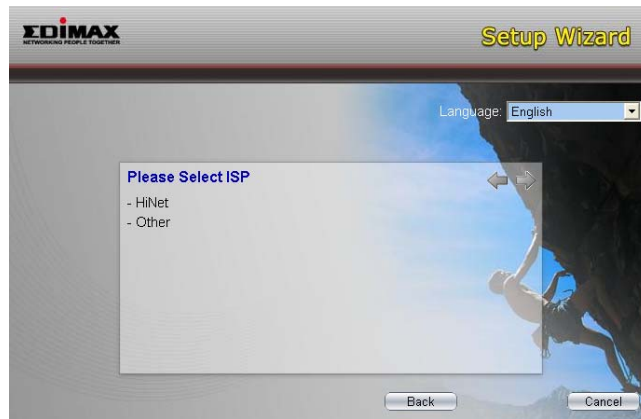


(B) Ruční volba poskytovatele internetového připojení (ISP)

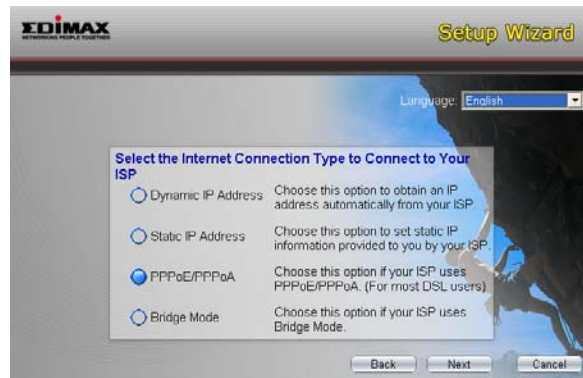
Pokud se váš poskytovatel internetového připojení nenachází na seznamu Průvodce, proveďte níže uvedené činnosti a nastavte jej ručně. Dříve než zahájíte ruční nastavení ISP, zkontrolujte, jaký druh internetového připojení poskytuje váš ISP: PPPoE, PPPoA anebo RFC1483/2684. Z níže uvedené tabulky zjistíte parametry pro dané připojení a zapamatujte si je pro další použití.

Poppe	VPI/VCI, VC-based/LLC-based multiplexing, název uživatele, heslo (a název služby).
PPPoA	VPI/VCI, VC-based/LLC-based multiplexing, název uživatele, heslo.
RFC1483 Bridged	VPI/VCI, VC-based/LLC-based multiplexing k použití v režimu Bridged.
RFC1483 Routed	VPI/VCI, VC-based/LLC-based multiplexing, adresa IP, maska podsítě, adresa gate a adresa IP DNS (je to stálá adresa IP).

Zvolte možnost "Other".



Zjistěte u svého poskytovatele druh připojení ADSL. Zvolte druh připojení a stiskněte tlačítko "Next".



Zadejte prosím data VPI, VCI a Encapsulation (typ připojení) dodaná vaším poskytovatelem internetového připojení. Pokud druhem internetového připojení je „Stálá IP adresa“ (Static IP), je třeba zadat IP adresu dodanou poskytovatelem internetového připojení. Více informací o veškerých připojeních naleznete v kapitole 5.2 manuálu.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface for EDIMAX. At the top left is the EDIMAX logo with the tagline 'NETWORKING PEOPLE TOGETHER'. At the top right is the title 'Setup Wizard'. Below the title is a 'Language' dropdown menu set to 'English'. The main content area is titled 'Enter the PPPoE/PPPoA Information of Your ISP'. It contains three input fields: 'VPI: 0 (0 - 255)', 'VCI: 33 (32 - 65535)', and 'Encapsulation: PPPoE LLC'. At the bottom of the form are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Cancel'.

Zadejte jméno uživatele a heslo, které jste obdrželi od ISP. Zmáčkněte tlačítko "Next". Provedení následujících kroků popsáno výše v bodu "(A) Selected ISP".

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface for EDIMAX. At the top left is the EDIMAX logo with the tagline 'NETWORKING PEOPLE TOGETHER'. At the top right is the title 'Setup Wizard'. Below the title is a 'Language' dropdown menu set to 'English'. The main content area is titled 'Set Your ISP Connection Username and Password'. It contains three input fields: 'Username:', 'Password:', and 'Confirmed Password:'. At the bottom of the form are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Cancel'.

AR-7084B/gB je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES