

54Mbps bezdrátový router **WRT-415**

Návod pro rychlou instalaci



1 Obsah

1	Úvod	1
1.1	<i>Obsah balení</i>	1
1.2	<i>Systémové požadavky</i>	1
1.3	<i>Vlastnosti zařízení</i>	1
2	Fyzická instalace	2
2.1	<i>Připojení hardwaru</i>	2
2.2	<i>LED indikátory</i>	3
3	Základní konfigurace	4
3.1	<i>Přihlášení pomocí Web prohlížeče</i>	4
3.2	<i>Quick Setup – průvodce rychlého nastavení</i>	6

2 Úvod

WRT-415 je bezdrátový router standardu 802.11g. Jeden Fast Ethernetový port umožňuje připojení do Internetu (WAN) a 4-portový Fast Ethernetový integrovaný přepínač připojí stanice vnitřní sítě. Anténa je odnímatelná a je na ni možné zapojit externí anténu.

Správa se provádí z Web prohlížeče. Má schopnost povolit/zakázat bezdrátové připojení některým klientům spolu s autorizací jejich přístupu na Internet. Podporuje DDNS, DMZ a přesměrování portů/virtual servery. Rovněž má pravidly řízený firewall a podporu pro dynamické internetové aplikace.

2.1 Obsah balení

Balení obsahuje:

- Jeden kus WRT-415
- Jeden napájecí adaptér
- Jedno uživatelské CD
- Jednu anténu

2.2 Systémové požadavky

Před započítím instalace se ujistěte, že máte následující technické vybavení:

- Počítač PC s procesorem Pentium nebo lepším
- CD-ROM mechaniku
- operační systém Windows 98/ME/2000/XP/Server2003 s nainstalovaným TCP/IP protokolem

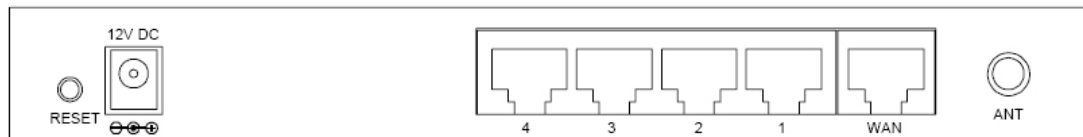
2.3 Vlastnosti zařízení

- standardy IEEE 802.11b a IEEE 802.11g
- bezdrátový režim AP
- zabezpečení WPA/Radius a WPA, WPA Pre-Shared Key.
- Firewall, DMZ, virtual servery, přesměrování portů,
- NAT, lze vypnout a použít jako prostý router, podpora RIP 1/2
- speciální podpora pro dynamické aplikace (např. H.323, IRC).
- bloky přístupů dle MAC adresy, logování akcí.
- řízení přenosového pásma dle IP adresy a protokolu
- zasílání poplachových hlášení po emailu
- vzdálený management HTTP, možnost zadání povolených IP adres
- podpora propuštění IPSec a PPTP

3 Fyzická instalace

Před zahájením instalace je třeba se seznámit se základními vlastnostmi WRT-415.

3.1 Připojení hardwaru



1. Zvolte vhodné umístění WRT-415. Nejlepším místem pro WRT-415 je obvykle uprostřed bezdrátové sítě s viditelností na ostatní klienty. Pokud bude jednotka použita pro připojení stanice na přístupový bod volte takové místo které má viditelnost na protější jednotku.
2. Našroubujte anténu na WRT-415. Umístění a orientace antén výrazně ovlivňuje rychlost spoje.
3. Zapojte kabel počítačové sítě s konektorem RJ-45 do některého z LAN portů 1-4 na WRT-415. Tímto krokem připojíte WRT-415 k vaší počítačové síti LAN na switch nebo hub, případně k jednotlivému PC.
4. Zapojte napájecí adaptér. Po přivedení napájení začne WRT-415 pracovat.

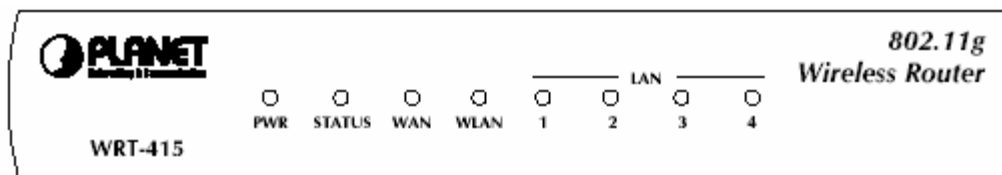
Poznámka: Používejte POUZE adaptér dodaný s WRT-415. Jinak může být výrobek nevratně poškozen.

Chcete-li WRT-415 resetovat do výchozího nastavení stiskněte tlačítko Reset na 5 sekund a počkejte 10 sekund než WRT-415 restartuje.

Tlačítko RESET má dvě funkce:

1. Restart zařízení bez vymazání nastavení – stiskněte krátce (na méně než 5 sekund).
2. Vymazání nastavení do výchozích továrních hodnot – stiskněte tlačítko na dobu delší než 5 sekund. Upozorňujeme, že vaše původní nastavení se ztratí a bude přepsáno továrním nastavením.

3.2 LED indikátory



LED	Barva	Status	Popis
Power	Zelená	Zap.	Připojeno k napájení.
		Vyp.	Bez napájení.
Status	Zelená	Zap. nebo Vyp.	Zařízení selhalo.
		Bliká	Zařízení pracuje.
Aktivita WLAN	Zelená	Bliká	Anténa přijímá nebo odesílá data.
		Vyp.	Anténa nepřijímá nebo neodesílá žádná data.
Aktivita LAN	Zelená	Zap.	Zařízení je připojeno do portu LAN.
		Bliká	Přijímá nebo odesílá data.
		Vyp.	Komunikace není navázána.

4 Základní konfigurace

4.1 Přihlášení pomocí Web prohlížeče

Konfigurace přes Web prohlížeč je uživatelsky jednoduchá a poskytuje grafické rozhraní (web stránky) pro správu WRT-415. Jednotku s přiřazenou IP adresou (např. <http://192.168.1.1>) je možné prohlížečem (např., MS Internet Explorer nebo Netscape) administrovat a monitorovat.

1. Spustíte Web prohlížeč.
2. Zadejte IP adresu WRT-415 (výchozí hodnota je <http://192.168.1.1>) do pole pro adresu stránky ve webovém prohlížeči. Rovněž se ujistěte, že Vaše IP adresa leží ve stejném adresním rozsahu jako adresa WRT-415.
3. Objeví se výzva k zadání uživatelského jména a hesla. Prosím zadejte jméno a heslo. Výchozí přihlašovací jméno je “**admin**” a heslo “**admin**”. Stiskněte “OK”.



Dále uvidíte výchozí stránku WRT-415

PLANET
Networking & Communication

ACTIVATING IP POWER
802.11g Wireless Router

▶ LAN&DHCP server ▶ WAN ▶ Password ▶ Time ▶ Dynamics DNS **HELP**

MAIN
WIRELESS
STATUS
ROUTING
ACCESS
MANAGEMENT
TOOLS
WIZARD

Host Name	802.11g Wireless Broadband Rou
IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Server	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
DHCP Lease Time	1 Hour
Start IP	192.168.1.100
End IP	192.168.1.199
Domain Name	

Cancel Apply

4.2 Quick Setup – průvodce rychlého nastavení

Tato volba slouží k rychlé konfiguraci zařízení pro připojení na xDSL modemy, kabelové modemy apod.

Klikněte na záložku "Wizard"



Budete vyzváni pro zadání nového hesla a po té ještě jednou pro ověření.

Zvolte časové pásmo. Pro Čechy a Slovensko GMT +01:00.

Stiskněte Next pro přechod do dalšího menu.

Napište LAN IP adresu. Přednastavená je 192.168.1.1

Napište masku podsítě.

Zapněte DHCP server a zvolte jeho rozsah pokud chcete automaticky přidělovat IP adresy klientům.

Stiskněte Next pro přechod do dalšího menu.

Nastavte jak router bude získávat IP adresu. Buď s nadřazeného DHCP serveru nebo mu zadejte IP adresu statickou.

Zapněte nebo vypněte Wireless LAN (bezdrátové rozhraní), zadejte SSID a zvolte kanál pro komunikaci.

Stiskněte Next. Budete vyzváni pro restart routeru. Klikněte na Restart.

Základní nastavení je hotovo.