

## 802.11g Wireless ADSL Router

802.11g/802.11b Wireless Access Point

ADSL Modem

NAT Router

4-Port Switch

## Instalační manuál

**P/N:065-1787**

**i**

Tento manuál pokrývá jen běžné situace. Pokud se setkáte se závažnějším problémem, prosím použijte uživatelský manuál přiložený na tomto CD-ROM, pokud vaše síť má následující:

- Router
- Existing DHCP Server
- PCs using Fixed (Static) IP Addresses

- 
- ADSL a účet u ISP.
  - Standardní síťové kabely.
  - Používání síťového protokolu TCP/IP na každém PC.
  - Wireless Access Point vyžaduje bezdrátová zařízení kompatibilní se standardy IEEE802.11b a/nebo IEEE802.11g.

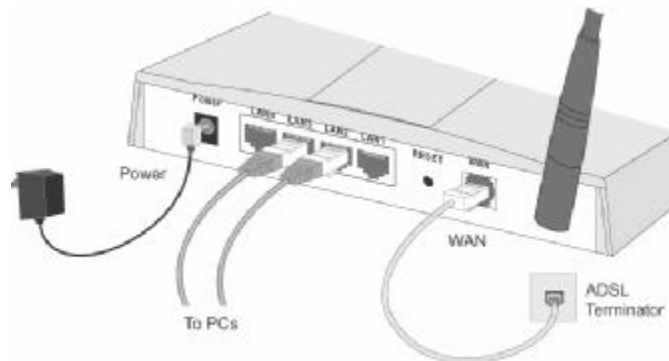
---

## Nastavení

---

### ☒ Fyzická instalace

1. Ověřte, zda je Wireless ADSL Router vypnutý.



2. Použijte standardní LAN kabely pro spojení počítačů se switchem v Signamax bezdrátovém ADSL Routeru. Zde mohou být použity standardy 10BaseT i 100BaseT současně.
3. Spojte příloženým ADSL kabelem WAN port na bezdrátovém ADSL routeru (RJ11 konektor) do ADSL ukončení poskytnutému vaší telefonní společností.

4. Pomocí přiloženého síťového adaptéru připojte zařízení do sítě 220V.
5. Ověřte LED.
  - *Power* LED by měla být ON.
  - *Status* LED by měla zablikat a poté zhasnout. Pokud je stále zapnutá, zařízení má HW poruchu..
  - Pro každé LAN připojení (PC), jedna LAN LED by měla být zapnutá ON (na straně PC – NIC by zařízení mělo také značit úspěšné spojení pomocí svítící LED.)
  - *WLAN* LED by měla být zapnutá ON
  - *WAN* LED by měla být zapnutá ON.

## • Konfigurace

1. Zapněte svůj PC. Pokud je zapnuté, prosím restartujte jej. PC poté obdrží IP adresu z DHCP serveru bezdrátového ADSL routeru.
2. Otevřete váš webový prohlížeč a do řádku „*Address*“ zadejte IP adresu zařízení. Defaultní IP adresa je:  
HTTP://192.168.0.1
3. Poté se vám na obrazovce zobrazí dialogové okno s požadavkem na zadání účtu a hesla pro vstup do administrace zařízení. Defaultní nastavení je následující:
  - User name: admin
  - Password: password
4. Po úspěšném přihlášení se spustí *Setup Wizard*.
5. Postupujte dle kroků nabízených *Setup Wizardem* až dokud se neprovedou všechny kroky. Zadávaná data prosím ověřte u vašeho ISP.

Způsob připojení	Požadovaná data.
Dynamická IP Adresa	žádná
Statická IP Adresa nebo IPoA (IP over ATM)	IP Adresa vám přidělená a přidružené informace.
PPPoE, PPPoA	Login name a password. Pokud používáte statickou IP adresu, je potřeba znát tu IP adresu a přidružené informace.

6. Na poslední obrazovce Setup Wizard, proveďte test navázání internetového spojení.  
Pokud je pokus neúspěšný, prosím zkontrolujte data od vašeho ISP

## PC nastavení - Windows

---

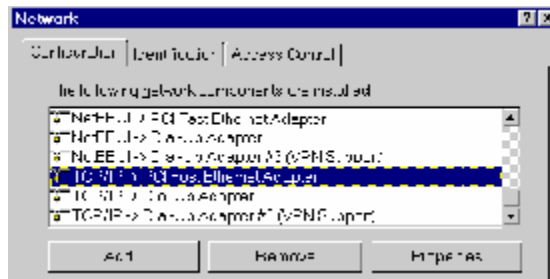
### ☒ TCP/IP nastavení

- **Pokud používáte defaultní nastavení bezdrátového ADSL Routeru a defaultní nastavení Windows TCP/IP, nejsou nutné žádné změny nastavení.**
- Pokud používáte statickou IP adresu na vašem PC, prosím postupujte dle detailní specifikace v uživatelském manuálu pro Signamax ADSL router jako:
  - *Gateway* musí být nastavena na IP adresu bezdrátového routeru
  - *DNS* musí být nastavena na IP adresu poskytnutou vaším ISP.

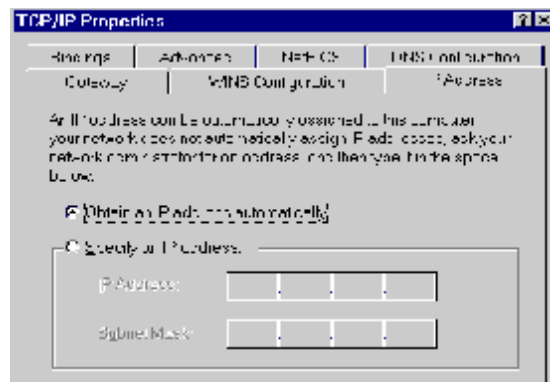
## Windows 95

V OS Windows 95, nebyl TCP/IP standard defaultně instalován. Pro otestování, zda máte nainstalován TCP/IP postupujte následovně:

1. Použijte *Start - Settings - Control Panel - Network* pro zobrazení následující nabídky (viz. obrázek):



2. Pokud TCP/IP není zobrazen, stiskněte *Add - Protocol - Microsoft - TCP/IP* pro jeho nainstalování.
3. Defaultní vlastnosti TCP/IP jsou použitelné a tedy není nutno je měnit. Pro zobrazení vlastností TCP/IP zvolte možnost "TCP/IP properties" (viz. obrázek níže).



4. Volba pro obdržení IP dynamicky - "Obtain an IP address"

automatically" by měla být zvolena.

- **Přístup do Internetu**

#### **Pro Windows 9x/ME/2000**

1. Zvolte *Start Menu - Settings - Control Panel - Internet Options*.
2. Dále zvolte tabulku *Connection* a stiskněte tlačítko *Setup*.
3. Označte možnost "I want to set up my Internet connection manually" nebo "I want to connect through a local area network (LAN)" a stiskněte *Next*.
4. Zvolte "I connect through a local area network (LAN)" a stiskněte *Next*.
5. Ujistěte se, zda všechny možnosti ve zobrazeném okně "Local area network Internet Configuration" jsou **neoznačené**.
6. Zvolte možnost "No" jakmile jste dotázáni na následující "Do you want to set up an Internet mail account now?".
7. Stiskněte *Finish* pro ukončení průvodce připojením k internetu.  
Nyní je SETUP kompletní.

#### **Pro Windows XP**

1. Označte *Start Menu - Control Panel - Network and Internet Connections*.
2. Zvolte *Set up or change your Internet Connection*.
3. Dále zvolte tabulku *Connection* a stiskněte tlačítko *Setup*.
4. Zrušte obrazovku pop-up "Location Information".
5. Stiskněte tlačítko *Next* u možnosti "New Connection Wizard".
6. Zvolte "Connect to the Internet" a stiskněte tlačítko *Next*.

7. Dále zvolte "Set up my connection manually" a stiskněte *Next*.
8. Označte "Connect using a broadband connection that is always on" a stiskněte tlačítko *Next*.
9. Poté stiskněte *Finish* pro ukončení průvodce "New Connection Wizard".  
Nyní je SETUP kompletní.

## Macintosh nastavení

---

1. Otevřete ovládací panel pro nastavení TCP/IP.
2. Označte možnost "*Ethernet*" z nabídky *Connect via*.
3. Zvolte možnost "*Using DHCP Server*" z nabídky *Configure*. Políčko DHCP Client ID může být ponecháno volné.
4. Uzavřete panel TCP/IP, a uložte nastavení.

Pokud používáte stastické nastavení IP adresy, je nutné provést následující změny:

- Zvolte "*Router Address*" do Wireless ADSL Router's IP Address.
- Ověřte, že vaše nastavení DNS je korektní.

## Linux nastavení pomocí X-Win

---

Prosím postupujte dle následujících instrukcí, aby váš systém pracoval jako DHCP klient a získal IP adresu ze Signamax bezdrátového ADSL Routeru:

1. Spustíte vašeho X Windows klienta.
2. Zvolte *Control Panel - Network*
3. Zvolte "Interface" pro vaši NIC. Běžně je použito "eth0".
4. Stiskněte tlačítko „*Edit*“, nastavte "protocol" na "DHCP",

a nastavení uložte.

5. Pro provedení změn:

- Použijte tlačítka "Deactivate" a "Activate"
- Nebo restartujte systém.

## Bezdrátové nastavení

---

Pokud chcete váš Signamax Wireless ADSL Router používat I jako bezdrátový access point, ostatní připojená zařízení musí mít shodné nastavení **SSID a WEP** jako váš bezdrátový ADSL router.

Defaultní nastavení bezdrátového ADSL Router's je:

Nastavení	Wireless ADSL Router
SSID	Default: wireless Tato hodnota může být vámi změněna v nabídce "Wireless screen".
WEP	Default: Disabled Použijte "Wireless screen" z hlavní nabídky pro nastavení WEPu.

**Ujistěte se, že Wireless ADSL Router a ostatní bezdrátové stanice používají stejné nastavení.**

- Použijte obrazovku **Wireless** pro nastavení bezdrátového rozhraní ve Wireless ADSL Routeru.
- Nastavte ostatní bezdrátové stanice (PCs) pomocí vašeho způsobu nastavení bezdrátového rozhraní těchto zařízení.
- Všechny bezdrátové stanice musí být nastaveny do režimu **Infrastructure**.



- Defaultně je Wireless ADSL Router schopen komunikovat jak se zařízeními dle 802.11b, tak dle 802.11g.