

ADW-4401B

Bezdrátový Ethernet/ADSL router

Uživatelský manuál



Obsah:

Kapitola 1: Úvod	3
1.1 Celkový pohled.....	3
1.2 Vlastnosti.....	3
1.3 Obsah balení	3
Kapitola 2: Popis zařízení	4
2.1 Popis předního panelu	4
2.2 Popis zadního panelu	5
Kapitola 3: Instalace zařízení.....	6
3.1 Systémové požadavky	6
3.2 Hardware Instalace.....	6
Kapitola 4: Konfigurace pomoci webového prohlížeče.....	7
4.1 Přihlášení k zařízení.....	7
4.2 Základní nastavení.....	8

Kapitola 1: Úvod

1.1 Celkový pohled

Planet ADW-4401B je Router pro připojení klientské počítačové sítě na ADSL přípojku s integrovaným čtyřportovým 100Mbps přepínačem a bezdrátovým přístupovým bodem standardu 802.11g 54Mbps. Integruje funkci IP routeru, firewallu a DHCP serveru.

Podporuje rychlost stahování až 25Mbps a rychlost odesílání až 3,5Mbps. Zařízení podporuje PPPoA (RFC 2364 – PPP over ATM Adaptation Layer 5), RFC 2684 encapsulation over ATM (režim bridge nebo router), PPP over Ethernet (RFC 2516) a IPoA (RFC1577) pro navázání komunikace s vaším ISP.

K ADW-4401B lze snadno přistupovat pomocí WEB prohlížeče z jakéhokoliv počítače v síti.

1.2 Vlastnosti

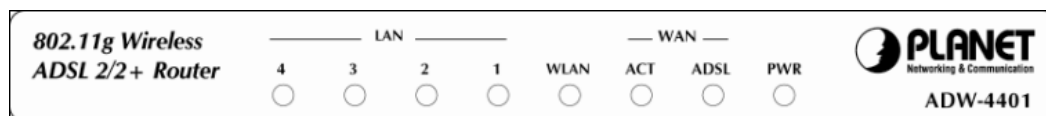
- ANSI T1.413 Issue 2, G.dmt, G.lite, ADSL2, ADSL2+, Annex B
- 4 port Fast Ethernet 10/100Base-TX, Auto-negotiation, Auto-MDI/X, integrovaný přepínač, 1k MAC adres
- bezdrátové rozhraní 802.11g (2,4GHz), AP režim, podpora šifrování WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP i AES), skrytí SSID, možnost externí antény
- administrace přes libovolný WWW prohlížeč, Telnet a podpora SNMP v2
- IP routing s podporou RIPv2, NAT/PAT, vestavěný DHCP server, DHCP klient
- podpora PPPoA (PPP over ATM) LLC, IP over ATM, Bridged IP over ATM LLC SNAP, Routed IP over ATM LLC SNAP, Bridged IP over ATM VCMUX, ATM AAAL5, PPP over ATM VCMUX
- DNS proxy
- DDNS dynamic domain name
- SNMPv2

1.3 Obsah balení

- Zařízení ADW-4401B
- Napájecí adaptér
- Návod pro rychlou instalaci
- CD s uživatelským manuálem
- RJ-11 (ADSL) kabel
- RJ-45 kabel

Kapitola 2: Popis zařízení

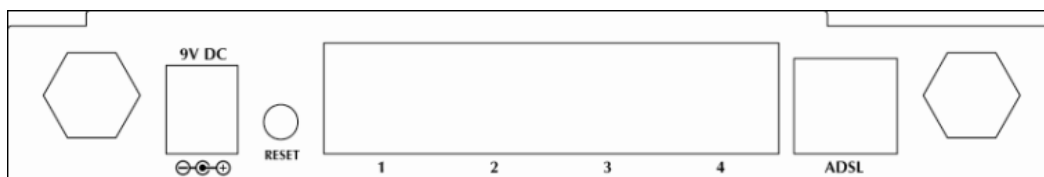
2.1 Popis předního panelu



Popis LED diod

LED	Stav	Popis
Power	Zap.	Router zapnutý a připravený k práci
	Blikající	Router je ve startovací fázi
ADSL	Zap.	Úspěšné spojení mezi ADSL modemem a sítí telekomu
	Blikající	Modem je v fázi navazování spojení se sítí telekomu
ACT	Blikající	Data jsou přenášena mezi routerem a Internetem
WLAN	Blikající	Bezdrátové AP je připravené
	Zap	Spojení
	Blikající	TX nebo RX aktivita
LAN 1-4	Vyp.	Žádné spojení
	Zap.	Připojené klientské zařízení do LAN portu (PC, switch...)

2.2 Popis zadního panelu



Popis konektorů a tlačítek na zadním panelu

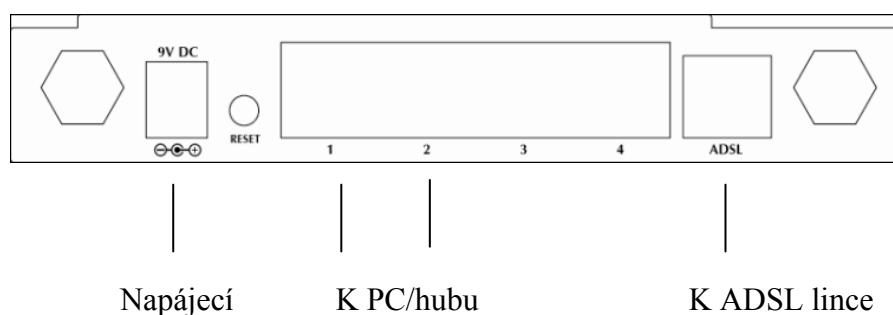
Konektor	Popis
POWER	Power konektor 9V DC 1.5 A
Reset tlačítko	Pro obnovení továrního nastavení. Stisknout a podržet do doby restartu routeru.
LAN (1-4)	Pro připojení klientských zařízení do LAN portů (PC, switch...)
ADSL konektor	RJ-11 konektor pro spojení modemu se sítí ADSL pomocí kříženého telefonního kabelu.

Kapitola 3: Instalace zařízení

3.1 Systémové požadavky

1. Osobní počítač (PC)
2. Pentium II 233 MHz procesor
3. 32 MB RAM
4. 20 MB volného místa na disku

3.2 Hardware Instalace



Krok 1. Připojte ADSL linku

Připojte router k ADSL zásuvce pomocí dodávaného ADSL modemu.

Krok 2. Připojte PC nebo switch

Připojte PC ke LAN zásuvce na routeru pomocí kříženého LAN kabelu nebo připojte switch k LAN zásuvce na routeru pomocí nekříženého LAN kabelu.

Krok 3. Připojte napájecí adaptér k routeru

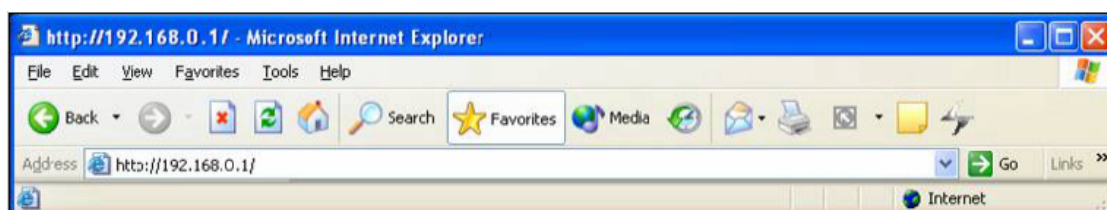
Připojte napájecí adaptér k portu označeném jako POWER.

Kapitola 4: Konfigurace pomoci webového prohlížeče

4.1 Přihlášení k zařízení

K ADW-4401B se můžete připojit přes web prohlížeč Internet Explorer. Tato funkce je vhodná pro Windows 2000, Windows XP i Vista.

Otevřete Internet Explorer a do příkazového řádku napište "http://192.168.0.1" a stiskněte Enter.



Do následujícího dialogového okna zadejte jako Uživatelské jméno "admin" a heslo "admin". Poté klikněte na OK.



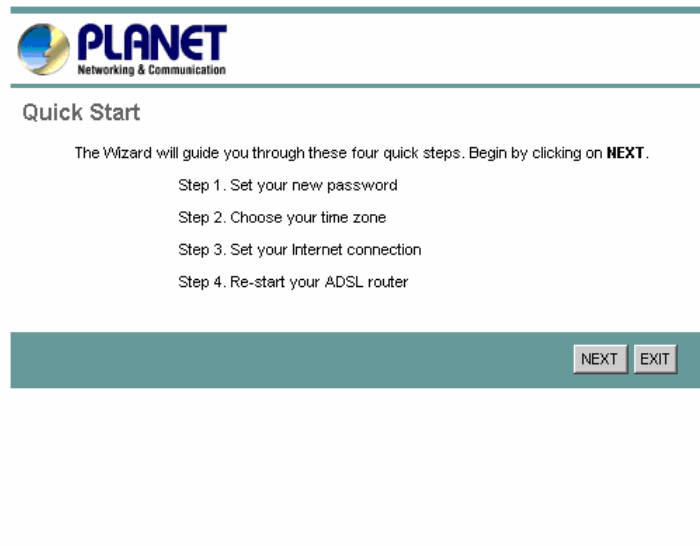
PLANET Networking & Communication		ADSL Router					
Status	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Device Info	System Log	Statistics				
Device Information	Firmware Version(1101) : 2.7.0.9(RUE0.B1)3.3.0.23 MAC Address : 00.30.4f.45.26.0e						
LAN	IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled						
WAN	Virtual Circuit : <input type="text" value="PVC0"/> Status : Connected Connection Type : PPPoE IP Address : 211.74.66.116 Subnet Mask : 255.255.255.255 Default Gateway : 211.74.66.1 DNS Server : 139.175.55.244						
ADSL	ADSL Firmware Ver : FwVer:3.3.0.23_A_TC3084 HwVer:T14.F7_0.0 Line State : Showtime Modulation : G.DMT Annex Mode : ANNEX_A Max TX Power : -38 dBm/Hz						

4.2 Základní nastavení

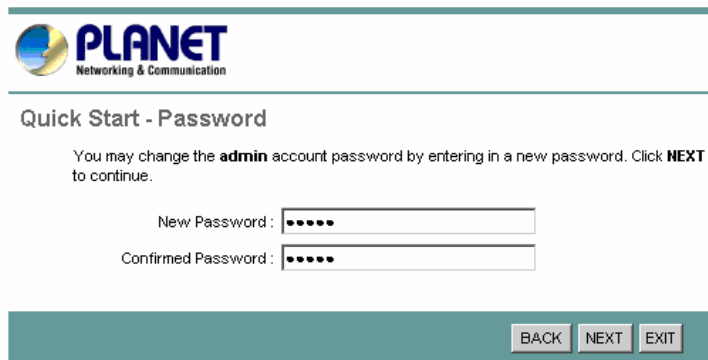
Pro připojení k ADSL síti můžete využít "**Quick Setup**".
Pro začátek procedury rychlého nastavení klikněte na "**Quick Start**".

PLANET Networking & Communication		ADSL Router					
Quick Start	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
Quick Start	<p>This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider). The router's easy Quick Start will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the 'Quick Start' wizard step by step to configure the ADSL Router.</p>						
	<input type="button" value="RUN WIZARD"/>						

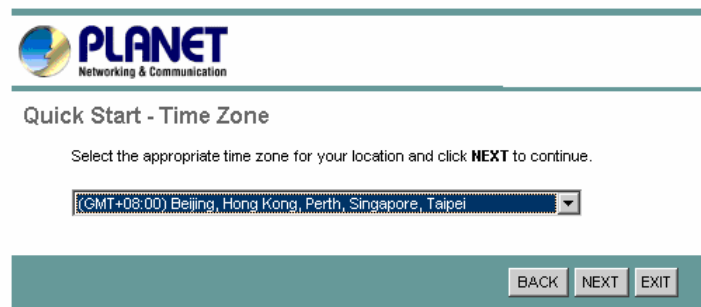
Klikněte na "RUN WIZARD" pro start instalační procedury.



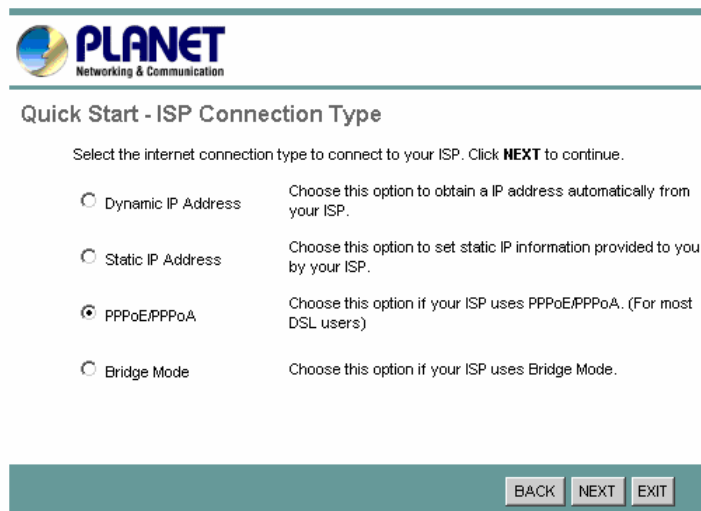
Krok 1 - Klikněte na "Next" pro nastavení nového administrátorského hesla.



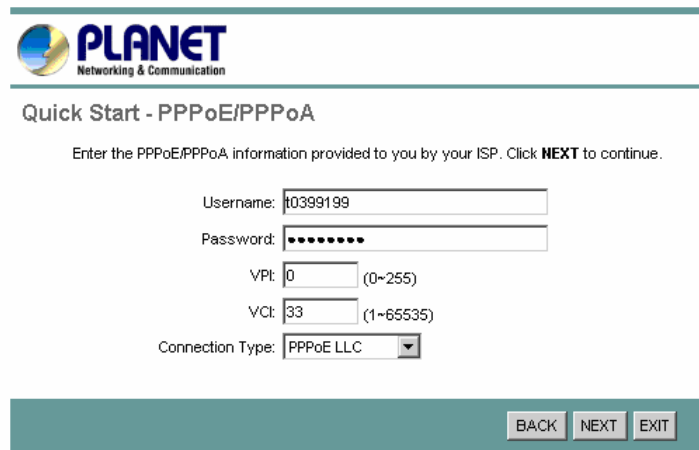
Krok 2 - Klikněte na "Next" pro nastavení vaší časové zóny.



Krok 3 - Klikněte na "Next" pro nastavení typu připojení. Informace o typu připojení by vám měl poskytnout váš internet provider.

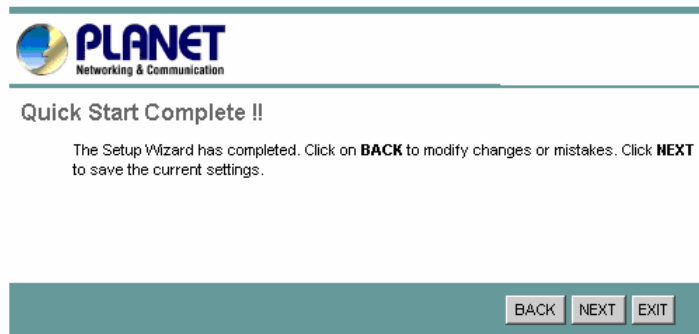


Zadejte informace o vašem připojení, které získáte od vašeho internet providera.

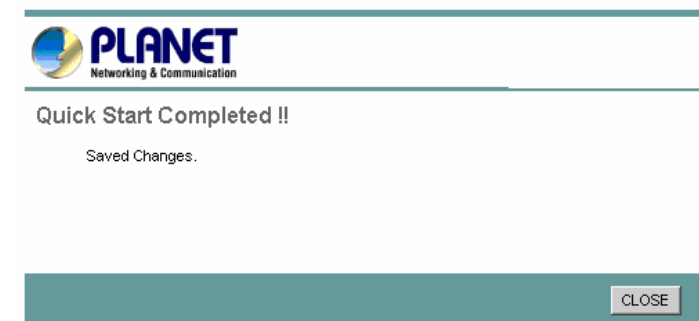


The screenshot shows the 'Quick Start - PPPoE/PPPoA' configuration page. At the top is the Planet logo with the tagline 'Networking & Communication'. Below the title, there is a prompt: 'Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.' The form contains the following fields: 'Username' with the value 't0399199', 'Password' with masked characters, 'VPI' with the value '0' and a range '(0~255)', 'VCI' with the value '33' and a range '(1~65535)', and 'Connection Type' set to 'PPPoE LLC' with a dropdown arrow. At the bottom right, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'.

Nastavení je dokončeno.



The screenshot shows the 'Quick Start Complete !!' screen. It features the Planet logo and the text: 'The Setup Wizard has completed. Click on **BACK** to modify changes or mistakes. Click **NEXT** to save the current settings.' At the bottom right, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'.



The screenshot shows the 'Quick Start Completed !!' screen. It features the Planet logo and the text: 'Saved Changes.' At the bottom right, there is a single button: 'CLOSE'.