USRobotics°

Wireless Starter Kit Wireless 54Mbps ADSL Router 802.11g 54Mbps USB Adapter

Installation Guide Guide d'installation Installationsanleitung Guida all'installazione rapida Guía breve de instalación Beknopte installatiegids Kurulum Kılavuzu

Português: Instruções de utilização - Consulte o Manual do Utilizador no CD ROM de Instalação Русский: Сведения об установке - См. руководство пользователя на установочном компакт-диске Česky: Pokyny k instalaci naleznete v Uživatelské příručce na instalačním disku CD ROM. Magyar: Telepítési utasítások - További tudnivalókat a telepítő CD-ROM-on található Felhasználói kézikönyvben talál.

Polski : Instrukcje dotyczące instalacji - patrz podręcznik użytkownika na płycie instalacyjnej CD-ROM.

R24.0562.00 rev. 3

Wireless 54Mbps ADSL Router Installation	1
802.11g 54Mbps USB Adapter Installation	9
Troubleshooting and Support	14
Installation du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router	23
Installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter	31
Dépannage et assistance	36
Installieren des Wireless 54Mbps ADSL Routers	45
Installation des 802.11g 54Mbps USB Adapters	53
Fehlerbehebung und Technischer Support	58
Installazione di Wireless 54Mbps ADSL Router	67
Installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter	75
Risoluzione dei problemi e servizio assistenza	80
Instalación del Wireless 54Mbps ADSL Router	89
Instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter	97
Solución de problemas y asistencia técnica	102
Wireless 54Mbps ADSL Router installeren	111
802.11g 54Mbps USB Adapter installeren	119
Problemen oplossen en ondersteuning	124
Wireless 54Mbps ADSL Router Kurulumu	133
802.11g 54Mbps USB Adapter Kurulumu	141
Arıza Tespit ve Destek	146

Português: Instruções de utilização - Consulte o Manual do Utilizador no CD ROM de Instalação Русский: Сведения об установке - См. руководство пользователя на установочном компакт-диске Česky: Pokyny k instalaci naleznete v Uživatelské přiručce na instalačním disku CD ROM.

Magyar: Telepítési utasítások - További tudnivalókat a telepítő CD-ROM-on található Felhasználói kézikönyvben talál.

Polski : Instrukcje dotyczące instalacji - patrz podręcznik użytkownika na płycie instalacyjnej CD-ROM.

Wireless 54Mbps ADSL Router Installation

USR5473 Package Contents

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router 12VDC Power Supply One (1) phone cable Installation Guide One (1) Ethernet cable USR5422 54Mbps USB Adapter Installation CD-ROM

Prepare for Installation



Note: It is important that you have your serial number written down before you install the Wireless 54Mbps ADSL Router. You can find your serial number on the bottom label of the Wireless 54Mbps ADSL Router. If you ever need to call

our Technical Support department, you will need this number to receive assistance.

Model Number	Serial Number
USR9110	



Note: Be sure to find out what letter your CD-ROM drives uses before you begin installing your new product. You will need to know this to properly install your software.

Step One: Connect Microfilter(s) (if included or required by your ISP)

A microfilter removes interference between voice and DSL signals. Your ISP will determine if a microfilter is necessary. If a microfilter was not included with the Wireless 54Mbps ADSL Router, ask your ISP if you need to purchase one or more.

To install a microfilter, plug each device (phone, fax machine, or other telephony device) into the microfilter and then plug the microfilter into the telephone wall jack. Do not install a microfilter on the cable that will connect your Wireless 54Mbps ADSL Router to the telephone jack unless your microfilter has a connection for both the router and the phone.



Step Two: Connect your Wireless 54Mbps ADSL Router to the wall phone jack

- Turn off your computer.
- Connect one end of the included phone cable to the ADSL port on the Wireless 54Mbps ADSL Router. Connect the other end of the phone cable to a wall phone jack.





Step Three: Connect your Wireless 54Mbps ADSL Router to your computer and connect the power supply

Connect one end of the supplied Ethernet cable to your computer's Ethernet adapter. Connect the other end to the LAN port on the Wireless 54Mbps ADSL Router.



Connect the included power adapter to the power socket on the Wireless 54Mbps ADSL Router. Plug the power adapter into a standard power outlet. Turn on your computer.



Step Four: Configure the basic connection settings

Your Internet connection user name and password may be required for the installation of the Wireless 54Mbps ADSL Router. Depending on your ISP, you may need to know some of the following information: IP Address, Subnet Mask, Gateway/Router, DNS Servers/ Name Servers, and Service Name (optional).



Note: If you cannot find all the necessary information, contact your ISP for assistance in obtaining this information.

Perform the following steps of the Setup Wizard to configure the basic connection settings of the Wireless 54Mbps ADSL Router.

 Launch a Web browser. In the location or address line of your Web browser, type http://192.168.2.1 to access the Web User Interface. By default, there is no password, so click LOGIN to access the Web User Interface.

Note: If you are prompted to connect to the Internet, you may need to select **Try Again** or **Connect**, depending on your Internet browser.

- 2. Select your country and click **Apply**. Verify you have selected the correct country and click **OK**.
- 3. The Web User Interface will open and the Setup Wizard will begin. Click **NEXT**.
- 4. Follow the on-screen instructions to create a password for access to the router. Remember that there is no current password to enter. After creating and confirming a password, click **NEXT**.
- 5. Set up and specify your wireless and security settings. When you are finished, click **NEXT**.
- 6. Select the country of your Internet Service Provider (ISP) and the name or type of your ISP. Depending on what you choose for ISP, you will need to enter the appropriate connection information from them. Click **NEXT**.
- 7. Review all of the information. If it is all correct, click **NEXT** to complete the Setup Wizard. You should now have Internet access. If any of the information is not correct, click **BACK** to get to the appropriate screen, modify the information, and then continue the configuration.
- 8. The information you supplied will be saved and the main screen of the Web User Interface will appear.

If at any time you want to validate your Internet settings, click Status.



Note: If you have not already set up security for your wireless network, it is recommended that you do so at this time. Refer to the "Configuring the Wireless 54Mbps ADSL Router" section in the User Guide for more information.

To make a wireless connection:

Make sure each wireless adapter that will be connected to the network is set to Infrastructure mode. If you purchased the USR5473 Wireless ADSL Starter Kit, refer to the 802.11g 54Mbps USB Adapter installation instructions to determine how to change this setting and for instructions on collecting your configuration information. If you are connecting a different wireless adapter, refer to that wireless adapter's documentation.

When you are finished configuring the basic connection settings, you should now have Internet access. Launch a Web browser and register your product at **www.usr.com/productreg** If the page loads, you are finished with the installation procedure. If the page does not load, refer to the Troubleshooting section.





Note: Refer to the "Configuring the Wireless 54Mbps ADSL Router" section in the User Guide on the Installation CD-ROM for more detailed configuration information. Contact your ISP if you have any questions about your WAN type openation information

or your connection information.

The installation procedure for the Wireless 54Mbps ADSL Router is now complete. Proceed to the Installation procedure for the 802.11g 54Mbps USB Adapter. If you experience any difficulties, refer to the Troubleshooting section of this guide or to the User Guide on the Installation CD-ROM for more detailed information.

802.11g 54Mbps USB Adapter Installation

Prepare for Installation

ATTENTION: You must install your software and drivers before you physically connect the 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Model Number	Serial Number
USR5422	

Note: For the most updated information, visit: http://www.usr.com/support

Turn on your desktop or laptop computer. Type your password if you are prompted to do so.

Be sure to find out what letter your CD-ROM drive uses before you begin installing your new product. You will need to know this to properly install your software.

During the Installation procedure, you may be prompted for your Windows Operating system CD-ROM. Make sure you have it available in case you need it.

If the 802.11g 54Mbps USB Adapter does not fit into an available USB port on your computer because of other USB devices that are connected, use an USB extension cable or a USB hub to connect the 802.11g 54Mbps USB Adapter.

If you are connecting the 802.11g 54Mbps USB Adapter to a 1.1 USB port, you may see a message informing you that a Hi-Speed USB device is being connected to a USB port that is not Hi-Speed. This will not affect the installation procedure.

Step One: Install your software and drivers

Insert your U.S. Robotics Installation CD-ROM into your CD-ROM drive.



Note: If your CD-ROM does not automatically launch, click Windows **Start, Run,** and type **D:\setup** (if your CD-ROM drive uses a different letter, type that letter in place of "D") and click **OK**.

The Installation CD Graphic User Interface (GUI) will appear on your screen. If prompted, select your preferred language. Read the license agreement and click **Yes**.



Select the 802.11g 54Mbps USB Adapter and then click **Software**. Click **Wireless USB Adapter Utility and Drivers**. Follow the on-screen instructions to finish the installation procedure.

Windows Me: If you are prompted, restart your computer and continue to follow the onscreen instructions.

Step Two: Install the 802.11g 54Mbps USB Adapter to your computer.

When you are prompted, insert the 802.11g 54Mbps USB Adapter into an available USB port on your computer.





Note: Make sure the 802.11g 54Mbps USB Adapter is fully inserted into the USB port on your computer so that the 802.11g 54Mbps USB Adapter is detected.

Select your country. Windows will detect the new hardware. If prompted for the location of the drivers, select **Install the software automatically (Recommended)** and click **Next**.

Follow the on-screen instructions to complete the installation procedure.* If you are prompted, restart your computer.



***Note:** You may receive a "Digital Signature Not Found" or "Windows Logo testing" screen. Click **Yes** or **Continue Anyway**. U.S. Robotics has thoroughly tested this driver in conjunction with the supported hardware and has verified

compatibility with Windows 2000, Me, and XP. Because U.S. Robotics wants its

customers to take full advantage of the network adapter's functionality, it has made the drivers available.



Note: If you are prompted at any time for your Windows Operating System CD-ROM, remove the U.S. Robotics Installation CD-ROM and insert your Windows CD-ROM into the CD-ROM drive. When all of the files are copied, remove the Windows CD-ROM, and reinsert the U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Step Three: Connect the 802.11g 54Mbps USB Adapter to a Wireless Router

You should now see a small icon for the Configuration Utility in the system tray by your clock on your computer desktop. The Configuration Utility



is used to change or verify the configuration information that relates to your 802.11g 54Mbps USB Adapter. The Configuration Utility icon will be colored to indicate the status of your wireless connection: red for disconnected, yellow for connected with fair quality, and green for connected with good quality. The 802.11g 54Mbps USB Adapter will automatically connect to an available Wireless Router. You will need to verify that you are connected to the correct Wireless Router.

Double-click the Configuration Utility icon. When the Configuration Utility launches, you can view the connection information in the Configuration tab and in the Link Information tab. If you are not connected to the correct Wireless Router, you can either scan for a Wireless Router to connect to or enter the information for a specific Wireless Router.

To scan for a Wireless Router, click the Site Survey tab. Locate the Wireless Router you want to connect to in the list and double-click it. If you do not see the Wireless Router in the list, click **Scan** to search for the Wireless Router. The default SSID of the Wireless 54Mbps ADSL Router is **USR9110**.

If security is enabled in the Wireless Router you want to connect to or if you want to manually enter the configuration information, you will need to set up a profile. For information about how to do this, refer to the **Navigating the Wireless Configuration Utility** section of the User Guide on the Installation CD-ROM.

When you have connected to an existing wireless network, click the Link Information tab. You will see a picture with a computer and a wireless device. If you see a graphic representing signal waves between the computer and the wireless device, you are connected to the wireless network.



If you cannot connect to the Internet or to the correct Wireless Router, verify your configuration settings and then refer to the Troubleshooting section in this Guide or in the User Guide on the Installation CD-ROM.

Congratulations! You have finished installing the 802.11g 54Mbps USB Adapter and the Wireless 54Mbps ADSL Router. You should now have shared Internet access through the Wireless 54Mbps ADSL Router.

For troubleshooting and technical support information, refer to the Troubleshooting section in this Guide or to the User Guide on the U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Register your products

- At the Installation CD-ROM interface, click the Support link. Click Product Registration and then click **http://www.usr.com/productreg**
- You can also launch a Web browser and type in http://www.usr.com/productreg

Troubleshooting and Support

If you have any difficulties connecting to the Wireless 54Mbps ADSL Router, check the following issues and see if they apply to your situation.

- If you are attempting to create a wireless connection but cannot connect to the Wireless 54Mbps ADSL Router, make sure each wireless card is set to Infrastructure mode. If the wireless cards are set to 802.11g Ad hoc mode, you will not be able to connect to the Wireless 54Mbps ADSL Router. When each wireless card is set to Infrastructure mode, it should automatically connect to the Access Point of the Wireless 54Mbps ADSL Router. If the wireless cards do not automatically connect, rescan until they detect the Wireless 54Mbps ADSL Router and connect.
- If you create a wireless connection to the Wireless 54Mbps ADSL Router but are experiencing poor link quality, check the positioning of the Wireless 54Mbps ADSL Router. Long distances, multiple floors, or steel or concrete walls can diminish the link quality. If possible, reposition the Wireless 54Mbps ADSL Router to reduce the effect of any of these obstacles.

If you have the Wireless 54Mbps ADSL Router properly connected and can access the Internet but are experiencing difficulties connecting with special applications (e.g., ICQ, Battle.net, etc.), you must assign specific ports in order to bypass the firewall function. For more information about how to configure this function, refer to the User Guide on the Installation CD.

I cannot access the router's Web User Interface.

Possible Solution:

Make sure that the power cord and all the Ethernet cables are connected correctly. This includes the cables connecting the Wireless 54Mbps ADSL Router and all the computers.

Possible Solution:

Make sure that your computer is using an IP address that is within the default range of 192.168.2.xxx. Make sure the address of the subnet mask is 255.255.255.0. The Default Gateway should be the IP address of the Wireless 54Mbps ADSL Router, which is 192.168.2.1.

Windows 95, 98, or Me Users: Click Windows Start and then Run. Type winipcfg and click OK. Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct. If the information is not correct, click Release All and then click Renew All.

Windows NT, 2000, or XP Users: Click Windows Start and then Run. Type cmd and click OK. At the DOS prompt, type ipconfig /all. Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct. If the information is not correct, type ipconfig /release and press ENTER. Then, type ipconfig /renew and press ENTER.

Possible Solution:

You need to verify the connection setting of your Web browser and that the HTTP Proxy feature of your Web browser is disabled. You need to do this so that your Web browser can read the configuration pages inside your Wireless 54Mbps ADSL Router. Launch your Web browser.

Internet Explorer users: Click Tools, Internet Options, and then the Connections tab. Select Never dial a connection, click Apply, and then click OK. Click Tools again, then click Internet Options. Click the Connections tab, and click the LAN Settings button. Clear all the check boxes and click OK. Click OK to close Internet Options.

Netscape Navigator users: Click Edit, Preferences, and then double-click Advanced in the Category window. Click Proxies, select Direct connection to the Internet, and then click OK. Click Edit again, then click Preferences. Under Category, double-click Advanced, then click Proxies. Select Direct connection to the Internet and click OK.

I am no longer able to access the Internet through the Wireless 54Mbps ADSL Router.

Possible Solution:

Make sure that the power cord, the phone cable, and the Ethernet cable are all connected correctly.

Possible Solution:

Make sure that your computer is using an IP address that is within the default range of 192.168.2.xxx. Make sure the address of the subnet mask is 255.255.255.0. The Default Gateway should be the IP address of the Wireless 54Mbps ADSL Router, which is 192.168.2.1. To verify all of these settings, perform the following steps:

Windows 95, 98, or Me Users: Click Windows Start and then Run. Type winipcfg and click OK. Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct. If the information is not correct, click Release All and then click Renew All.

Windows NT, 2000, or XP Users: Click Windows Start and then Run. Type cmd and click OK. At the DOS prompt, type ipconfig /all. Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct. If the information is not correct, type ipconfig /release and press ENTER. Then, type ipconfig /renew and press ENTER.

My Web User Interface for the Wireless 54Mbps ADSL Router is not responding, but I can still access the Internet.

Possible Solution:

If your Web User Interface stops responding, unplug and then plug back in the power supply of the Wireless 54Mbps ADSL Router. This will reboot the Wireless 54Mbps ADSL Router. If you are still unable to communicate with the router's Web User Interface, use a paperclip to press in and hold the RESET button for five seconds. This will reset the Wireless 54Mbps ADSL Router to the factory default settings. If you applied any personal configuration settings, you will need to make the changes again.

I am unable to connect to the wireless function of the Wireless 54Mbps ADSL Router.

Possible Solution:

Be certain that you have each Wireless adapter is set to **Infrastructure** mode. If your 802.11g 54Mbps USB Adapter is set to **Ad hoc** mode, you will not be able to use the wireless function. Refer to the Navigating the Wireless Configuration Utility chapter of the 802.11g 54Mbps USB Adapter User Guide on the Installation CD-ROM to determine

how to change this setting.



Note: Ad hoc mode is used for peer-to-peer network configurations. **Infrastructure** mode is used for integrated wireless and wired LAN configuration.

My computer does not recognise the wireless function of the Wireless 54Mbps ADSL Router after I changed the settings.

Possible Solution:

Ensure that you are connecting to the correct Wireless 54Mbps ADSL Router by verifying the correct MAC address. Ensure that the correct passphrase and encryption option is being used. If you changed the settings in the configuration of the Wireless 54Mbps ADSL Router, you must also change the settings of every Wireless adapter attached to this network. The settings of the Wireless adapters must match the new settings of the Wireless 54Mbps ADSL Router.

I cannot achieve 54 Mbps connections to the Wireless 54Mbps ADSL Router. Possible Solution:

Make sure the wireless products you are using to connect to the Wireless 54Mbps ADSL Router support 54 Mbps speeds. 54 Mbps wireless products must be used in order to connect to the Wireless 54Mbps ADSL Router at a rate of 54 Mbps. Launch the router's Web User Interface and manually set the connection speed to 54 Mbps.

Possible Solution:

Low connection speed or range can also be caused by environmental interference. Try to move the product around to improve the link quality. In addition, keep in mind that other factors such as lead based paint, concrete walls, and electronic items such as 2.4G phones may affect your wireless range.

I plugged in the 802.11g 54Mbps USB Adapter but I do not see the Configuration Utility icons. Possible Solution:

If you installed the 802.11g 54Mbps USB Adapter without installing the software and

drivers first, you will not see the Configuration Utility. If the Installation CD-ROM is in your CD-ROM drive, remove it. Insert the Installation CD-ROM into your CD-ROM drive, select your product, and then click **Software**. Click **Wireless USB Adapter Utility and Drivers**. Follow the on-screen instructions to finish the installation procedure. If you are prompted, restart your computer.

Windows could not locate the drivers for the 802.11g 54Mbps USB Adapter. Possible Solution:

The software must be installed before the 802.11g 54Mbps USB Adapter is connected to your computer. Click **Cancel** on the Found New Hardware Wizard screen, unplug the 802.11g 54Mbps USB Adapter from your computer, and perform the Installation Procedure again, making sure to install the software and drivers first.

I cannot connect to the Internet via a wireless connection with the 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Possible Solution:

Check the Configuration Utility icon for the 802.11g 54Mbps USB Adapter in the system tray to confirm the connection status. If you are connected to your Wireless Router, the icon will be green or yellow. If the icon is red, open the Configuration Utility and scan the area so that you can connect to the correct wireless network.

Possible Solution:

Try performing the ping procedure to make sure you can connect with different areas of the wireless network and the internet. If at any time during the ping procedure you do not receive a return message for a successful ping, this means that you cannot connect to that IP address. After you have made the corrections, continue with the ping procedure.

- 1 Click Windows Start and then click Run. In the Run dialog box, Windows 98 and Me users should type command and click OK. Windows 2000 and XP users should type cmd and click OK.
- 2 At the command prompt, type **Ping 127.0.0.1** This is your local host address and this will ensure that the TCP/IP protocol is installed and functioning properly. If you cannot complete this ping, reinstall the TCP/IP protocol on your computer. Refer to your operating system's documentation for instructions.

- 3 Type **Ping** followed by your IP address. To determine your IP address, refer to the previous Possible Solution. This will ensure that your computer is responding to requests and that the 802.11g 54Mbps USB Adapter is properly installed. If you cannot complete this ping, uninstall the 802.11g 54Mbps USB Adapter and repeat the installation procedure.
- 4 Type **Ping** followed by your gateway address to check the communication with your gateway. The default gateway address is the IP address of your wireless router. Check your wireless router to verify this address. This will ensure that you can connect to the wireless network. If you cannot complete this ping, make sure your wireless settings are correct and that the 802.11g 54Mbps USB Adapter is fully inserted into a USB port on your computer.
- 5 Type **Ping** followed by the outside Internet address that is provided by your ISP. This procedure will ensure that your wireless network can connect to the Internet. If you cannot complete this ping, verify your internet connection between your modem and your wireless router or access point.
- 6 Type **Ping** followed by your known DNS server address. This will allow you to resolve valid Internet host names to IP addresses and to verify that you can access the Internet.

Security is enabled on my Wireless 54Mbps ADSL Router and my 802.11g 54Mbps USB Adapter cannot connect. Possible Solution:

The 802.11g 54Mbps USB Adapter supports 64 and 128 bit encryption. Verify that all of the security features you have entered for the profile of your 802.11g 54Mbps USB Adapter match the settings for your Wireless 54Mbps ADSL Router. For more information about setting up connection profiles and security features, refer to the Navigating the Wireless Configuration Utility section of the User Guide on the U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Possible Solution:

If you created a Profile Setting, unplug the 802.11g 54Mbps USB Adapter and then plug it back in.

The U.S. Robotics Installation CD-ROM did not automatically launch when I inserted the Installation CD-ROM.

Possible Solution:

Some programs may keep the autolaunch feature of the Installation CD-ROM from beginning. Close any open applications and reinsert the Installation CD-ROM. If your CD-ROM still does not automatically launch, click Windows **Start, Run**, and type **D:\setup** (if your CD-ROM drive uses a different letter, type that letter in place of "D") and click **OK**.

I accidentally clicked Cancel during the installation procedure of the 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Possible Solution:

Remove and reinsert the U.S. Robotics Installation CD-ROM into your CD-ROM drive. Repeat the installation procedure of the software before you install any hardware.

My computer does not recognise the 802.11g 54Mbps USB Adapter. Possible Solution:

The 802.11g 54Mbps USB Adapter may not be properly connected. Make sure the 802.11g 54Mbps USB Adapter is fully inserted into the USB port on your computer.

The 802.11g 54Mbps USB Adapter does not work properly, and I may need to uninstall the device.

Possible Solution:

Check to be certain the 802.11g 54Mbps USB Adapter is not in use before removing it. The computer may lock up if the 802.11g 54Mbps USB Adapter is removed while in use. If the 802.11g 54Mbps USB Adapter is not functioning correctly, perform the following steps:

Windows XP Users: Click Windows Start, All Programs, 802.11g Wireless USB Adapter Utility, and then Uninstall.

Windows 98, Me, and 2000 Users: Click Windows Start, Programs, 802.11g Wireless USB Adapter Utility, and then Uninstall.

I uninstalled the Configuration Utility and my computer doesn't detect the 802.11g 54Mbps USB Adapter when I attempt to reinstall the Configuration Utility.

Possible Solution:

If you uninstalled the Configuration Utility and then reinstalled it, you will need to unplug and then plug back in the 802.11g 54Mbps USB Adapter. Your computer will then detect the 802.11g 54Mbps USB Adapter.

When I perform a Site Survey, I cannot locate the wireless network to which I want to connect.

Possible Solution:

If you do not see the correct wireless network, click Refresh.

If you still do not see the correct wireless network when you perform a Site Survey, try creating a profile using the necessary connection information for the appropriate wireless network, selecting the profile, and then clicking **Apply** in the Configuration tab. Refer to the "Navigating the Wireless Configuration Utility" section of the 802.11g 54Mbps USB Adapter User Guide on the Installation CD-ROM for more information about creating a profile.

For more troubleshooting information or for advanced wireless configuration options, refer to the User Guide on the Installation CD-ROM or go to **www.usr.com/support**

Additional Support

Note: The product number for the 802.11g 54Mbps USB Adapter is 5422. The product number for the Wireless 54Mbps ADSL Router is 9110. You can find your serial number on the label on each product and on the side of the package. Write your serial number down. If you ever need to call our Technical Support department, you will need this number to receive assistance.

Model Number	Serial Number
USR9110	
USR5422	

- Go to the User Guide on the U.S. Robotics Installation CD-ROM. More configuration and advanced troubleshooting information is available in the User Guide on the Installation CD-ROM.
- Go to the Support section of the U.S. Robotics Web site at http://www.usr.com/support/. Many of the most common difficulties users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your specific product.
- 3. Submit your technical support question using an online form at http://www.usr.com/emailsupport/.
- Call the U.S. Robotics Technical Support department. Technical questions about U.S. Robotics products can also be answered by technical support specialists.

Country	Voice	Online	Support Hours
United States & Canada M-F CT	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 A.M 5:00 P.M.,
Austria	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 –17:00, M-F
Belgium (Flemish)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 –17:00, M-F
Belgium (French)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 –17:00, M-F
Czech Republic		http://www.usr.com/emailsupport/cz	
Denmark	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 –17:00, M-F
Finland	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 –17:00, M-F
France	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 –17:00, M-F
Germany	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 –17:00, M-F
Hungary	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 –17:00, M-F
Ireland	1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 –17:00, M-F
Italy	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 –17:00, M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 –17:00, M-F
Middle East/Africa	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 –17:00, M-F
Netherlands	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00-17:00, M-F
Norway	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Poland		http://www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 –17:00, M-F
Spain	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 -17:00, M-F
Sweden	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00-17:00, M-F
Switzerland	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, M-F
Turkey		http://www.usr.com/emailsupport/tk	
UK	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 –17:00, M-F

For current support contact information, go to the following Web site: http://www.usr.com/support/

Installation du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router

Contenu de la boîte USR5473

Routeur USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router Adaptateur secteur 12VDC Un (1) câble téléphonique

Guide d'installation

Un (1) câble Ethernet Adaptateur USR5422 54Mbps USB Adapter CD-ROM d'installation

Préparation à l'installation



Remarque : nous vous recommandons fortement de noter votre numéro de série avant d'installer le routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Vous trouverez ce numéro de série sur l'étiquette apposée à l'arrière de votre routeur Wireless

54Mbps ADSL Router. Vous en aurez besoin si vous devez appeler notre service d'assistance technique.

Numéro de modèle	Numéro de série
USR9110	



Remarque : assurez-vous de connaître la lettre correspondant à votre lecteur CD-ROM avant de commencer à installer le nouveau produit. Vous en aurez besoin pour effectuer correctement l'installation.

Etape 1 : connexion du ou des microfiltre(s) (si votre FAI l'exige ou s'il est fourni)

Un microfiltre empêche les interférences entre le téléphone et les signaux DSL. Votre FAI déterminera si un microfiltre est nécessaire. Si aucun microfiltre n'est fourni avec le routeur Wireless 54Mbps ADSL Router, demandez à votre FAI si vous devez en acheter un ou plusieurs.

Pour installer le microfiltre, branchez chaque appareil (téléphone, fax ou autres) au microfiltre, puis raccordez ce dernier à la prise téléphonique murale. N'installez pas de microfiltre sur le câble reliant votre routeur Wireless 54Mbps ADSL Router à la prise téléphonique, à moins que le microfiltre ne dispose d'une prise pour le routeur et pour le téléphone.



Etape 2 : connexion du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router à la prise téléphonique murale

- Eteignez votre ordinateur.
- Branchez une extrémité du câble téléphonique fourni dans le port ADSL du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router et l'autre extrémité à la prise téléphonique murale.





Etape 3 : connexion de votre routeur Wireless 54Mbps ADSL Router à votre ordinateur et à l'alimentation électrique

Connectez une extrémité du câble Ethernet à l'adaptateur Ethernet du PC. Connectez l'autre extrémité du câble à l'un des ports LAN du Wireless 54Mbps ADSL Router.



Branchez l'une des extrémités de l'adaptateur secteur fourni dans la prise d'alimentation du Wireless 54Mbps ADSL Router et l'autre extrémité dans une prise murale d'alimentation standard. Allumez votre ordinateur.



Etape 4 : configuration des paramètres de connexion de base

Pour installer le routeur Wireless 54Mbps ADSL Router, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Internet vous seront peut-être demandés. Selon votre FAI, vous devez fournir les informations suivantes : adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle/ routeur, serveurs DNS/serveurs de noms et nom de service (facultatif).



Remarque : si vous ne les trouvez pas, demandez à votre fournisseur d'accès Internet de vous aider.

Suivez les étapes de l'assistant d'installation pour configurer les paramètres de connexion de base du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router.

 Lancez un navigateur Web. Dans la ligne d'adresse de votre navigateur Web, tapez http://192.168.2.1 pour accéder à l'interface utilisateur Web. Aucun mot de passe n'est configuré par défaut. Il vous suffit de cliquer sur LOGIN (Connexion) pour accéder à l'interface utilisateur Web.

Remarque : si vous êtes invité à vous connecter à Internet, vous devrez peut-être sélectionner **Try Again** (Réessayer) ou **Connect** (Se connecter), en fonction du navigateur utilisé.

- 2. Sélectionnez votre pays et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon pays, puis cliquez sur **OK**.
- 3. L'interface utilisateur Web s'ouvrira et l'assistant d'installation s'initialisera. Cliquez sur **NEXT** (Suivant).
- 4. Le routeur ne disposant pas de mot de passe par défaut, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour en créer un afin d'accéder au routeur. Après avoir créé puis confirmé votre mot de passe, cliquez sur **NEXT** (Suivant).
- 5. Configurez vos paramètres sans fil et vos paramètres de sécurité. Quand vous avez terminé, cliquez sur **NEXT** (Suivant).
- Sélectionnez le pays de votre fournisseur d'accès Internet (FAI) et le nom ou le type de ce dernier. Vous devrez saisir les informations de connexion propres à votre fournisseur d'accès. Cliquez sur NEXT (Suivant).
- 7. Relisez toutes les informations. Si tout est correct, cliquez sur NEXT (Suivant) pour terminer l'installation. Vous devriez maintenant disposer d'un accès à Internet. Si des informations ne sont pas correctes, cliquez sur BACK (Retour) pour retourner à l'écran en question. Modifiez les informations puis continuez la configuration.
- 8. Les informations que vous avez fournies seront sauvegardées et l'écran principal de l'interface utilisateur Web apparaîtra.

Si vous souhaitez valider vos paramètres Internet, cliquez sur Status (Statut).



Remarque : si vous n'avez pas organisé la sécurité de votre réseau sans fil, nous vous recommandons de le faire maintenant. Reportez-vous à la section « Configuration du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router » du guide de l'utilisateur pour des informations détaillées.

Pour effectuer une connexion sans fil :

Assurez-vous que tous les adaptateurs sans fil qui seront connectés au réseau sont paramétrés en mode Infrastructure. Si vous avez acheté le kit de démarrage USR5473 Wireless ADSL Starter Kit, reportez-vous aux instructions d'installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter afin de déterminer comment modifier ce paramètre et trouver vos informations de configuration. Si vous connectez un autre adaptateur sans fil, reportez-vous à la documentation fournie avec cet adaptateur.

Lorsque vous avez terminé de configurer les paramètres de connexion de base, vous devriez pouvoir accéder à Internet. Lancez un navigateur Web et enregistrez votre produit à l'adresse **www.usr.com/productreg**. Si la page se charge, l'installation est réussie. Si la page ne se charge pas, reportez-vous à la section Dépannage de ce guide.





Remarque : reportez-vous à la section « Configuration du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router » du guide de l'utilisateur se trouvant sur le CD-ROM d'installation pour obtenir de plus amples informations sur la configuration.

Contactez votre FAI pour toute question concernant votre connexion ou le type de WAN dont vous disposez.

La procédure d'installation du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router est maintenant terminée. Passez à la procédure d'installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. En cas de problème, reportez-vous à la section « Dépannage » de ce guide ou du guide de l'utilisateur du CD-ROM d'installation pour plus d'informations.

Installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter

Préparation à l'installation

ATTENTION : vous devez installer votre logiciel et vos pilotes avant de connecter l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Numéro de modèle	Numéro de série
USR5422	



Remarque : pour obtenir les informations les plus récentes, rendez-vous sur le site **http://www.usr.com/support**

Allumez votre ordinateur portable ou de bureau. Saisissez votre mot de passe à l'invite.

Assurez-vous de connaître la lettre correspondant à votre lecteur CD-ROM avant de commencer à installer le nouveau produit. Vous en aurez besoin pour effectuer correctement l'installation.

Lors de la procédure d'installation, votre CD-ROM de système d'exploitation Windows peut vous être demandé. Assurez-vous de l'avoir à portée de main.

Si vous n'arrivez pas à insérer l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter dans un port USB disponible de votre ordinateur parce que d'autres périphériques encombrent l'espace de branchement, utilisez une rallonge USB ou un concentrateur USB pour connecter l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Si vous connectez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter à un port USB 1.1, il se peut qu'un message vous informe qu'un périphérique USB haut débit est connecté à un port USB sans connexion haut débit. Ceci n'a aucune incidence sur la procédure d'installation.

Etape 1 : installation du logiciel et des pilotes

Insérez le CD-ROM d'installation U.S. Robotics dans le lecteur CD-ROM.



Remarque : si votre CD-ROM ne se lance pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer, Exécuter** et tapez **D:\setup** (ou la lettre correspondante de votre lecteur de CD-ROM) puis cliquez sur **OK**.

L'interface graphique utilisateur (GUI) du CD d'installation apparaîtra à l'écran. Si le programme vous le demande, sélectionnez votre langue préférée. Lisez l'accord de licence et cliquez sur **Yes** (Oui).



Sélectionnez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter, puis cliquez sur **Software** (Logiciel). Cliquez sur **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilitaire et pilotes de l'adaptateur Wireless USB Adapter). Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran jusqu'à la fin de la procédure d'installation.

Windows Me : redémarrez l'ordinateur si un message vous y invite, puis poursuivez la procédure d'installation selon les instructions affichées.
Etape 2 : installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter sur votre ordinateur

Lorsque vous y êtes invité, insérez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter dans l'un des ports USB disponibles de votre ordinateur.



Remarque : assurez-vous que l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est correctement inséré dans le port USB de l'ordinateur afin qu'il puisse être détecté.

Sélectionnez votre pays. Windows détecte le nouvel équipement. Si vous êtes invité à indiquer l'emplacement des pilotes, sélectionnez **Install the software automatically (Recommended)** (Installer le logiciel automatiquement (Recommandé)) et cliquez sur **Next** (Suivant).

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure d'installation.* Si le programme vous invite à redémarrer votre ordinateur, faites-le.



*Remarque : il se peut que le message « Digital Signature Not Found » (Impossible de trouver la signature numérique) ou l'écran de test affichant le logo Windows apparaisse. Cliquez sur **Oui** ou sur **Continuer**. U.S. Robotics a

procédé à des tests complets sur les équipements pris en charge et s'est assuré de la

compatibilité avec Windows 2000, Me et XP. Les pilotes sont disponibles pour que les clients d'U.S. Robotics puissent tirer pleinement parti des fonctionnalités de l'adaptateur réseau.



Remarque : si le programme vous demande votre CD-ROM de système d'exploitation Windows, retirez le CD-ROM d'installation U.S. Robotics et insérez votre CD-ROM Windows dans le lecteur. Une fois que tous les fichiers sont copiés, retirez le CD-ROM Windows et réinsérez le CD-ROM d'installation

U.S. Robotics.

Etape trois : connexion de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter à un routeur sans fil

La petite icône de l'utilitaire de configuration doit maintenant apparaître dans la barre système, près de l'horloge. L'utilitaire de configuration sert à



modifier ou à vérifier les informations relatives à la configuration de votre adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. La couleur de l'icône de l'utilitaire de configuration indique l'état de votre connexion sans fil : rouge pour déconnecté, jaune pour une connexion médiocre et vert pour une connexion de qualité. L'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter se connecte automatiquement à un routeur sans fil disponible. Vous devez vérifier que vous êtes bien connecté au routeur sans fil approprié.

Double-cliquez sur l'icône de l'utilitaire de configuration. Lorsque l'utilitaire de configuration se lance, vous pouvez consulter les informations relatives à la connexion dans l'onglet Configuration, ainsi que dans l'onglet Link Information (Informations de connexion). Si vous n'êtes pas connecté au routeur sans fil approprié, vous pouvez rechercher le routeur sans fil auquel vous devez vous connecter ou saisir les informations relatives à un routeur sans fil spécifique.

Pour rechercher un routeur sans fil, cliquez sur l'onglet Site Survey (Représentation du site). Localisez le routeur sans fil auquel vous souhaitez vous connecter dans la liste, puis cliquez deux fois sur celui-ci. Si le routeur sans fil que vous recherchez ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Scan** (Rechercher) pour le rechercher. Le SSID par défaut du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router est **USR9110**.

Si la sécurité du routeur sans fil auquel vous souhaitez vous connecter est activée, ou si vous préférez saisir manuellement les informations de configuration, vous devez créer un profil. Pour plus d'informations sur cette procédure, reportez-vous à la section **« Naviguer dans l'utilitaire de configuration sans fil »** du guide d'utilisation sur le **CD-ROM d'installation.**

Une fois connecté à un réseau sans fil existant, cliquez sur l'onglet Link Information (Informations de connexion). Vous verrez apparaître l'image d'un ordinateur et d'un périphérique sans fil. La présence d'un dessin représentant des ondes de signaux allant de l'ordinateur au périphérique sans fil vous indique que vous êtes connecté au réseau sans fil.



Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet ou au routeur sans fil approprié, vérifiez vos paramètres de configuration et consultez la section Dépannage de ce guide ou du guide de l'utilisateur figurant sur le CD-ROM d'installation.

Félicitations ! Vous avez terminé la procédure d'installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter et du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Vous devriez maintenant disposer d'un accès partagé à Internet par l'intermédiaire du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router.

Pour obtenir des informations concernant l'assistance et le dépannage, reportez-vous à la section Dépannage de ce guide ou au guide d'utilisation se trouvant sur le CD-ROM d'installation U.S. Robotics.

Enregistrement de vos produits

- Dans l'interface du CD-ROM d'installation, cliquez sur le lien Support. Cliquez sur Enregistrement des produits, puis sur le lien http://www.usr.com/productreg
- Si vous préférez, vous pouvez aussi ouvrir votre navigateur Web et saisir l'adresse http://www.usr.com/productreg

Dépannage et assistance

Si le routeur Wireless 54Mbps ADSL Router vous pose des problèmes de connexion, lisez les suggestions suivantes et voyez si elles correspondent à votre situation.

- Si vous tentez d'établir une connexion sans fil, mais que vous n'arrivez pas à vous connecter au Wireless 54Mbps ADSL Router, assurez-vous que toutes les cartes sans fil sont réglées en mode Infrastructure. Si elles sont en mode 802.11g Ad hoc, vous ne pourrez pas vous connecter au routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Lorsque chaque carte sans fil est réglée sur Infrastructure, la connexion au point d'accès du Wireless 54Mbps ADSL Router devrait s'établir automatiquement. Si la connexion ne se fait pas automatiquement, procédez à nouveau à la recherche jusqu'à ce que la détection du Wireless 54Mbps ADSL Router puis la connexion se produisent.
- Si la connexion sans fil au Wireless 54Mbps ADSL Router fonctionne mais que la qualité de connexion n'est pas satisfaisante, vérifiez que le Wireless 54Mbps ADSL Router est bien positionné. En effet, si elle est trop loin, à plusieurs étages de vous ou derrière un mur en acier ou en béton, la qualité de la liaison risque d'être altérée. Si possible, changez le Wireless 54Mbps ADSL Router de place afin que ces obstacles ne gênent plus l'établissement de la connexion.

Si votre routeur Wireless 54Mbps ADSL Router est correctement connecté et que vous pouvez accéder à Internet, mais que vous avez du mal à vous connecter aux applications spéciales (telles que ICQ, Battle.net, etc), vous devez assigner des ports spécifiques pour outrepasser la fonction de pare-feu. Pour plus d'informations sur la configuration de cette fonction, veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur se trouvant sur le CD d'installation.

Je ne parviens pas à accéder à l'interface utilisateur Web. Solution possible :

Assurez-vous que le cordon d'alimentation et que tous les câbles Ethernet sont bien connectés. Cela comprend les câbles connectant le Wireless 54Mbps ADSL Router, le modem et tous les ordinateurs.

Solution possible :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par votre ordinateur respecte la plage par défaut 192.168.2.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sousréseau est 255.255.255.0. La passerelle par défaut doit correspondre à l'adresse IP du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router, à savoir 192.168.2.1. Utilisateurs de Windows 95, 98 ou Me : cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter. Tapez winipcfg, puis cliquez sur OK. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes. Si elles ne le sont pas, cliquez sur Release All (Tout libérer) puis sur Renew All (Tout renouveler). Utilisateurs de Windows NT, 2000 ou XP : cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter. Tapez cmd, puis cliquez sur OK. A l'invite DOS, tapez ipconfig /all. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes. Si elles ne le sont pas, tapez ipconfig /release et appuyez sur la touche ENTREE. Ensuite, tapez ipconfig /renew et appuyez sur la touche ENTREE.

Solution possible :

Vous devez vérifier les paramètres de connexion de votre navigateur Web et vous assurer que les fonctions HTTP Proxy de votre navigateur Web sont désactivées. Votre navigateur Web pourra ainsi lire les pages de configuration au sein de votre Wireless 54Mbps ADSL Router. Lancez votre navigateur Web.

Utilisateurs d'Internet Explorer : cliquez sur Outils, Options Internet, puis sur l'onglet Connexions. Choisissez Ne jamais établir de connexion, cliquez sur Appliquer, puis sur OK. Cliquez à nouveau sur Outils, puis sur Options Internet. Cliquez sur l'onglet Connexions et sur le bouton Paramètres LAN. Décochez toutes les cases et cliquez sur OK. Cliquez sur OK pour fermer les Options Internet. Utilisateurs de Netscape Navigator : cliquez sur Edition, Préférences et doublecliquez sur Avancées dans la fenêtre Catégorie. Cliquez sur Proxy, choisissez Connexion directe à Internet et cliquez sur OK. Cliquez à nouveau sur Edition et sur Préférences. Sous la rubrique Catégorie, double-cliquez sur Avancées, puis cliquez sur Proxy. Choisissez Connexion directe à Internet et cliquez sur OK.

Je ne parviens plus à me connecter à Internet par l'intermédiaire du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router.

Solution possible :

Assurez-vous que le cordon d'alimentation, le câble téléphonique et que tous les câbles Ethernet sont bien connectés.

Solution possible :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par votre ordinateur respecte la plage par défaut 192.168.2.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sous-réseau est 255.255.255.0. La passerelle par défaut doit correspondre à l'adresse IP du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router, à savoir 192.168.2.1. Pour vérifier tous ces paramètres, suivez les étapes ci-dessous :

Utilisateurs de Windows 95, 98 ou Me : cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter. Tapez winipcfg, puis cliquez sur OK. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes. Si elles ne le sont pas, cliquez sur Release All (Tout libérer) puis sur Renew All (Tout renouveler). Utilisateurs de Windows NT, 2000 ou XP : cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter. Tapez cmd, puis cliquez sur OK. A l'invite DOS, tapez ipconfig /all. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes. Si elles ne le sont pas, tapez ipconfig /release et appuyez sur la touche ENTREE. Ensuite, tapez ipconfig /renew et appuyez sur la touche ENTREE.

L'interface utilisateur Web de mon routeur Wireless 54Mbps ADSL Router ne répond pas, mais je peux tout de même accéder à Internet. Solution possible :

Si l'interface utilisateur Web ne répond plus, débranchez puis rebranchez l'alimentation électrique du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Vous réinitialiserez ainsi le Wireless 54Mbps ADSL Router. Si vous ne parvenez pas à rétablir la communication avec votre interface utilisateur Web, maintenez le bouton RESET (Réinitialisation) enfoncé pendant cinq secondes à l'aide d'un trombone. Le Wireless 54Mbps ADSL Router reprendra alors les réglages d'usine par défaut. Si vous avez personnalisé des paramètres, vous devrez à nouveau effectuer les modifications.

Je n'arrive pas à me connecter à la fonction sans fil du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Solution possible :

Assurez-vous que tous les adaptateurs sans fil sont paramétrés sur le mode Infrastructure. Si l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est paramétré sur le mode **Ad hoc**, vous ne pourrez pas utiliser la fonction sans fil. Consultez la section Naviguer dans l'utilitaire de configuration sans fil du guide de l'utilisateur de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter figurant sur le CD-ROM d'installation afin de déterminer comment modifier ce paramètre.



Remarque : le mode **Ad hoc** est utilisé pour les configurations de réseau d'égal à égal. Le mode **Infrastructure** est utilisé pour les configurations LAN câblé et sans fil intégrées.

J'ai modifié les paramètres et mon ordinateur ne reconnaît plus la fonction sans fil du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router. Solution possible :

Assurez-vous que vous êtes connecté au bon routeur Wireless 54Mbps ADSL Router en vérifiant l'adresse MAC. Vérifiez que vous utilisez la bonne option de cryptage et la bonne phrase d'authentification. Si vous modifiez les paramètres de configuration du routeur Wireless 54Mbps ADSL Router, vous devez également modifier les paramètres de chaque adaptateur sans fil relié au réseau. Les paramètres des adaptateurs réseau sans fil doivent correspondre à ceux du Wireless 54Mbps ADSL Router.

Je n'arrive pas à atteindre des connexions de 54 Mbits/s avec le routeur Wireless 54Mbps ADSL Router.

Solution possible :

Assurez-vous que les produits sans fil que vous utilisez pour vous connecter au routeur Wireless 54Mbps ADSL Router prennent en charge ce type de vitesse. Pour vous connecter au routeur Wireless 54Mbps ADSL Router à des vitesses de 54 Mbits/s, vous devez utiliser des produits sans fil 54 Mbits/s. Lancez l'interface utilisateur Web du routeur et paramétrez manuellement la vitesse de connexion sur 54 Mbits/s.

Solution possible :

Une vitesse ou une portée de connexion réduite peut également être provoquée par des interférences avec l'environnement. Essayez de déplacer le produit pour améliorer la qualité de la connexion. N'oubliez pas que d'autres facteurs peuvent avoir une incidence sur la portée de votre connexion sans fil, notamment la peinture au plomb, les murs en béton et les appareils électroniques tels que les téléphones 2,4 GHz.

J'ai branché l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter, mais les icônes de l'utilitaire de configuration ne s'affichent pas. Solution possible :

Si vous avez installé l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter sans installer préalablement le logiciel et les pilotes, vous ne verrez pas l'utilitaire de configuration. Si

le CD-ROM d'installation se trouve encore dans votre lecteur, retirez-le. Insérez à nouveau le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM, sélectionnez votre produit et cliquez sur **Software** (Logiciel). Cliquez sur **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilitaire et pilotes de l'adaptateur Wireless USB Adapter). Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran jusqu'à la fin de la procédure d'installation. Si le programme vous invite à redémarrer votre ordinateur, faites-le.

Windows ne trouve pas les pilotes de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Solution possible :

Vous devez installer le logiciel avant de connecter l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter à votre ordinateur. Cliquez sur **Annuler** à l'écran de l'Assistant Nouveau matériel détecté, débranchez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter de votre ordinateur et recommencez la procédure d'installation afin de vous assurer que le logiciel et les pilotes sont installés.

Je n'arrive pas à me connecter à Internet via une connexion sans fil avec l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. Solution possible :

Vérifiez le statut de la connexion à l'aide de l'icône de l'utilitaire de configuration de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter située dans la barre système. Si vous êtes connecté à votre routeur sans fil, l'icône sera verte ou jaune. Si l'icône est rouge, ouvrez l'utilitaire de configuration et faites une recherche dans la zone afin de pouvoir vous connecter au réseau sans fil adéquat.

Solution possible :

Essayez d'exécuter la commande Ping pour vous assurer que vous pouvez vous connecter à différentes zones du réseau sans fil ainsi qu'à Internet. Si, à un moment de la procédure, vous ne recevez pas de message de retour indiquant le succès de la commande Ping, cela signifie que vous ne pouvez pas vous connecter à l'adresse IP correspondante. Après avoir apporté les corrections, continuez la procédure.

- Cliquez sur Démarrer puis sur Exécuter. Sous Windows 98 ou Me, tapez command dans la boîte de dialogue Exécuter, puis cliquez sur OK. Sous Windows 2000 et XP, tapez cmd, puis cliquez sur OK.
- 2 A l'invite de commande, tapez Ping 127.0.0.1. Il s'agit de l'adresse de votre hôte local. Cette commande vous permet de vous assurer que le protocole TCP/IP est installé et fonctionne correctement. Si la commande Ping échoue, réinstallez le protocole TCP/IP sur votre ordinateur. Pour savoir comment procéder, reportez-

vous à la documentation de votre système d'exploitation.

- 3 Tapez Ping suivi de votre adresse IP. Pour déterminer votre adresse IP, reportezvous à la solution possible précédente. Vous pourrez ainsi vous assurer que votre ordinateur répond aux requêtes et que l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est installé correctement. Si cette commande Ping échoue, désinstallez puis réinstallez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.
- 4 Tapez **Ping** suivi de l'adresse de votre passerelle pour vérifier la communication avec cette dernière. L'adresse de passerelle par défaut correspond à l'adresse IP de votre routeur sans fil. Vérifiez votre routeur sans fil pour vous assurer de cette adresse. Ainsi, vous pourrez être sûr de pouvoir vous connecter au réseau sans fil. Si cette commande Ping échoue, assurez-vous que vos paramètres sans fil sont corrects et que l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est correctement inséré dans le port USB de l'ordinateur.
- 5 Tapez **Ping** suivi de l'adresse Internet extérieure obtenue auprès de votre FAI. Cette procédure vous permettra de vous assurer que vous pouvez vous connecter à Internet à partir de votre réseau sans fil. Si cette commande Ping échoue, vérifiez la connexion Internet entre votre modem et votre routeur sans fil ou votre point d'accès.
- 6 Tapez **Ping** suivi de l'adresse connue de votre serveur DNS. Ceci vous permettra de traduire des noms d'hôtes Internet valides en adresses IP et de vérifier que vous pouvez accéder à Internet.

La sécurité est activée sur mon routeur sans fil Wireless 54Mbps ADSL Router et l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter ne parvient pas à se connecter. Solution possible :

L'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter prend en charge le cryptage des données 64 et 128 bits. Vérifiez que toutes les fonctions de sécurité saisies pour le profil de votre adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter correspondent aux paramètres de votre routeur sans fil Wireless 54Mbps ADSL Router. Pour en savoir plus sur la définition des profils de connexion et des fonctions de sécurité, consultez la section Naviguer dans l'utilitaire de configuration sans fil du guide de l'utilisateur figurant sur le CD-ROM d'installation U.S. Robotics.

Solution possible :

Si vous avez créé une configuration de profil, débranchez puis rebranchez l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Le CD-ROM d'installation U.S. Robotics ne s'est pas lancé automatiquement lorsque je l'ai inséré dans le lecteur.

Solution possible :

Il se peut que certains programmes entravent la procédure d'installation automatique du CD-ROM. Fermez toutes les applications et réinsérez le CD-ROM d'installation. Si votre CD-ROM ne se lance toujours pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer, Exécuter** et tapez **D:\setup** (ou la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM) puis cliquez sur **OK.**

J'ai cliqué par erreur sur Cancel (Annuler) lors de la procédure d'installation de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. Solution possible :

Ejectez puis réinsérez le CD d'installation U.S. Robotics dans le lecteur CD-ROM. Recommencez la procédure d'installation du logiciel avant d'installer le matériel.

Mon ordinateur ne reconnaît pas l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. Solution possible :

L'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter n'est peut-être pas correctement connecté. Assurez-vous que l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est correctement inséré dans le port USB de l'ordinateur.

L'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter ne fonctionne pas correctement et il faut peut-être désinstaller l'équipement.

Solution possible :

Assurez-vous que l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter n'est pas utilisé avant de le débrancher. En effet, si vous ne prenez pas cette précaution, l'ordinateur risque de se bloquer. Si l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit :

Utilisateurs de Windows XP : cliquez sur Démarrer, Tous les programmes, Utilitaire de l'adaptateur 802.11g Wireless USB Adapter, puis sur Désinstaller.

Utilisateurs de Windows 98, Me et 2000 : cliquez sur Démarrer, Programmes, Utilitaire de l'adaptateur 802.11g Wireless USB Adapter, puis sur Désinstaller.

J'ai désinstallé l'utilitaire de configuration, et lorsque j'essaie de le réinstaller, mon ordinateur ne détecte pas l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Solution possible :

Si vous désinstallez et réinstallez l'utilitaire de configuration, vous devez aussi débrancher et rebrancher l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter. Votre ordinateur détectera alors l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Lorsque j'utilise la fonction Site Survey (Représentation du site), je n'arrive pas à trouver le réseau sans fil auquel je souhaite me connecter. Solution possible :

Si vous ne trouvez pas le réseau sans fil requis, cliquez sur **Refresh** (Actualiser).

S'il n'apparaît toujours pas lorsque vous utilisez la fonction Site Survey (Représentation du site), essayez de créer un profil avec les informations de connexion nécessaires pour le réseau sans fil correspondant, sélectionnez un profil, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer) dans l'onglet Configuration. Pour en savoir plus sur la création de profils, reportez-vous à la section Naviguer dans l'utilitaire de configuration sans fil du guide de l'utilisateur de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter figurant sur le CD-ROM d'installation.

Pour plus d'informations sur le dépannage ou sur les options avancées de configuration sans fil, reportez-vous au guide de l'utilisateur du CD-ROM d'installation ou visitez le site **www.usr.com/support**.

Informations supplémentaires sur l'assistance

Remarque : le numéro de produit de l'adaptateur 802.11g 54Mbps USB Adapter est le 5422. Le numéro de modèle du Wireless 54Mbps ADSL Router est 9110. Vous trouverez ce numéro sur l'étiquette située sur chacun des produits et sur le côté de la boîte. Notez votre numéro de série. Vous en aurez besoin si vous devez appeler notre service d'assistance technique.

Numéro de modèle	Numéro de série
USR9110	
USR5422	

- Consultez le guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation U.S. Robotics. Vous trouverez davantage de renseignements relatifs à la configuration et au dépannage dans le guide de l'utilisateur du CD-ROM d'installation.
- Allez à la section Support du site Web d'U.S Robotics à l'adresse http://www.usr.com/support/. Vous trouverez la réponse à la plupart des problèmes rencontrés par les utilisateurs dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre produit.
- 3. Posez votre question à l'assistance technique à l'aide du formulaire en ligne disponible à l'adresse suivante : http://www.usr.com/emailsupport/.
- Appelez le service d'assistance technique d'U.S. Robotics. Nos experts techniques répondront à vos questions sur les produits U.S.Robotics.

Pays	Téléphone	Enligne	Horaires d'ouverture
Etats-Unis et Canada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	de 9 h à 17h, CT, du L au V
Autriche	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	de 9 h à 17 h, du L au V
Belgique (Flamand)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	de 9 h à 17 h, du L au V
Belgique (Français)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/be	de 9 h à 17 h, du L au V
République tchèque		http://www.usr.com/emailsupport/cz	
Danemark	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	de 9 h à 17 h, du L au V
Finlande	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9 h à 17 h, du L au V
France	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	de 9 h à 17 h, du L au V
Allemagne	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	de 9 h à 17 h, du L au V
Hongrie	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	de 9 h à 17 h, du L au V
Irlande	1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/uk	de 9 h à 17 h, du L au V
Italie	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	de 9 h à 17 h, du L au V
Luxembourg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/be	de 9 h à 17 h, du L au V
Moyen-Orient / Afrique	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	de 9 h à 17 h, du L au V
Pays-Bas	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	de 9 h à 17 h, du L au V
Norvège	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9 h à 17 h, du L au V
Pologne		http://www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	de 9 h à 17 h, du L au V
Espagne	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	de 9 h à 17 h, du L au V
Suède	+46 (0)77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9 h à 17 h, du L au V
Suisse	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	de 9 h à 17 h, du L au V
Turquie		http://www.usr.com/emailsupport/tk	
Royaume-Uni	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	de 9 h à 17 h, du L au V

Pour obtenir les coordonnées les plus récentes de l'assistance technique, visitez le site Web suivant : http://www.usr.com/support/

Installieren des Wireless 54Mbps ADSL Routers

USR5473 Lieferumfang

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router 12-VDC-Netzteil Ein (1) Telefonkabel Installationsanleitung Ein (1) Ethernet-Kabel USR5422 54Mbps USB Adapter Installations-CD

Vorbereitung der Installation



Hinweis: Es ist wichtig, dass Sie sich Ihre Seriennummer notieren, bevor Sie den Wireless 54Mbps ADSL Router installieren. Die Seriennummer finden Sie auf dem Etikett an der Unterseite des Wireless 54Mbps ADSL Routers. Sie

benötigen diese Nummer, wenn Sie sich an unsere Support-Abteilung wenden.

Modellnummer	Seriennummer
USR9110	



Hinweis: Überprüfen Sie, welcher Buchstabe für Ihr CD-ROM-Laufwerk verwendet wird, bevor Sie mit der Installation Ihres neuen Produktes beginnen. Diese Information ist zur Installation der Software erforderlich.

1. Schritt: Anschließen des/der Mikrofilter(s) (falls vorhanden oder falls vom ISP vorgeschrieben)

Ein Mikrofilter beseitigt Interferenzen zwischen dem Sprach- und dem DSL-Signal. Ihr ISP teilt Ihnen mit, ob ein Mikrofilter notwendig ist. Wenn dem Wireless 54Mbps ADSL Router kein Mikrofilter beilag, können Sie bei Ihrem ISP nachfragen, ob Sie einen oder mehrere Mikrofilter erwerben müssen.

Zur Installation des Mikrofilters stecken Sie alle Geräte (Telefon, Faxgerät oder andere Telefoniegeräte) in den Mikrofilter und schließen den Mikrofilter danach an die Telefonwandbuchse an. Installieren Sie keinen Mikrofilter an dem Kabel, das Ihren Wireless 54Mbps ADSL Router mit der Telefonbuchse verbindet, sofern der Filter nicht mit einer entsprechenden Buchse für den Router und das Telefon ausgestattet ist.



2. Schritt: Anschließen Ihres Wireless 54Mbps ADSL Routers an die Telefonsteckdose.

- Schalten Sie Ihren Computer aus.
- Stecken Sie ein Ende des beigefügten Telefonkabels in den ADSL-Anschluss des Wireless 54Mbps ADSL Routers. Stecken Sie das andere Ende des Telefonkabels in eine Telefonsteckdose.



3. Schritt: Anschließen Ihres Wireless 54Mbps ADSL Routers an Ihren Computer und das Stromnetz

Schließen Sie das eine Ende des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels an den Ethernet-Adapter Ihres Computers an. Schließen Sie das andere Ende an den LAN-Anschluss des Wireless 54Mbps ADSL Routers an.



Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel in den Netzanschluss des Wireless 54Mbps ADSL Routers. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Schalten Sie den Computer ein.



4. Schritt: Konfiguration der grundlegenden Verbindungseinstellungen

Benutzername und Kennwort Ihrer Internetverbindung sind eventuell für die Installation des Wireless 54Mbps ADSL Routers erforderlich. Je nach ISP müssen Sie einige der folgenden Informationen angeben: IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway/Router, DNS-Server/Namensserver und Servicename (optional).



Hinweis: Sollten Sie nicht alle Angaben finden, wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider.

Führen Sie die folgenden Schritte im Setup Wizard (Setup-Assistenten) durch, um die grundlegenden Verbindungseinstellungen des Wireless 54Mbps ADSL Routers zu konfigurieren.

 Öffnen Sie den Webbrowser. Geben Sie in die Adresszeile Ihres Webbrowsers die URL http://192.168.2.1 ein, um die Web-Benutzeroberfläche aufzurufen. Standardmäßig ist kein Kennwort vergeben. Daher können Sie direkt auf LOGIN (Anmeldung) klicken, um auf die Web-Benutzeroberfläche zuzugreifen.

Hinweis: Falls Sie aufgefordert werden, eine Verbindung zum Internet herzustellen, müssen Sie je nach Webbrowser möglicherweise **Try again** (Erneut versuchen) oder **Connect** (Verbinden) wählen.

- 2. Wählen Sie Ihr Land und klicken Sie anschließend auf **Apply** (Übernehmen). Überprüfen Sie die Landesauswahl und klicken Sie dann auf **OK**.
- 3. Die Web-Benutzeroberfläche wird geöffnet und der Setup-Assistent wird gestartet. Klicken Sie auf **NEXT** (Weiter).
- 4. Befolgen Sie die Anweisungen für die Erstellung eines Passworts für den Routerzugriff, denn es gibt kein vorgegebenes Standardpasswort. Klicken Sie nach der Erstellung und Bestätigung des Passworts auf **NEXT**.
- 5. Legen Sie die Wireless-Einstellungen und Sicherheitseinstellungen fest. Klicken Sie anschließend auf **NEXT** (Weiter).
- 6. Wählen Sie das Land Ihres Internet Service Providers (ISP) sowie dessen Namen und Typ aus. Geben Sie die entsprechenden Verbindungsdaten für den gewählten Internet Service Provider ein. Klicken Sie auf **NEXT** (Weiter).
- 7. Prüfen Sie alle Angaben. Wenn alles richtig ist, klicken Sie auf NEXT (Weiter), um den Setup-Assistenten zu beenden. Sie haben nun Internet-Zugang. Wenn eine der Angaben falsch ist, wechseln Sie mit BACK (Zurück) zur entsprechenden Seite, ändern die Angabe und fahren anschließend mit der Konfiguration fort.
- 8. Die von Ihnen eingegebenen Daten werden gespeichert und der Hauptbildschirm der Web-Benutzeroberfläche wird angezeigt.

Falls Sie Ihre Internet-Einstellungen überprüfen möchten, klicken Sie auf **Status**.



Hinweis: Wenn Sie noch keine Sicherheitseinstellungen für Ihr Wireless-Netzwerk eingestellt haben, sollten Sie dies jetzt tun. Weitere Konfigurationsinformationen finden Sie unter "Konfigurieren des Wireless 54Mbps ADSL Routers" in dieser Bedienungsanleitung.

So stellen Sie eine Wireless-Verbindung her:

Jeder Wireless Adapter im Wireless-Netzwerk muss auf den Modus Infrastructure (Infrastruktur) eingestellt sein. Wenn Sie das USR5473 Wireless ADSL Starter Kit erworben haben, lesen Sie die Installationsanweisungen für den 802.11g 54Mbps USB Adapter, um herauszufinden, wie die Einstellungen geändert werden müssen. Sie finden dort auch Anweisungen dazu, wie Sie die Konfigurationsinformationen erhalten. Wenn Sie einen anderen Wireless Adapter anschließen, schlagen Sie in der entsprechenden Dokumentation nach.

Nachdem Sie die grundlegenden Verbindungseinstellungen konfiguriert haben, sollten Sie auf das Internet zugreifen können. Öffnen Sie einen Webbrowser und registrieren Sie Ihr Produkt unter **www.usr.com/productreg**. Wird die Seite geladen, ist die Installation abgeschlossen. Wird sie nicht geladen, lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in dieser Installationsanleitung.





oder Ihren Verbindungsdaten wenden Sie sich bitte an Ihren ISP.

Die Installation des Wireless 54Mbps ADSL Routers ist nun abgeschlossen. Sie können mit der Installation des 802.11g 54Mbps USB Adapters fortfahren. Falls Sie Schwierigkeiten haben, gehen Sie zum Abschnitt "Fehlerbehebung" in dieser Anleitung. Sollten Sie ausführlichere Informationen benötigen, finden Sie diese in der Bedienungsanleitung (auf der Installations-CD).

Installation des 802.11g 54Mbps USB Adapters

Vorbereitung der Installation

ACHTUNG: Installieren Sie die Software und die Treiber, bevor Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter anschließen.

Modellnummer	Seriennummer
USR5422	



Hinweis: Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter: http://www.usr.com/support/.

Schalten Sie Ihren Desktop- oder Laptop-Computer ein. Geben Sie Ihr Kennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Überprüfen Sie, welcher Buchstabe für Ihr CD-ROM-Laufwerk verwendet wird, bevor Sie mit der Installation Ihres neuen Produkts beginnen. Diese Information ist zur Installation der Software erforderlich.

Möglicherweise werden Sie während der Installation um Ihre Windows-Betriebssystem-CD gebeten. Halten Sie diese für alle Fälle bereit.

Falls Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht in einen freien USB-Anschluss Ihres Computers stecken können, weil andere Geräte angeschlossen sind, verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel oder einen USB-Hub zum Anschluss des 802.11g 54Mbps USB Adapters.

Falls Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter mit einem 1.1-USB-Anschluss verbinden, werden Sie möglicherweise durch eine Mitteilung darauf hingewiesen, dass ein Hochgeschwindigkeits-USB-Gerät an einen USB-Anschluss angeschlossen wird, der nicht für hohe Verbindungsgeschwindigkeiten vorgesehen ist. Dies wirkt sich nicht auf den Installationsvorgang aus.

1. Schritt: Installation der Software und Treiber

Legen Sie die U.S. Robotics-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.



Hinweis: Wenn die CD nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie unter Windows auf **Start, Ausführen**, geben Sie **D:\setup** ein (wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk einen anderen Buchstaben verwendet, geben Sie diesen Buchstaben anstelle von D ein) und klicken Sie auf **OK**.

Nun erscheint die grafische Benutzeroberfläche der Installations-CD auf Ihrem Bildschirm. Wählen Sie nach der entsprechenden Aufforderung die gewünschte Sprache. Klicken Sie nach dem Lesen des Lizenzvertrags auf **Yes** (Ja).

	Deutsch	Italiano	Português
· Chy	English	Magyar	Svenska
	Español	Nederlands	Türkçe
	Français	Polski	Русский

Wählen Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter und klicken Sie dann auf **Software**. Klicken Sie auf **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Wireless USB Adapter-Dienstprogramm und -Treiber). Befolgen Sie alle weiteren Bildschirmanweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist.

Windows Me: Starten Sie nach der entsprechenden Aufforderung Ihren Computer neu und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

2. Schritt: Anschließen des 802.11g 54Mbps USB Adapters an Ihren Computer

Stecken Sie bei entsprechender Aufforderung den 802.11g 54Mbps USB Adapter in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer.





Hinweis: Damit der 802.11g 54Mbps USB Adapter erkannt wird, muss er fest in den USB-Anschluss Ihres Computers eingesteckt sein.

Wählen Sie Ihr Land. Windows erfasst die neue Hardware. Wenn Sie nach dem Speicherort der Treiber gefragt werden, wählen Sie **Software automatisch installieren (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.* Starten Sie nach der entsprechenden Aufforderung Ihren Computer neu.



* Hinweis: Sie sehen entweder den Bildschirm "Digitale Signatur nicht gefunden" oder den Testbildschirm mit dem Windows-Logo. Klicken Sie auf Ja oder auf Installation fortsetzen. U.S.Robotics hat diesen Treiber in Verbindung

mit der unterstützten Hardware sorgfältig geprüft und bestätigt die Kompatibilität mit

Windows 2000, Me und XP. Weil U.S.Robotics möchte, dass seine Kunden den Adapter mit all seinen Funktionen nutzen können, haben wir diese Treiber für Sie bereitgestellt.



Hinweis: Falls Sie zu irgendeinem Zeitpunkt aufgefordert werden, Ihre Windows Betriebssystem-CD-ROM einzulegen, nehmen Sie die U.S.Robotics Installations-CD-ROM heraus und legen Sie stattdessen die Windows CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nehmen Sie die Windows-CD heraus, wenn alle

Dateien kopiert sind, und legen Sie erneut die U.S.Robotics-Installations-CD ein.

3. Schritt: Anschließen des 802.11g 54Mbps USB Adapters an einen Wireless Router

Jetzt sollte auf der Desktop-Task-Leiste neben der Uhr ein kleines Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm sichtbar sein. Mit dem Konfigurationsdienstprogramm werden die

Konfigurationsangaben für Ihren 802.11g 54Mbps USB Adapter geändert oder geprüft. Das Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm zeigt durch seine Farbe den Status der Wireless-Verbindung an: Rot bedeutet "nicht angeschlossen", Gelb heißt "verbunden, aber mit schlechter Übertragungsqualität", und Grün symbolisiert eine "gute Verbindung". Der 802.11g 54Mbps USB Adapter stellt automatisch eine Verbindung zu einem verfügbaren Wireless Router her. Sie sollten unbedingt überprüfen, ob Sie mit dem richtigen Wireless Router verbunden sind.

Doppelklicken Sie auf das Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm. Nach dem Start des Konfigurationsdienstprogramms können Sie sich auf den Registerkarten Configuration (Konfiguration) und Link Information (Verbindungsinformationen) Informationen zur Verbindung anzeigen lassen. Wenn der Adapter nicht mit dem richtigen Wireless Router verbunden ist, können Sie entweder nach einem Wireless Router suchen oder Daten eines bestimmten Wireless Routers eingeben.

Klicken Sie zur Suche nach einem Wireless Router auf die Registerkarte **Site Survey** (Site-Übersicht). Suchen Sie in der Liste den gewünschten Wireless Router und wählen Sie ihn mit einem Doppelklick aus. Falls Sie den gewünschten Wireless Router nicht in der Liste finden, können Sie durch Klicken auf **Scan** (Suchen) danach suchen. Die Standard-SSID des Wireless 54Mbps Routers lautet **USR9110**.



Falls der Wireless Router, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, zugriffsgeschützt ist oder wenn Sie manuell Konfigurationsdaten eingeben möchten, müssen Sie ein Profil einrichten. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt "Navigation im Wireless-Konfigurationsdienstprogramm" in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD.

Wenn Sie die Verbindung zu einem bestehenden Wireless-Netzwerk hergestellt haben, klicken Sie auf die Registerkarte **Link Information** (Verbindungsinformationen). Es wird eine Abbildung mit einem Computer und einem Wireless-Gerät angezeigt. Wenn zwischen dem Computer und dem Wireless-Gerät Signalwellen angezeigt werden, erfolgt die Verbindung zum Wireless-Netzwerk.



Falls Sie zum Internet oder zum gewünschten Wireless Router keine Verbindung herstellen können, überprüfen Sie die Konfigurationseinstellungen. Wenn auch dies nicht hilft, lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in dieser Installationsanleitung oder in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation des 802.11g 54Mbps USB Adapters und des Wireless 54Mbps ADSL Routers abgeschlossen. Sie haben nun freigegebenen Internet-Zugang über den Wireless 54Mbps ADSL Router.

Informationen zur Fehlerbehebung und zum technischen Support finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung" in dieser Installationsanleitung oder in der Bedienungsanleitung auf der U.S.Robotics-Installations-CD.

Produktregistrierung

- Klicken Sie auf dem beim Start der Installations-CD-ROM angezeigten Bildschirm auf die Support-Verknüpfung. Klicken Sie auf **Product Registration** (Produktregistrierung) und dann auf **http://www.usr.com/productreg**.
- Sie können auch einen Webbrowser öffnen und die Adresse http://www.usr.com/productreg eingeben.

Fehlerbehebung und Technischer Support

Sollten Sie beim Herstellen einer Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router Probleme haben, überprüfen Sie, ob einer der folgenden Fälle auf Sie zutrifft.

- Wenn Sie keine drahtlose Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router herstellen können, sollten Sie überprüfen, ob alle Wireless Cards auf den Modus Infrastructure (Infrastruktur) eingestellt sind. Wurde für eine Wireless Card der Modus **802.11g Ad hoc** gewählt, können Sie keine Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router herstellen. Sind alle Wireless Cards auf den Modus Infrastructure eingestellt, sollte die Verbindung zum Access Point des Wireless 54Mbps ADSL Routers automatisch hergestellt werden. Falls die Verbindung nicht automatisch hergestellt wird, wiederholen Sie den Scanvorgang, bis die Cards den Wireless 54Mbps ADSL Router erkennen und eine Verbindung zustande kommt.
- Lässt die Qualität einer drahtlosen Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router zu wünschen übrig, empfiehlt es sich, den Standort des Wireless 54Mbps ADSL Routers zu überprüfen. Große Entfernungen (auch über mehrere Stockwerke hinweg) sowie Stahl- oder Betonwände können die Verbindungsqualität beeinträchtigen. Nach Möglichkeit sollten Sie einen neuen Standort für den Wireless 54Mbps ADSL Router wählen, um die Empfangsqualität zu verbessern.

Falls der Wireless 54Mbps ADSL Router ordnungsgemäß angeschlossen ist und auch auf das Internet zugreifen kann, Sie aber trotzdem Probleme beim Herstellen einer Verbindung zu einigen Spezialanwendungen haben (z. B. ICQ, Battle.net usw.), müssen Sie spezifische Anschlüsse zuweisen, um die Firewall zu umgehen. Weitere Informationen zur Konfiguration dieser Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD.

Ich habe keinen Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche (Web User Interface) des Routers.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob das Stromkabel und alle Ethernet-Kabel korrekt eingesteckt sind. Dazu gehören auch die Kabel, die den Wireless 54Mbps ADSL Router, das Modem und alle Computer miteinander verbinden.

Lösungsvorschlag:

Ihr Computer muss eine im Standardbereich von 192.168.2.xxx liegende IP-Adresse verwenden. Für die Subnetzmaske muss 255.255.255.0 verwendet werden. Der Standard-Gateway sollte die IP-Adresse des Wireless 54Mbps ADSL Routers haben; diese lautet 192.168.2.1. Benutzer von Windows 95, 98 oder Me: Klicken Sie unter Windows auf Start und dann auf Ausführen. Geben Sie den Befehl winipcfg ein und klicken Sie auf OK. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Sind die Angaben falsch, klicken Sie auf Alles freigeben und dann auf Alles aktualisieren.

Benutzer von Windows NT, 2000 oder XP: Klicken Sie unter Windows auf Start und dann auf Ausführen. Geben Sie cmd ein und klicken Sie auf OK. An der DOS-Eingabeaufforderung geben Sie Folgendes ein: ipconfig /all. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Sind die Angaben nicht korrekt, geben Sie ipconfig /release ein und drücken Sie die EINGABETASTE. Danach geben Sie ipconfig /renew ein und drücken erneut die EINGABETASTE.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie die Verbindungskonfiguration Ihres Webbrowsers und achten Sie darauf, dass die HTTP-Proxy-Funktion des Webbrowsers deaktiviert ist. Dies ist notwendig, damit der Webbrowser die Konfigurationsseiten des Wireless 54Mbps ADSL Routers lesen kann. Öffnen Sie Ihren Webbrowser.

Benutzer von Internet Explorer: Klicken Sie auf Extras, Internetoptionen und dann auf die Registerkarte Verbindungen. Markieren Sie Keine Verbindung wählen, klicken Sie auf Übernehmen und dann auf OK. Klicken Sie erneut auf Extras und wählen Sie Internetoptionen. Gehen Sie zur Registerkarte Verbindungen und klicken Sie auf LAN-Einstellungen. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen und klicken Sie auf OK. Klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld Internetoptionen zu schließen.

Benutzer von Netscape Navigator: Klicken Sie zunächst auf Bearbeiten, Einstellungen und doppelklicken Sie dann im Kategoriefenster auf Erweitert. Klicken Sie auf Proxies, wählen Sie Direkte Verbindung zum Internet und klicken Sie auf OK. Klicken Sie erneut auf Bearbeiten und dann auf Einstellungen. Danach doppelklicken Sie unter "Kategorie" auf Erweitert und klicken auf Proxies. Wählen Sie Direkte Verbindung zum Internet und klicken Sie auf OK.

Ich kann nicht mehr über den Wireless 54Mbps ADSL Router auf das Internet zugreifen.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob das Stromkabel, das Telefonkabel und das Ethernet-Kabel korrekt eingesteckt sind.

Lösungsvorschlag:

Ihr Computer muss eine im Standardbereich von 192.168.2.xxx liegende IP-Adresse verwenden. Für die Subnetzmaske muss 255.255.255.0 verwendet werden. Der Standard-Gateway sollte die IP-Adresse des Wireless 54Mbps ADSL Routers haben; diese lautet 192.168.2.1. Führen Sie zur Überprüfung der Einstellungen folgende Schritte aus:

Benutzer von Windows 95, 98 oder Me: Klicken Sie unter Windows auf Start und dann auf Ausführen. Geben Sie den Befehl winipcfg ein und klicken Sie auf OK. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Sind die Angaben falsch, klicken Sie auf Alles freigeben und dann auf Alles aktualisieren.

Benutzer von Windows NT, 2000 oder XP: Klicken Sie unter Windows auf Start und dann auf Ausführen. Geben Sie cmd ein und klicken Sie auf OK. An der DOS-Eingabeaufforderung geben Sie Folgendes ein: ipconfig /all. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Sind die Angaben nicht korrekt, geben Sie ipconfig /release ein und drücken Sie die EINGABETASTE. Danach geben Sie ipconfig /renew ein und drücken erneut die EINGABETASTE.

Die Web-Benutzeroberfläche für meinen Wireless 54Mbps ADSL Router reagiert nicht, aber ich kann trotzdem noch auf das Internet zugreifen. Lösungsvorschlag:

Wenn die Web-Benutzeroberfläche nicht mehr reagiert, ziehen Sie das Netzkabel des Wireless 54Mbps ADSL Routers aus der Steckdose und stecken es anschließend wieder ein. Der Wireless 54Mbps ADSL Router wird dann neu gestartet. Sollte auch danach keine Kommunikation mit der Web-Benutzeroberfläche möglich sein, halten Sie die RESET-Taste (mit einer Büroklammer) fünf Sekunden lang gedrückt. Damit stellen Sie die werkseitigen Voreinstellungen des Wireless 54Mbps ADSL Routers wieder her. Falls Sie vorher persönliche Konfigurationseinstellungen festgelegt hatten, müssen Sie die entsprechenden Änderungen erneut vornehmen.

Ich kann keine Verbindung zur Wireless-Funktion des Wireless 54Mbps ADSL Routers herstellen.

Lösungsvorschlag:

Achten Sie darauf, dass alle Wireless Adapter auf den Modus **Infrastructure** (Infrastruktur) eingestellt sind. Wenn Ihr 802.11g 54Mbps USB Adapter auf den Modus **Ad Hoc** eingestellt ist, können Sie die Wireless-Funktion nicht nutzen. Schlagen Sie im Abschnitt "Navigation im Wireless-Konfigurationsdienstprogramm" in der 802.11g 54Mbps USB Adapter Bedienungsanleitung auf der Installations-CD nach, wie Sie diese Einstellung ändern können.



Hinweis: Der Modus **Ad Hoc** wird für Peer-to-Peer-Netzwerkkonfigurationen verwendet. Der Modus **Infrastructure** (Infrastruktur) wird für integrierte Konfigurationen bei drahtlosen und verdrahteten LANs verwendet.

Mein Computer erkennt die Wireless-Funktion des Wireless 54Mbps ADSL Routers nicht, obwohl ich die Einstellungen geändert habe. Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum richtigen Wireless 54Mbps ADSL Router herstellen, indem Sie die MAC-Adresse überprüfen. Vergewissern Sie sich, dass das korrekte Kennwort und die korrekte Verschlüsselungsoption verwendet werden. Wenn Sie die Konfigurationseinstellungen des Wireless 54Mbps ADSL Routers geändert haben, müssen Sie auch die Einstellungen aller am Netzwerk angeschlossenen Wireless Adapter ändern. Die Einstellungen der Wireless Adapter müssen mit den neuen Einstellungen des Wireless 54Mbps ADSL Routers übereinstimmen.

Ich kann keine 54-Mbps-Verbindungen zum Wireless 54Mbps ADSL Router herstellen.

Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass die Wireless-Produkte, die Sie für die Herstellung der Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router verwenden, 54-Mbps-Geschwindigkeiten unterstützen. 54-Mbps-Wireless-Produkte sind erforderlich, um bei der Verbindung zum Wireless 54Mbps ADSL Router Geschwindigkeiten von 54 Mbps zu erreichen. Rufen Sie die Web-Benutzeroberfläche des Routers auf und stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit manuell auf 54 Mbps.

Lösungsvorschlag:

Eine geringe Verbindungsgeschwindigkeit oder Reichweite kann auch durch Störungsquellen in der Umgebung verursacht werden. Versuchen Sie das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen und so die Verbindungsqualität zu verbessern. Bedenken Sie außerdem, dass Faktoren wie bleihaltige Farbe, Betonwände und elektronische Geräte (z. B. Telefone mit einer Frequenz von 2,4 GHz) die Reichweite Ihrer Wireless-Geräte beeinflussen können.

Ich habe meinen 802.11g 54Mbps USB Adapter angeschlossen, kann aber die Symbole des Konfigurationsdienstprogramms nicht sehen. Lösungsvorschlag:

Wenn Sie vor dem Anschließen des 802.11g 54Mbps USB Adapters nicht die Software und die Treiber installiert haben, steht das Konfigurationsdienstprogramm nicht zur

Verfügung. Wenn sich die Installations-CD im CD-ROM-Laufwerk befindet, nehmen Sie sie heraus. Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein, wählen Sie das gewünschte Produkt und klicken Sie auf **Software**. Klicken Sie auf **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Wireless USB Adapter-Dienstprogramm und -Treiber). Befolgen Sie alle weiteren Bildschirmanweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist. Starten Sie nach der entsprechenden Aufforderung Ihren Computer neu.

Windows konnte die Treiber für den 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht finden.

Lösungsvorschlag:

Die Treibersoftware muss installiert sein, bevor Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter an Ihren Computer anschließen. Wenn der Assistent für das Suchen neuer Hardware angezeigt wird, klicken Sie auf **Abbrechen**, trennen Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter von Ihrem Computer und führen Sie den Installationsvorgang erneut durch, sodass die Software und die Treiber zuerst installiert werden.

Ich kann mit dem 802.11g 54Mbps USB Adapter keine Wireless-Internetverbindung herstellen.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie anhand des Konfigurationsdienstprogramm-Symbols des 802.11g 54Mbps USB Adapters in der Task-Leiste den Verbindungsstatus. Besteht eine Verbindung zum Wireless Router, ist das Symbol grün oder gelb. Ist das Symbol rot, starten Sie das Konfigurationsdienstprogramm und führen Sie eine Suche durch, um eine Verbindung zum richtigen Wireless-Netzwerk zu ermöglichen.

Lösungsvorschlag:

Führen Sie den Ping-Vorgang durch, um sicherzustellen, dass eine Verbindung zu den verschiedenen Bereichen des Wireless-Netzwerks/Internets hergestellt werden kann. Falls Sie während des Ping-Vorgangs für einen erfolgreichen Ping keine Rückantwort erhalten sollten, bedeutet dies, dass die IP-Adresse, an die der Ping gesendet wurde, nicht erreichbar ist. Fahren Sie mit dem Ping-Vorgang fort, wenn Sie die Änderungen vorgenommen haben.

- Klicken Sie unter Windows auf Start und dann auf Ausführen. Unter Windows 98 und Me geben Sie im Dialogfeld Ausführen den Befehl command ein. Klicken Sie anschließend auf OK. Unter Windows 2000 und XP geben Sie cmd ein und klicken auf OK.
- 2. Geben Sie bei der Befehls-Eingabeaufforderung ping 127.0.0.1 ein. Dies ist die Adresse des lokalen Hosts. Hiermit wird überprüft, ob das TCP/IP-Protokoll installiert ist und korrekt funktioniert. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, installieren Sie das TCP/IP-Protokoll erneut auf Ihrem Computer. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen in der Betriebssystem-

Dokumentation.

- 3. Geben Sie ping und Ihre IP-Adresse ein. Hinweise dazu, wie Sie Ihre IP-Adresse in Erfahrung bringen, finden Sie im weiter oben aufgeführten Lösungsvorschlag. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Computer auf Anfragen reagiert und dass der 802.11g 54Mbps USB Adapter ordnungsgemäß installiert ist. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, deinstallieren Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter und installieren Sie ihn erneut.
- 4. Geben Sie ping und die Gateway-Adresse ein, um die Kommunikation mit dem Gateway zu überprüfen. Die Standard-Gateway-Adresse entspricht der IP-Adresse Ihres Wireless Routers. Überprüfen Sie Ihren Wireless Router auf diese Adresse hin. Dadurch wird sichergestellt, dass eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk hergestellt werden kann. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, überprüfen Sie die Wireless-Einstellungen und vergewissern Sie sich, dass der 802.11g 54Mbps USB Adapter fest in einen USB-Anschluss des Computers eingesteckt ist.
- 5. Geben Sie **ping** und die externe Internetadresse ein (vom Internet Service Provider bereitgestellt). Daraufhin wird überprüft, ob zwischen Ihrem Wireless-Netzwerk und dem Internet eine Verbindung hergestellt werden kann. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, überprüfen Sie Ihre Internet-Verbindung im Abschnitt zwischen Ihrem Modem und Ihrem Wireless Router/ Access Point.
- 6. Geben Sie **ping** und die Adresse des DNS-Servers ein. Hiermit wird die Auflösung gültiger Internet-Hostnamen zu IP-Adressen ermöglicht und überprüft, ob Sie eine Internetverbindung herstellen können.

Mein Wireless 54Mbps ADSL Router ist zugriffsgeschützt. Der 802.11g 54Mbps USB Adapter kann keine Verbindung herstellen. Lösungsvorschlag:

Der 802.11g 54Mbps USB Adapter unterstützt Verschlüsselungscodes mit 64 und 128 Bit. Stellen Sie sicher, dass sämtliche eingegebenen Profil-Sicherheitsfunktionen Ihres 802.11g 54Mbps USB Adapters mit den Einstellungen des Wireless 54Mbps ADSL Routers übereinstimmen. Weitere Informationen zum Einrichten von Verbindungsprofilen und Sicherheitsfunktionen finden Sie im Abschnitt "Navigation im Wireless-Konfigurationsdienstprogramm" in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM.

Lösungsvorschlag:

Falls Sie eine Profileinstellung (Profile Setting) erstellt haben, ziehen Sie den 802.11g 54Mbps USB Adapter heraus, und stecken Sie ihn erneut ein.

Der Installationsvorgang wurde nach Einlegen der U.S.Robotics-Installations-CD nicht automatisch gestartet.

Lösungsvorschlag:

Manche Programme verhindern die Aktivierung der automatischen Startfunktion der Installations-CD. Schließen Sie alle offenen Anwendungen und legen Sie die Installations-CD erneut ein. Wenn Ihre CD-ROM nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie unter Windows auf **Start, Ausführen**, geben Sie **D:\setup** ein (wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk einen anderen Buchstaben verwendet, geben Sie diesen Buchstaben anstelle von **D** ein) und klicken Sie auf **OK**.

Ich habe während der Installation des 802.11g 54Mbps USB Adapters versehentlich auf "Abbrechen" geklickt.

Lösungsvorschlag:

Nehmen Sie die U.S.Robotics-Installations-CD aus Ihrem CD-ROM-Laufwerk und legen Sie sie erneut ein. Wiederholen Sie den Installationsvorgang für die Software, bevor Sie irgendwelche Hardwarekomponenten installieren.

Mein Computer erkennt den 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht.

Lösungsvorschlag:

Der 802.11g 54Mbps USB Adapter ist möglicherweise nicht richtig angeschlossen. Er muss fest in den USB-Anschluss des Computers eingesteckt sein.

Der 802.11g 54Mbps USB Adapter funktioniert nicht richtig und ich muss das Gerät möglicherweise deinstallieren.

Lösungsvorschlag:

Stellen Sie vor dem Entfernen sicher, dass der 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht benutzt wird. Der Computer wird möglicherweise gesperrt, wenn der Adapter während des laufenden Betriebs entfernt wird. Wenn der 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht richtig funktioniert, sollten Sie die folgenden Schritte ausführen:

Benutzer von Windows XP: Klicken Sie unter Windows auf Start, Alle Programme, 802.11g Wireless USB Adapter Utility und dann auf Deinstallieren.

Benutzer von Windows 98, Me und 2000: Klicken Sie unter Windows auf Start, Programme, 802.11g Wireless USB Adapter Utility und dann auf Deinstallieren.

Ich habe das Konfigurationsdienstprogramm deinstalliert. Mein Computer erfasst aber den 802.11g 54Mbps USB Adapter nicht, wenn ich versuche, das Konfigurationsdienstprogramm neu zu installieren.

Lösungsvorschlag:

Nach dem Entfernen und der Neuinstallation des Konfigurationsdienstprogramms müssen Sie das Kabel des 802.11g 54Mbps USB Adapters aus dem Computer ziehen und wieder hineinstecken. Daraufhin wird der 802.11g 54Mbps USB Adapter von Ihrem Computer erfasst.

Mit der Funktion "Site Survey" (Site-Übersicht) finde ich das Wireless-Netzwerk nicht, zu dem ich eine Verbindung herstellen möchte. Lösungsvorschlag:

Falls das gewünschte Wireless-Netzwerk nicht angezeigt wird, klicken Sie auf **Refresh** (Aktualisieren).

Wenn das gewünschte Wireless-Netzwerk bei einer Site-Übersicht immer noch nicht angezeigt wird, erstellen Sie ein Profil mit den entsprechenden Verbindungsangaben für das betreffende Wireless-Netzwerk, wählen Sie das Profil aus und klicken Sie anschließend auf der Registerkarte Configuration (Konfiguration) auf **Apply** (Übernehmen). Näheres zum Erstellen von Profilen finden Sie im Abschnitt "Navigation im Wireless-Konfigurationsdienstprogramm" der Bedienungsanleitung für den 802.11g 54Mbps USB Adapter auf der Installations-CD-ROM.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung oder zu erweiterten Optionen für die Wireless-Konfiguration finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD oder unter **www.usr.com/support**.

Zusätzlicher Support

Hinweis: Die Produktnummer des 802.11g 54Mbps USB Adapters lautet 5422. Die Produktnummer für den Wireless 54Mbps ADSL Router lautet 9110. Sie finden die Seriennummer auf dem Aufkleber am Produkt und seitlich an der Verpackung. Notieren Sie sich die Seriennummer. Sie benötigen diese Nummer, wenn Sie sich an unsere Support-Abteilung wenden.

Modellnummer	Seriennummer
USR9110	
USR5422	

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung auf der U.S.Robotics-Installations-CD. Genauere Informationen zu Konfiguration und Fehlerbehebung finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD.
- Gehen Sie zum Support-Bereich der U.S.Robotics-Website unter http://www.usr.com/support/. Viele der häufigsten Probleme, denen Benutzer begegnen können, werden im Bereich FAQs (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihr Produkt angesprochen.
- Geben Sie Ihre Support-Anfrage in das Online-Formular auf http://www.usr.com/emailsupport/de/ein.
- 4. Wenden Sie sich an den Technischen Support von U.S.Robotics .

Technische Fragen zu U.S.Robotics-Produkten werden dort von Experten beantwortet.

Land	Telefon	Online	Öffnungszeiten
USA und Kanada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Österreich Belgien (Niederländisch) Belgien (Französisch) Tschechische Republik	07 110 900 116 +32 70 233 545 +32 70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/de http://www.usr.com/emailsupport/bn http://www.usr.com/emailsupport/be http://www.usr.com/emailsupport/cz	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Dänemark Finnland	+45 7010 4030 +358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/uk http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Frankreich Deutschland Ungarn Irland	082 507 0693 01805671548 01805671548 1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/fr http://www.usr.com/emailsupport/de http://www.usr.com/emailsupport/hu http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Italien Luxemburg Nahost/Afrika	848 80 9903 +352 342 080 8318 +44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/it http://www.usr.com/emailsupport/be http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Niederlande Norwegen Polen Postugal	0900 20 25 857 +47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/bn http://www.usr.com/emailsupport/ea http://www.usr.com/emailsupport/pl	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Pollugai	+351 21 415 4034	http://www.usi.com/emailsupport/pt	Mo – Fr
Spanien Schweden Schweiz Türkei	902 117 964 +46 77 128 1020 +0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/es http://www.usr.com/emailsupport/ea http://www.usr.com/emailsupport/de http://www.usr.com/emailsupport/tk	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr 9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Großbritannien	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr

Aktuelle Support-Adressen finden Sie stets auf der folgenden Website: http://www.usr.com/support/

Installazione di Wireless 54Mbps ADSL Router

Contenuto della confezione USR5473

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router Alimentazione 12 V CC Un (1) cavo telefonico Guida all'installazione rapida Un (1) cavo Ethernet USR5422 54Mbps USB Adapter CD-ROM di installazione

Prima dell'installazione



Nota: è molto importante annotare e conservare il numero di serie prima di installare Wireless 54Mbps ADSL Router. Il numero di serie, indicato sull'etichetta alla base di Wireless 54Mbps ADSL Router, è necessario per

ottenere l'assistenza del supporto tecnico.

Numero modello	Numero di serie
USR9110	



Nota: verificare la lettera assegnata all'unità CD-ROM prima di iniziare l'installazione del nuovo prodotto, poiché sarà necessaria per installare il software in modo appropriato.

Fase uno: collegamento dei microfiltri (se inclusi o richiesti dal proprio ISP).

Il microfiltro consente di rimuovere le interferenze tra segnali vocali e segnali DSL. L'ISP stabilirà se è necessario installare un microfiltro. Se il microfiltro non è fornito con Wireless 54Mbps ADSL Router, richiedere al proprio ISP se è necessario acquistarne uno o più.

Per installare un microfiltro, collegare la periferica (telefono, fax o altro dispositivo telefonico) al microfiltro, quindi quest'ultimo alla presa a muro del telefono. Non installare microfiltri sul cavo che collega Wireless 54Mbps ADSL Router alla presa del telefono, a meno che il microfiltro non sia dotato di una connessione sia per il telefono sia per il router.


Fase due: collegamento di Wireless 54Mbps ADSL Router alla presa telefonica.

- Spegnere il computer.
- Collegare un'estremità del cavo telefonico in dotazione alla porta ADSL di Wireless 54Mbps ADSL Router e l'altra estremità alla presa a muro del telefono.





Fase tre: collegamento di Wireless 54Mbps ADSL Router al computer e all'alimentazione.

Collegare un'estremità del cavo Ethernet in dotazione alla scheda Ethernet del computer. Collegare l'altra estremità a una delle porte LAN di Wireless 54Mbps ADSL Router.



Collegare l'adattatore di alimentazione incluso nella confezione alla presa di Wireless 54Mbps ADSL Router. Inserire la spina dell'adattatore di alimentazione in una presa di corrente standard. Accendere il computer.



Fase quattro: configurazione delle impostazioni di connessione di base.

Per installare Wireless 54Mbps ADSL Router potrebbero essere necessari il nome utente e la password utilizzati per la connessione a Internet. A seconda dell'ISP, potrebbe essere necessario fornire alcuni di questi dati: indirizzo IP, subnet mask, gateway/router, server DNS/server dei nomi e nome del servizio (facoltativo).



Nota: per trovare le informazioni necessarie, contattare il proprio ISP.

Eseguire la procedura di installazione guidata che segue per configurare le impostazioni di connessione di base di Wireless 54Mbps ADSL Router.

 Aprire un browser Web. Per accedere all'interfaccia utente Web, digitare http://192.168.2.1 nella barra degli indirizzi. Per impostazione predefinita non esiste una password, quindi fare clic su LOGIN (Accesso) per accedere all'interfaccia utente Web.

Nota: se viene richiesto di connettersi a Internet, selezionare **Riprova** o **Connetti**, a seconda del browser Internet in uso.

- 2. Selezionare il Paese e fare clic su **Apply** (Applica). Verificare di aver selezionato il Paese corretto e fare clic su **OK**.
- 3. Si accederà all'interfaccia utente Web e verrà avviata l'installazione guidata. Fare clic su **NEXT** (Avanti).
- 4. Attenersi alle istruzioni visualizzate per creare una password di accesso al router. Si ricordi che attualmente non esiste una password da inserire. Una volta creata e confermata una password, fare clic su **NEXT**.
- 5. Impostare e specificare le impostazioni di sicurezza e wireless. Al termine dell'operazione, fare clic su **NEXT**.
- 6. Selezionare il Paese dell'ISP e il relativo nome o tipo. Digitare la connessione appropriata per l'ISP selezionato. Fare clic su **NEXT**.
- Controllare le informazioni. Se corrette, fare clic su NEXT per completare la procedura. Si dispone ora di un accesso a Internet. In caso di errore, fare clic su BACK (Indietro) per visualizzare la schermata appropriata, modificare le informazioni e procedere con la configurazione.
- 8. Una volta memorizzate le informazioni viene visualizzata la schermata principale dell'interfaccia utente Web.

Se si desidera convalidare le impostazioni Internet, fare clic su Status (Stato).



Nota: se la sicurezza della rete wireless non è stata ancora implementata, si consiglia di farlo adesso. Per informazioni più dettagliate, consultare la sezione "Configurazione di Wireless 54Mbps ADSL Router" della guida utente.

Per effettuare una connessione wireless, attenersi alla seguente procedura.

Assicurarsi che ogni scheda wireless collegata alla rete sia impostata in modalità Infrastructure (Infrastruttura). Se si è acquistato USR5473 Wireless ADSL Starter Kit, consultare le istruzioni di installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter per maggiori informazioni su come modificare questa impostazione e su come ottenere le necessarie informazioni di configurazione. Se si sta collegando una scheda wireless di altro tipo, consultare la relativa documentazione.

Una volta configurate le impostazioni di connessione di base, sarà possibile accedere a Internet. Avviare un browser Web e registrare il prodotto all'indirizzo **www.usr.com/productreg**. Se la pagina viene caricata, la procedura di installazione è terminata. Diversamente, consultare la sezione Risoluzione dei problemi.





Nota: per informazioni più dettagliate sulla configurazione, consultare la sezione "Configurazione di Wireless 54Mbps ADSL Router" della guida utente nel CD-ROM di installazione. Per qualsiasi domanda relativa al tipo di WAN o

alla connessione, rivolgersi al provider di servizi Internet.

La procedura di installazione di Wireless 54Mbps ADSL Router è completata. Passare alla procedura di installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter. In caso di difficoltà, fare riferimento alla sezione Risoluzione di problemi di questa guida o della Guida utente contenuta nel CD-ROM di installazione per ottenere informazioni più dettagliate.

Installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter

Prima dell'installazione

ATTENZIONE: è necessario installare il software e i driver pertinenti, prima di collegare 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Numero modello	Numero di serie
USR5422	



Nota: per ottenere le informazioni più aggiornate, visitare l'indirizzo http://www.usr.com/support

Accendere il computer desktop o il portatile. Se viene richiesta, digitare la password.

Verificare la lettera assegnata all'unità CD-ROM prima di iniziare l'installazione del nuovo prodotto, poiché sarà necessaria per installare il software in modo appropriato.

Durante la procedura di installazione, potrebbe essere richiesto di inserire il CD-ROM del sistema operativo Windows in uso. Assicurarsi di averlo a disposizione nel caso sia necessario utilizzarlo.

Se 802.11g 54Mbps USB Adapter non si adatta a una porta USB disponibile sul proprio computer, a causa di altri dispositivi USB collegati, collegare 802.11g 54Mbps USB Adapter utilizzando una prolunga o un hub USB.

Se si collega 802.11g 54Mbps USB Adapter a una porta USB 1.1, potrebbe essere visualizzato un messaggio per informare che si sta collegando un dispositivo USB ad alta velocità a una porta USB non dotata di questa funzione. Ciò non avrà effetto sulla procedura d'installazione.

Fase uno: installazione di software e driver

Inserire il CD-ROM di installazione U.S. Robotics nell'apposita unità.



Nota: se il CD-ROM non si avvia automaticamente, fare clic su **Start, Esegui**, digitare **D:\setup** (se l'unità CD-ROM utilizza una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D") e fare clic su **OK**.

A questo punto si accederà all'interfaccia grafica (GUI) del CD di installazione. Quando richiesto, selezionare la lingua desiderata. Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Yes** (Si).



Selezionare 802.11g 54Mbps USB Adapter e fare clic su **Software**. Fare clic su **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilità e driver adattatore USB wireless). Seguire le istruzioni visualizzate per completare la procedura di installazione.

Windows Me: se richiesto, riavviare il computer e continuare seguendo le istruzioni visualizzate.

Fase due: installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter sul computer

Se richiesto, inserire 802.11g 54Mbps USB Adapter nella porta USB disponibile del computer.



Nota: affinché possa essere rilevato, assicurarsi che 802.11g 54Mbps USB Adapter sia inserito completamente nella porta USB del computer.

Selezionare il Paese. Windows rileverà il nuovo hardware. Se viene richiesta la località dei driver, selezionare **Installazione automatica software (Consigliata)** e fare clic su **Avanti**.

Seguire le istruzioni visualizzate per completare la procedura di installazione.* Se viene richiesto, riavviare il computer.



*Nota: se viene visualizzata la schermata "Firma digitale non trovata" o "Test del logo Windows", fare clic su Sì o Continua. U.S. Robotics ha svolto test approfonditi del driver con l'hardware supportato, verificando la compatibilità

con Windows 2000, Me e XP. Poiché U.S. Robotics desidera che i propri clienti sfruttino appieno i vantaggi delle funzionalità della scheda di rete, i driver sono ora disponibili.



Nota: se in qualsiasi momento viene richiesto il CD-ROM del sistema operativo Windows, rimuovere il CD di installazione U.S. Robotics e inserire il CD-ROM di Windows nell'unità CD-ROM. Terminata la copia dei file, rimuovere il CD-ROM di Windows e inserire nuovamente il CD-ROM di installazione U.S. Robotics.

Fase tre: connessione di 802.11g 54Mbps USB Adapter a un router wireless

Sul desktop, accanto all'orologio sulla barra delle applicazioni, viene ora visualizzata l'icona dell'utilità di configurazione. L'utilità di configurazione viene utilizzata per modificare o



verificare le informazioni di configurazione riguardanti 802.11g 54Mbps USB Adapter. L'icona dell'utilità di configurazione assumerà un colore diverso a seconda dello stato della connessione wireless: rosso indica che la rete è scollegata, giallo rileva una scarsa qualità di collegamento e verde indica che la qualità di connessione è ottimale. 802.11g 54Mbps USB Adapter si connetterà automaticamente al router wireless disponibile. È necessario verificare la connessione al router wireless corretto.

Fare doppio clic sull'icona dell'utilità di configurazione. Quando si avvia l'utilità di configurazione, è possibile visualizzare le informazioni relative alla connessione nelle schede Configuration e Link Information. Se non si è connessi al router wireless corretto, è possibile ricercare un router wireless a cui collegarsi o immettere i dati relativi a un router wireless specifico.

Per ricercare un router wireless, fare clic sulla scheda Site Survey (Analisi sito). Individuare il router wireless desiderato all'interno dell'elenco, selezionarlo e fare doppio clic. Se il router wireless desiderato non viene visualizzato nell'elenco, fare clic su **Scan** per ricercarlo. L'SSID predefinito di Wireless 54Mbps ADSL Router è **USR9110**.

Se nel router wireless è attivata la funzione di sicurezza e si desidera effettuare il collegamento o inserire manualmente i dati di configurazione, è necessario impostare un profilo. Per ottenere informazioni a riguardo, fare riferimento alla sezione **Utilità di configurazione wireless** della guida utente sul CD-ROM di installazione.

Una volta effettuato il collegamento a una rete wireless, fare clic sulla scheda Link Information (Informazioni collegamento). Viene visualizzata un'immagine, che rappresenta un computer e un dispositivo wireless. Se nell'immagine vengono visualizzate le onde di segnale tra il computer e il dispositivo wireless, l'utente è collegato alla rete wireless.



Se non è possibile collegarsi a Internet o al router wireless corretto, verificare le impostazioni di configurazione e quindi consultare la sezione Risoluzione di problemi in questa guida o nella guida utente sul CD-ROM di installazione.

Congratulazioni! L'installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter e Wireless 54Mbps ADSL Router è terminata. Si dispone ora di un accesso a Internet condiviso attraverso Wireless 54Mbps ADSL Router.

Per informazioni sulla risoluzione di problemi e assistenza tecnica, consultare la sezione Risoluzione di problemi o la guida utente sul CD-ROM di installazione U.S. Robotics.

Registrazione dei prodotti

- Fare clic sul link Support (Supporto) dall'interfaccia del CD-ROM di installazione. Fare clic su Product Registration (Registrazione prodotto), quindi su http://www.usr.com/productreg
- È inoltre possibile aprire un browser Web e digitarvi l'indirizzo http://www.usr.com/productreg

Risoluzione dei problemi e servizio assistenza

Se si riscontrano difficoltà durante la connessione di Wireless 54Mbps ADSL Router, consultare le possibili soluzioni descritte di seguito.

- Se si sta cercando di creare una connessione wireless ma non si riesce a collegare Wireless 54Mbps ADSL Router, assicurarsi che tutte le schede wireless siano impostate sulla modalità Infrastructure (Infrastruttura). Se le schede wireless sono impostate sulla modalità 802.11g Ad hoc, non sarà possibile collegarsi a Wireless 54Mbps ADSL Router. Una volta impostata sulla modalità Infrastructure, ogni scheda wireless si connetterà automaticamente all'access point di Wireless 54Mbps ADSL Router. Se tale connessione non avviene automaticamente, ripetere la scansione fino a quando le schede non rilevano Wireless 54Mbps ADSL Router e si connettono.
- Se si sta creando una connessione wireless a Wireless 54Mbps ADSL Router ma si rileva una scarsa qualità di collegamento, controllare la posizione di Wireless 54Mbps ADSL Router. Lunghe distanze, piani differenti e pareti di cemento o acciaio possono influire negativamente sulla qualità del collegamento. Se possibile, spostare Wireless 54Mbps ADSL Router in modo da ridurre gli effetti di tali ostacoli.

Se Wireless 54Mbps ADSL Router è collegato correttamente e si è in grado di connettersi a Internet ma si riscontrano problemi nella connessione con applicazioni speciali (quali ICQ, Battle.net, ecc.), è necessario assegnare delle porte specifiche al fine di ignorare la funzione di firewall. Per ottenere maggiori informazioni sulla configurazione di questa funzione, consultare la guida utente sul CD-ROM di installazione.

Impossibile accedere all'interfaccia utente Web. Soluzione possibile

Verificare che tutti i cavi Ethernet e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente, inclusi i cavi che collegano Wireless 54Mbps ADSL Router, il modem e tutti i computer.

Soluzione possibile

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato dal computer sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.2.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet mask sia 255.255.255.0. Il gateway predefinito deve essere l'indirizzo IP di Wireless 54Mbps ADSL Router, che è 192.168.2.1.

Utenti di Windows 95, 98 o Me: fare clic sul pulsante Start/Avvio di Windows e scegliere Esegui. Digitare winipcfg e fare clic su OK. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti. Se le informazioni non sono corrette, fare clic su Release All (Rilascia tutti) e quindi su Renew All (Rinnova tutti).

Utenti di Windows NT, 2000 o XP: fare clic sul pulsante Start/Avvio di Windows e scegliere Esegui. Digitare cmd e fare clic su OK. Quando compare il prompt di DOS, digitare ipconfig /all. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti. Se le informazioni non sono corrette, digitare ipconfig /release e premere INVIO. Quindi digitare ipconfig /renew e premere Invio.

Soluzione possibile

Controllare le impostazioni di connessione del browser Web e verificare che la funzione Proxy HTTP del browser sia disattivata. Queste condizioni sono necessarie affinché il browser Web possa leggere le pagine di configurazione all'interno di Wireless 54Mbps ADSL Router. Aprire il browser Web.

Utenti Internet Explorer: fare clic su Strumenti, Opzioni Internet e selezionare la scheda Connessioni. Selezionare Non utilizzare mai la connessione di accesso remoto, fare clic su Applica, quindi su OK. Fare nuovamente clic su Strumenti, quindi su Opzioni Internet. Fare clic sulla scheda Connessioni, quindi sul pulsante Impostazioni LAN. Deselezionare tutte le caselle di controllo e fare clic su OK. Fare clic su OK per chiudere la finestra Opzioni Internet.

Utenti Netscape Navigator: fare clic su Modifica, Preferenze, quindi fare doppio clic su Avanzate nella finestra Categoria. Fare clic su Proxy, selezionare Connessione Internet diretta, quindi fare clic su OK. Fare nuovamente clic su Modifica, quindi su Preferenze. Sotto Categoria, fare doppio clic su Avanzate, quindi fare clic su Proxy. Selezionare Connessione Internet diretta e fare clic su OK.

Non è più possibile accedere a Internet attraverso Wireless 54Mbps ADSL Router.

Soluzione possibile

Verificare che il cavo di alimentazione, il cavo telefonico e il cavo Ethernet siano collegati correttamente.

Soluzione possibile

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato dal computer sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.2.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet mask sia 255.255.255.0. Il gateway predefinito deve essere l'indirizzo IP di Wireless 54Mbps ADSL Router, che è 192.168.2.1. Per verificare queste impostazioni, attenersi alle seguenti istruzioni:

Utenti di Windows 95, 98 o Me: fare clic sul pulsante Start/Avvio di Windows e scegliere Esegui. Digitare winipcfg e fare clic su OK. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti. Se le informazioni non sono corrette, fare clic su Release All (Rilascia tutti) e quindi su Renew All (Rinnova tutti).

Utenti di Windows NT, 2000 o XP: fare clic sul pulsante Start/Avvio di Windows e scegliere **Esegui**. Digitare cmd e fare clic su OK. Quando compare il prompt di DOS, digitare **ipconfig /all**. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti. Se le informazioni non sono corrette, digitare **ipconfig /release** e premere INVIO. Quindi digitare **ipconfig /renew** e premere Invio.

L'interfaccia utente Web di Wireless 54Mbps ADSL Router non funziona, ma è comunque possibile accedere a Internet. Soluzione possibile

Se l'interfaccia utente Web non risponde, scollegare e ricollegare l'alimentazione di Wireless 54Mbps ADSL Router. In questo modo Wireless 54Mbps ADSL Router verrà riavviato. Se è ancora impossibile comunicare con l'interfaccia utente Web del router, usare un oggetto appuntito per tenere premuto il tasto di ripristino RESET per cinque secondi. In questo modo verranno ripristinate le impostazioni predefinite di Wireless 54Mbps ADSL Router. Se sono state utilizzate impostazioni di configurazione personalizzate, sarà necessario apportare nuovamente tali modifiche.

Impossibile connettersi alla funzione wireless di Wireless 54Mbps ADSL

Router.

Soluzione possibile

Assicurarsi che tutti gli adattatori wireless siano impostati sulla modalità **Infrastructure** (Infrastruttura). Se 802.11g 54Mbps USB Adapter è impostato sulla modalità **Ad hoc**, non sarà possibile utilizzare la funzione wireless. Per informazioni su come modificare questa impostazione, consultare il capitolo Utilità di configurazione wireless della guida utente di 802.11g 54Mbps USB Adapter sul CD-ROM di installazione.



Nota: la modalità **Ad hoc** viene utilizzata per configurazioni di rete peer-topeer. **Infrastructure** è la modalità utilizzata per la configurazione LAN integrata wireless e cablata.

Il computer non riconosce la funzione wireless di Wireless 54Mbps ADSL Router dopo la modifica delle impostazioni. Soluzione possibile

Assicurarsi di essere collegati al corretto Wireless 54Mbps ADSL Router verificando che l'indirizzo MAC sia esatto. Verificare di utilizzare la password e l'opzione di cifratura corrette. Se sono state modificate le impostazioni nella configurazione di Wireless 54Mbps ADSL Router, è necessario modificarle anche per tutte le schede wireless presenti in rete. Le impostazioni degli adattatori wireless devono coincidere con le nuove impostazioni di Wireless 54Mbps ADSL Router.

Impossibile stabilire connessioni a 54 Mbps con Wireless 54 Mbps ADSL

Router.

Soluzione possibile

Verificare che i prodotti in uso per la connessione a Wireless 54Mbps ADSL Router supportino velocità a 54 Mbps. Per potersi connettere a Wireless 54Mbps ADSL Router a una velocità di 54 Mbps è necessario utilizzare prodotti wireless che supportino tale velocità. Avviare l'interfaccia utente Web del router e impostare manualmente la velocità di connessione su 54 Mbps.

Soluzione possibile

Una gamma o una velocità di connessione bassa può dipendere anche da interferenze ambientali. Provare a spostare il prodotto per migliorare la qualità della connessione. Inoltre, occorre ricordare che altri fattori quali vernici contenenti piombo, pareti di cemento e apparecchiature elettroniche, come i telefoni a 2,4 Ghz, potrebbero influire sulla copertura wireless.

Dopo aver collegato 802.11g 54Mbps USB Adapter non vengono visualizzate le icone dell'utilità di configurazione.

Soluzione possibile

Se è stato installato 802.11g 54Mbps USB Adapter senza aver eseguito l'installazione del

software e dei driver, l'utilità di configurazione non sarà visualizzata. Rimuovere il CD-ROM di installazione dall'apposita unità. Inserire il CD-ROM nell'apposita unità, selezionare il prodotto e fare clic su **Software**. Fare clic su **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilità e driver adattatore USB wireless). Seguire le istruzioni visualizzate per completare la procedura di installazione. Se viene richiesto, riavviare il computer.

Non sono stati individuati i driver di 802.11g 54Mbps USB Adapter. Soluzione possibile

È necessario installare il software prima di collegare 802.11g 54Mbps USB Adapter al computer. Nella finestra Installazione guidata nuovo hardware fare clic su **Annulla**, quindi scollegare 802.11g 54Mbps USB Adapter dal computer e ripetere la procedura d'installazione, assicurandosi di installare prima il software e i driver.

Impossibile collegarsi a Internet tramite la connessione wireless con 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Soluzione possibile Controllare l'icona dell'utilità di confi

Controllare l'icona dell'utilità di configurazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter sulla barra delle applicazioni, per verificare lo stato della connessione. Se si è collegati a un router wireless, l'icona visualizzata è di colore verde o giallo. Se l'icona visualizzata è di colore rosso, avviare l'utilità di configurazione ed effettuare una nuova ricerca nell'area, al fine di collegarsi alla rete wireless corretta.

Soluzione possibile

Provare a eseguire la procedura ping per assicurarsi di poter effettuare il collegamento a diverse aree della rete wireless e a Internet. Se durante la procedura ping non viene visualizzato un messaggio indicante l'esito positivo dell'operazione, non è possibile collegarsi all'indirizzo IP utilizzato. Dopo aver apportato le correzioni, continuare la procedura ping.

- 1 Fare clic sul pulsante Start e scegliere Esegui. Nella finestra di dialogo Esegui di Windows 98 e Me, digitare command e fare clic su OK. In Windows 2000 e XP digitare cmd e fare clic su OK.
- 2 Quando viene visualizzato il prompt di comando, digitare Ping 127.0.0.1, l'indirizzo dell'host locale che consente di verificare che il protocollo TCP/IP è installato e funziona correttamente. Se non è possibile eseguire questo comando ping, reinstallare il protocollo TCP/IP sul computer. Consultare la documentazione del sistema operativo per ulteriori informazioni al riguardo.

- 3 Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo IP. Per determinare il proprio indirizzo IP, fare riferimento alla Soluzione possibile precedente in modo da verificare che il PC stia rispondendo alle richieste e che l'802.11g 54Mbps USB Adapter sia stato installato correttamente. Se non è possibile eseguire questo comando ping, disinstallare 802.11g 54Mbps USB Adapter e ripetere la procedura di installazione.
- 4 Per verificare la comunicazione con il gateway, digitare **Ping** seguito dall'indirizzo del gateway. L'indirizzo gateway predefinito corrisponde all'indirizzo IP del proprio router wireless. Controllare i dati del proprio router wireless per visualizzare tale indirizzo. Ciò consente di verificare la possibilità di connettersi alla rete wireless. Se non è possibile eseguire il comando ping, assicurarsi che le impostazioni wireless siano corrette e che 802.11g 54Mbps USB Adapter sia collegato correttamente alla porta USB del computer.
- 5 Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo Internet esterno fornito dal proprio ISP. Questa procedura permette di verificare che la rete wireless possa collegarsi a Internet. Se non è possibile eseguire questo comando ping, verificare la connessione Internet tra il modem e l'access point o il router wireless.
- 6 Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo del server DNS noto. Ciò consente di convertire i nomi di host Internet validi in indirizzi IP e di verificare l'accesso a Internet.

In Wireless 54Mbps ADSL Router è attivata la funzione di sicurezza e 802.11g 54Mbps USB Adapter non riesce a collegarsi. Soluzione possibile

802.11g 54Mbps USB Adapter supporta la crittografia a 64 e 128 bit. Assicurarsi che tutte le funzioni di protezione specificate nel profilo di 802.11g 54Mbps USB Adapter corrispondano alle impostazioni di Wireless 54Mbps ADSL Router. Per ottenere maggiori informazioni sulle impostazioni dei profili di connessione e delle funzioni di protezione, fare riferimento alla sezione Utilità di configurazione wireless della guida utente sul CD-ROM di installazione U.S. Robotics.

Soluzione possibile

Se è stato impostato un profilo, scollegare 802.11g 54Mbps USB Adapter e collegarlo nuovamente.

Una volta inserito il CD-ROM di installazione U.S. Robotics, la relativa procedura non si avvia .

Soluzione possibile

Alcuni programmi potrebbero ostacolare la funzione di avvio automatico del CD-ROM. Chiudere tutte le applicazioni aperte e inserire di nuovo il CD-ROM di installazione. Se il CD-ROM continua a non avviarsi, fare clic su **Start/Avvio, Esegui**, digitare **D:\setup** (se l'unità CD-ROM utilizza una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D") e fare clic su **OK**.

È stato accidentalmente premuto il pulsante Cancel (Annulla) durante la procedura di installazione di 802.11g 54Mbps USB Adapter. Soluzione possibile

Rimuovere e reinserire il CD-ROM di installazione U.S. Robotics nell'apposita unità . Prima di installare qualsiasi hardware, ripetere la procedura di installazione del software.

Il computer non riconosce 802.11g 54Mbps USB Adapter. Soluzione possibile

802.11g 54Mbps USB Adapter potrebbe non essere collegato correttamente. Accertarsi che 802.11g 54Mbps USB Adapter sia inserito completamente nella porta USB del computer.

802.11g 54Mbps USB Adapter non funziona correttamente e potrebbe essere necessario disinstallarlo.

Soluzione possibile

Prima di rimuoverlo, assicurarsi che 802.11g 54Mbps USB Adapter non sia in uso. Se 802.11g 54Mbps USB Adapter viene rimosso quando è in uso, il computer potrebbe bloccarsi. Se 802.11g 54Mbps USB Adapter non funziona correttamente, attenersi alla procedura indicata di seguito:

Utenti Windows XP: fare clic su Start, Tutti i programmi, 802.11g Wireless USB Adapter Utility, quindi su Disinstalla.

Utenti Windows 98, Me e 2000: fare clic su Start, Programmi, 802.11g Wireless USB Adapter Utility, quindi su Disinstalla.

Dopo aver disinstallato l'unità di configurazione, reinstallandola il computer non rileva 802.11g 54Mbps USB Adapter. Soluzione possibile

Se l'utilità di configurazione viene disinstallata e reinstallata, è necessario scollegare e ricollegare 802.11g 54Mbps USB Adapter. Successivamente, il computer rileverà 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Eseguendo un analisi del sito, non è possibile rilevare la rete wireless a cui si desidera collegarsi.

Soluzione possibile

Se la rete wireless desiderata non viene visualizzata, fare clic su Refresh (Aggiorna).

Se, durante l'operazione di analisi del sito, non viene visualizzata la rete wireless desiderata, provare a creare un profilo utilizzando le informazioni di connessione specifiche per la rete wireless corretta, selezionare quindi il profilo e fare clic su **Apply** (Applica) nella scheda Configuration (Configurazione). Per ulteriori informazioni sulla creazione di un profilo, fare riferimento alla sezione "Utilità di configurazione wireless" della guida utente di 802.11g 54Mbps USB Adapter del CD-ROM di installazione.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione di problemi o sulle opzioni di configurazione wireless avanzata, consultare la guida utente sul CD-ROM di installazione o visitare il sito **www.usr.com/support**

Ulteriore servizio di assistenza

Nota: il numero del prodotto di 802.11g 54Mbps USB Adapter è 5422. Il numero del prodotto di Wireless 54Mbps ADSL Router è 9110. Il numero di serie è indicato sull'etichetta inferiore e sul lato della confezione del prodotto. Si consiglia di annotare il numero di serie, è necessario per ottenere l'assistenza del supporto tecnico.

Numero modello	Numero di serie
USR9110	
USR5422	

- Fare riferimento alla guida utente del CD-ROM di installazione U.S. Robotics. Per ulteriori informazioni sulla risoluzione di problemi e sulla configurazione, consultare la Guida utente contenuta nel CD-ROM di installazione.
- Andare alla sezione relativa al supporto tecnico del sito Web di U.S. Robotics all'indirizzo http://www.usr.com/support/.
 La maggior parte dei problemi riscontrati dagli utenti è trattata nelle pagine del sito Web che

riportano le domande frequenti e la risoluzione dei problemi per un dato prodotto.

- Inviare domande al reparto di assistenza tecnica utilizzando il modulo online alla pagina http://www.usr.com/emailsupport.
- Contattare l'assistenza tecnica di U.S. Robotics. Il personale addetto all'assistenza è in grado di rispondere a quesiti di natura tecnica circa i prodotti U.S. Robotics.

Telefono	Online	Orario
(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00, lun-ven
07 110 900 116 +32 (0)70 233 545 +32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/de http://www.usr.com/emailsupport/bn http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
	http://www.usr.com/emailsupport/cz	· · · · · · · · · · · · · · · ·
+45 7010 4030 +358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
082 507 0693 01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/fr http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
01805671548 1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/nu http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
848 80 9903 +352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/it http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 -17:00, lun-ven
+44 870 844 4546 0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/me http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
+351 (0)21 415 4034 902 117 964 +46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/pt http://www.usr.com/emailsupport/es http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
+uo4o o4u 200 0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/de http://www.usr.com/emailsupport/tk http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven 9:00 - 17:00, lun-ven
	Telefono (888) 216-2850 07 110 900 116 +32 (0) 70 233 545 +32 (0) 70 233 546 +45 7010 4030 +358 98 171 0015 082 507 0693 01805671548 01805671548 01805671548 1890-252-130 848 80 9903 +352 342 080 8318 +44 870 844 4546 0900 20 25 857 +47 23 50 0097 +351 (0)21 415 4034 9021 17 964 +46 (0) 77 128 1020 +0848 840 200 0870 844 4546	Telefono Online (888) 216-2850 http://www.usr.com/emailsupport 07 110 900 116 http://www.usr.com/emailsupport/de +32 (0)70 233 545 http://www.usr.com/emailsupport/de +32 (0)70 233 546 http://www.usr.com/emailsupport/bn +45 7010 4030 http://www.usr.com/emailsupport/cz +45 7010 4030 http://www.usr.com/emailsupport/ca 082 507 0693 http://www.usr.com/emailsupport/ca 082 507 0693 http://www.usr.com/emailsupport/de 01805671548 http://www.usr.com/emailsupport/la 1452 242 080 8318 http://www.usr.com/emailsupport/la +4532 042 080 8318 http://www.usr.com/emailsupport/la +44 72 35 0 0097 http://www.usr.com/emailsupport/la +47 23 50 0097 http://www.usr.com/emailsupport/la +47 23 50 0097 http://www.usr.com/emailsupport/la +451 (0)21 415 4034 http://www.usr.com/emailsupport/la +456 (0) 77 128 1020 http://www.usr.com/emailsupport/la +0848 840 200 http://www.usr.com/emailsupport/la +0848 840 200 http://www.usr.com/emailsupport/la +0848 840 200 http://www.usr.com/emailsupport/la <tr< td=""></tr<>

Per informazioni aggiornate su come contattare l'assistenza tecnica, visitare il sito Web: http://www.usr.com/support/

Instalación del Wireless 54Mbps ADSL Router

Contenido de la caja del USR5473

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router Fuente de alimentación de 12 V CC Un cable de teléfono

Guía de instalación

Un cable Ethernet USR5422 54Mbps USB Adapter CD de instalación

Preparativos para la instalación



Nota: Es importante que anote el número de serie antes de instalar el Wireless 54Mbps ADSL Router. Lo encontrará en la etiqueta de la parte inferior del Wireless 54Mbps ADSL Router. Si alguna vez tiene que llamar a nuestro

servicio de asistencia técnica, necesitará este número para que le atiendan.

Número de modelo	Número de serie
USR9110	



Nota: Compruebe la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM antes de proceder a la instalación del nuevo producto; de lo contrario, no podrá instalar el software.

Paso 1: Conexión de los microfiltros (si están incluidos o si lo exige su proveedor de acceso a Internet)

Los microfiltros eliminan las interferencias producidas entre las señales DSL y las de voz. Su proveedor de acceso a Internet le indicará si necesita microfiltros. Si el Wireless 54Mbps ADSL Router no incluye uno, pregunte a su proveedor cuántos necesita adquirir.

Para la instalación, conecte todos los dispositivos (teléfono, fax u otros dispositivos telefónicos) al microfiltro y, a continuación, enchufe este al cajetín de la línea telefónica. No instale ningún microfiltro en el cable de conexión del Wireless 54Mbps ADSL Router con el cajetín de la línea telefónica, salvo si el microfiltro se conecta tanto con el teléfono como con el router.



Paso 2: Conexión del Wireless 54Mbps ADSL Router al cajetín de la línea telefónica

- Apague el ordenador.
- Conecte un extremo del cable telefónico al puerto ADSL del Wireless 54Mbps ADSL Router y el otro extremo al cajetín de la red telefónica.





Paso 3: Conexión del Wireless 54Mbps ADSL Router al equipo y a la toma de corriente

Conecte un extremo del cable Ethernet suministrado al adaptador Ethernet del ordenador y el otro extremo al puerto LAN del router.



Conecte el adaptador de corriente suministrado al conector de alimentación del router. Enchufe el adaptador a una toma de corriente estándar. Encienda el ordenador.



Paso 4: Configuración de los parámetros básicos de conexión

Para instalar el Wireless 54Mbps ADSL Router, puede que necesite su nombre de usuario de acceso a Internet, así como su contraseña. Dependiendo del proveedor de acceso a Internet, es posible que necesite la siguiente información: dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace/router, servidores DNS/servidores de nombres y nombre del servicio (opcional).



Nota: Si no encuentra todos los datos que necesita, pregunte a su proveedor cómo puede obtenerlos.

Siga las instrucciones del asistente de instalación para configurar los parámetros básicos de conexión del Wireless 54Mbps ADSL Router.

 Abra el navegador de Internet. Escriba http://192.168.2.1 para acceder a la interfaz Web del usuario. Puesto que no hay ninguna contraseña predeterminada, deberá hacer clic en LOGIN (Inicio de sesión).

Nota: Si el asistente de instalación le pide que se conecte a Internet, deberá seleccionar **Try again** (Volver a intentar) o **Connect** (Conectar), dependiendo del navegador que utilice.

- 2. Elija su país y haga clic en **Apply** (Aplicar). Compruebe que ha elegido el país correcto y haga clic en **OK** (Aceptar).
- 3. Se abrirá la interfaz Web del usuario y se iniciará el Asistente de configuración. Haga clic en **NEXT** (Siguiente).
- 4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para crear una contraseña de acceso al router. Recuerde que, por defecto, no hay ninguna contraseña. Tras crear y confirmar la contraseña, haga clic en **NEXT** (Siguiente).
- 5. Configure y especifique las opciones inalámbricas y de seguridad. Cuando acabe, haga clic en **NEXT** (Siguiente).
- Seleccione el país de su proveedor de acceso a Internet (ISP) y especifique el nombre o tipo del mismo. Dependiendo de esta selección, deberá especificar la información correspondiente a su conexión. Haga clic en NEXT (Siguiente).
- 7. Compruebe que todos los datos son correctos. Si lo son, haga clic en NEXT (Siguiente) para finalizar el Setup Wizard (Asistente de configuración). Ahora debería poder acceder a Internet. Si existen datos que no son correctos, haga clic en BACK (Atrás) para volver a la pantalla correspondiente, modificar la información necesaria y continuar con la configuración.
- 8. La información que proporcione se guardará y aparecerá entonces la pantalla principal de la interfaz Web del usuario.

Si desea validar su configuración de Internet en un momento determinado, haga clic en **Status** (Estado).



Nota: Si aún no ha configurado los parámetros de seguridad de la red inalámbrica, se recomienda que lo haga ahora. Consulte la sección "Configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router" de la guía del usuario para obtener más información.

Para establecer una conexión inalámbrica:

Asegúrese de que todos los adaptadores inalámbricos que se conectarán a la red están en modo Infrastructure (Infraestructura). Si adquirió el USR5473 Wireless ADSL Starter Kit, consulte las instrucciones de instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter para averiguar cómo cambiar la configuración y saber cómo obtener los datos necesarios para llevar a cabo la configuración. Si está conectando un adaptador inalámbrico diferente, consulte la documentación específica de dicho dispositivo.

Cuando haya configurado los parámetros básicos, podrá utilizar el acceso a Internet. Abra el navegador de Internet y registre su producto en

www.usr.com/productreg. Si la página se carga, la instalación habrá concluido. Si tiene algún problema, consulte el apartado Solución de problemas.





Nota: Consulte la sección "Configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router" de la guía del usuario del CD de instalación para obtener más información sobre la configuración. Si tiene más preguntas acerca del tipo de WAN o los

datos de conexión, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet.

La instalación del Wireless 54Mbps ADSL Router ha finalizado. Proceda a la instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter. Si se produjese alguna anomalía, consulte la sección Solución de problemas que encontrará en esta guía o en la guía del usuario del CD de instalación.

Instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter

Preparativos para la instalación

ATENCIÓN: Debe instalar el software y los controladores antes de conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Número de modelo	Número de serie
USR5422	



Nota: Encontrará la información más actualizada en http://www.usr.com/support.

Encienda su ordenador de sobremesa o portátil. Escriba su contraseña cuando se le pida.

Compruebe la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM antes de proceder a la instalación del producto, de lo contrario, no podrá instalar el software.

Durante la instalación, puede que necesite el CD de su sistema operativo Windows. Asegúrese de que lo tiene a mano.

Si no puede conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter a un puerto USB disponible del ordenador porque hay otros dispositivos USB conectados, utilice un alargador USB o un concentrador USB para conectarlo.

Si va a conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter a un puerto USB 1.1, puede aparecer un mensaje indicándole que está conectando un dispositivo USB de alta velocidad a un puerto USB que no es de alta velocidad. Esto no afectará al proceso de instalación.

Paso 1: Instalación del software y los controladores

Introduzca el CD de instalación de U.S. Robotics en la unidad de CD-ROM.



Nota: Si el CD no se inicia automáticamente, haga clic en **Inicio, Ejecutar** y escriba **D:\setup**. Si su unidad de CD-ROM tiene asignada una letra diferente, tecléela en lugar de la "D". A continuación, haga clic en **Aceptar**.

La interfaz gráfica de usuario (GUI) del CD de instalación aparecerá en pantalla. Si se le pide que seleccione idioma, elija el que prefiera. Lea el acuerdo de licencia y haga clic en **Yes** (Sí).



Seleccione el adaptador 802.11g 54Mbps USB Adapter y haga clic en **Software**. Haga clic en **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilidad y controladores del Wireless USB Adapter). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que finalice el proceso de instalación.

Windows Me: Si se le pide, reinicie el ordenador y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Paso 2: Conexión del 802.11g 54Mbps USB Adapter al ordenador

Cuando se le indique, introduzca el 802.11g 54Mbps USB Adapter en un puerto USB disponible del ordenador.





Nota: Asegúrese de que el 802.11g 54Mbps USB Adapter está bien insertado en el puerto USB del ordenador para que se detecte correctamente.

Elija su país. Windows detectará el nuevo hardware. Si se le pide la ubicación de los controladores, seleccione **Install the software automatically (Recommended)** (Instalar automáticamente el software, recomendado) y haga clic en **Next** (Siguiente).

Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla para finalizar el proceso de instalación.* Cuando se le pida, reinicie el ordenador.



***Nota:** Puede que aparezca la pantalla "Digital Signature Not Found" (No se encontró la firma digital) o un aviso de que el dispositivo no ha superado la prueba del logotipo de Windows. Haga clic en el botón **Yes** (Sí) o en **Continue**

Anyway (Continuar de todas formas). U.S. Robotics ha probado exhaustivamente este

controlador junto a los equipos con los que es compatible para demostrar su adecuación a Windows 2000, Me y XP. Para que los usuarios de U.S. Robotics disfruten de todas las funciones de este adaptador de red, hemos puesto estos controladores a su disposición.



Nota: Si se le pide en cualquier momento que utilice el CD de su sistema operativo Windows, retire el CD de instalación de U.S. Robotics e inserte el de Windows. Cuando termine de copiar todos los archivos, retire el CD y vuelva a insertar el de de instalación de U.S. Robotics.

Paso 3: Conexión del 802.11g 54Mbps USB Adapter a un router inalámbrico

En la barra de herramientas del escritorio, junto al reloj, aparecerá ahora el icono de la utilidad de configuración. Esta es necesaria para cambiar o verificar la configuración del 802.11g 54Mbps USB Adapter. Dependiendo del estado de su conexión



inalámbrica, el icono adoptará un color u otro: rojo para cuando esté desconectada, amarilla para una conexión de baja calidad y verde para una conexión óptima. El 802.11g 54Mbps USB Adapter se conectará automáticamente a un router inalámbrico disponible. Deberá verificar que el adaptador está conectado al router inalámbrico correcto.

Haga doble clic en el icono de la utilidad de configuración. Cuando se inicie, podrá ver la información de la conexión en la ficha Configuration (Configuración) y en la ficha Link Information (Información de la conexión). Si no está conectado al router inalámbrico correcto, puede buscar otro al que poder conectarse o introducir la información de un router inalámbrico específico.

Para buscar un router inalámbrico, haga clic en la ficha Site Survey (Estudio). Localice en la lista el router al que desea conectarse y haga doble clic en él. Si no aparece en la lista, haga clic en **Scan** (Buscar) para buscarlo. El valor predeterminado del SSID del Wireless 54Mbps ADSL Router es **USR9110**.

Deberá configurar un perfil si la seguridad del router inalámbrico al que desea conectarse está activada o si prefiere introducir la información de configuración

manualmente. Si desea obtener más información, consulte la sección **Utilidad de configuración inalámbrica** en la guía del usuario del CD de instalación.

Cuando se haya conectado a una red inalámbrica existente, haga clic en la ficha Link Information (Información de la conexión). Aparecerá la imagen de un ordenador y un dispositivo inalámbrico. Si ve un gráfico que representa ondas de señal entre el ordenador y el dispositivo inalámbrico, significa que su dispositivo está conectado a la red inalámbrica.



Si no puede conectarse a Internet o al router inalámbrico correcto, compruebe los parámetros de configuración y, después, consulte la sección Solución de problemas de esta guía del usuario del CD de instalación.

iEnhorabuena! Ha concluido la instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter y del Wireless 54Mbps ADSL Router. Debería disponer ya de acceso compartido a Internet con el Wireless 54Mbps ADSL Router.

Si necesita asistencia técnica o desea obtener información sobre la solución de problemas, consulte el apartado Solución de problemas de esta guía o de la guía del usuario del CD de instalación de U.S. Robotics.

Registro de productos

- En la interfaz del CD de instalación, haga clic en el vínculo Support (Soporte).
 Haga clic en Product Registration (Registro del producto) y, a continuación, en http://www.usr.com/productreg.
- También puede abrir un navegador de Internet y escribir http://www.usr.com/productreg.

Solución de problemas y asistencia técnica

Si tiene algún problema al conectarse al Wireless 54Mbps ADSL Router, compruebe si alguno de los casos descritos a continuación se corresponden con las anomalías experimentadas.

- Si intenta establecer una conexión inalámbrica pero no puede conectarse al Wireless 54Mbps ADSL Router, asegúrese de que todas las tarjetas inalámbricas se encuentran en el modo Infrastructure (Infraestructura). Si las tarjetas están configuradas en el modo 802.11g Ad Hoc, no podrá conectarlas al Wireless 54Mbps ADSL Router. Cuando las tarjetas estén en el modo Infrastructure (Infraestructura), la conexión al punto de acceso del Wireless 54Mbps ADSL Router se establecerá automáticamente. Si las tarjetas inalámbricas no se conectan automáticamente, vuelva a efectuar la instalación hasta que detecten el Wireless 54Mbps ADSL Router y se conecten.
- Si opta por establecer una conexión inalámbrica con el Wireless 54Mbps ADSL Router, pero la calidad de la conexión es deficiente, compruebe la posición del router. Las grandes distancias, la ubicación de los dispositivos en distintos pisos, o las paredes de hormigón o acero pueden reducir la calidad de la conexión. Siempre que sea posible, cambie el Wireless 54Mbps ADSL Router de sitio para reducir los problemas. Si el Wireless 54Mbps ADSL Router está conectado correctamente y puede acceder a Internet, pero experimenta problemas al conectar con aplicaciones especiales (p. ej., ICQ, Battle.net, etc.), deberá asignarles puertos concretos para evitar que el cortafuegos las bloquee. Si necesita más información sobre cómo configurar esta función, consulte la guía del usuario del CD de instalación.

No puedo acceder a la interfaz Web del usuario del router.

Solución posible:

Asegúrese de que tanto el cable de alimentación como los cables Ethernet están bien conectados al Wireless 54Mbps ADSL Router y a todos los ordenadores.

Solución posible:

Asegúrese de que el PC utiliza una dirección IP que se encuentra dentro del intervalo predeterminado 192.168.2.xxx. Compruebe que la dirección de la máscara de subred es 255.255.255.0. La puerta de enlace predeterminada debería ser la dirección IP del Wireless 54Mbps ADSL Router, que es 192.168.2.1.

Si es usuario de Windows 95, 98 o Me: Haga clic en Inicio y, a continuación, en Ejecutar. Escriba winipcfg y haga clic en Aceptar. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. Si no lo son, haga clic en Liberar todo y luego en Renovar todo.

Si es usuario de Windows NT, 2000 o XP: Haga clic en Inicio y, a continuación, en Ejecutar. Escriba cmd y haga clic en Aceptar. En la ventana del DOS, escriba ipconfig /all. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. Si no lo son, escriba ipconfig /release y pulse INTRO. A continuación, escriba ipconfig /renew y pulse INTRO.

Solución posible:

Deberá comprobar la conexión del navegador de Internet y que la opción HTTP proxy del navegador de Internet está desactivada. De lo contrario, el navegador de Internet no podrá leer las páginas de configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router. Abra el navegador de Internet.

Si es usuario de Internet Explorer: Haga clic en Herramientas, Opciones de Internet y, a continuación, en la ficha Conexiones. Marque la opción No marcar una conexión nunca, haga clic en Aplicar y, a continuación, en Aceptar. Vuelva a hacer clic en Herramientas y, seguidamente, en Opciones de Internet. Haga clic en la ficha Conexiones y, a continuación, en el botón Configuración LAN. Desactive todas las casillas y haga clic en Aceptar. Haga clic en Aceptar para cerrar las opciones de Internet.

Si es usuario de Netscape Navigator: Haga clic en Editar, Preferencias y, luego, doble clic en la opción Avanzadas de la ventana Categoría. Haga clic en Servidores proxy, marque la opción Conexión directa a Internet y, luego, haga clic en Aceptar. Vuelva a hacer clic en Editar y, a continuación, en Preferencias. En la ventana Categoría, haga doble clic en Avanzadas, y luego haga clic en Servidores proxy. Marque la opción Conexión directa a Internet y haga clic en Aceptar.

No puedo acceder a Internet con el Wireless 54Mbps ADSL Router. Solución posible:

Asegúrese de que los cables Ethernet, el cable de teléfono y el de alimentación están bien conectados.

Solución posible:

Asegúrese de que el PC utiliza una dirección IP que se encuentra dentro del intervalo predeterminado 192.168.2.xxx. Compruebe que la dirección de la máscara de subred es 255.255.255.255.0. La puerta de enlace predeterminada debería ser la dirección IP del Wireless 54Mbps ADSL Router, que es 192.168.2.1. Para comprobar todos estos valores, lleve a cabo los siguientes pasos:

Si es usuario de Windows 95, 98 o Me: Haga clic en Inicio y, a continuación, en Ejecutar. Escriba winipcfg y haga clic en Aceptar. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. Si no lo son, haga clic en Liberar todo y luego en Renovar todo.

Si es usuario de Windows NT, 2000 o XP: Haga clic en Inicio y, a continuación, en Ejecutar. Escriba cmd y haga clic en Aceptar. En la ventana del DOS, escriba ipconfig /all. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. Si no lo son, escriba ipconfig /release y pulse INTRO. A continuación, escriba ipconfig /renew y pulse INTRO.

Mi interfaz Web del usuario del Wireless 54Mbps ADSL Router no responde,

pero aún puedo acceder a Internet. Solución posible:

Si la interfaz deja de responder, desconecte y vuelva a enchufar la fuente de alimentación del Wireless 54Mbps ADSL Router. El dispositivo se reiniciará. Si aun así no puede comunicarse con la interfaz Web del usuario del router, utilice un objeto puntiagudo para mantener pulsado el botón RESET (Reinicio) durante cinco segundos. De esta manera, el Wireless 54Mbps ADSL Router recuperará la configuración predeterminada. Si cambió algún parámetro, deberá modificarlo de nuevo.

No logro conectarme a la función inalámbrica del Wireless 54Mbps ADSL

Router.

Solución posible:

Asegúrese de que todos los adaptadores inalámbricos están en el modo **Infrastructure** (Infraestructura). Si su 802.11g 54Mbps USB Adapter está configurado en el modo **Ad hoc**, no podrá usar la función inalámbrica. Si desea obtener más información sobre cómo cambiar esta configuración, consulte la sección Utilidad de configuración inalámbrica de la guía del usuario del 802.11g 54Mbps USB Adapter que encontrará en el CD de
instalación.



Nota: El modo **Ad hoc** se usa entre configuraciones de red idénticas. El modo **Infrastructure** (Infraestructura) se utiliza para configuraciones LAN integradas por cable e inalámbricas.

Después de cambiar la configuración, el ordenador no reconoce la conexión inalámbrica con el Wireless 54Mbps ADSL Router. Solución posible:

Consulte la dirección MAC para comprobar que se está conectando al Wireless 54Mbps ADSL Router correcto. Asegúrese de que está usando la contraseña correspondiente y la opción de cifrado correcta. Si cambió la configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router, deberá modificar también la de todos los adaptadores de red inalámbricos conectados a la red. Los parámetros de los adaptadores de red inalámbricos deben coincidir con los de la nueva configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router.

No logro establecer conexiones a 54 Mbps con el Wireless 54Mbps ADSL Router.

Solución posible:

Asegúrese de que los dispositivos inalámbricos que está utilizando para establecer la conexión con el Wireless 54Mbps ADSL Router son compatibles con velocidades de 54 Mbps. Se debe emplear este tipo de dispositivos para conectar con el Wireless 54Mbps ADSL Router a una velocidad de 54 Mbps. Inicie la interfaz Web del usuario del router y fije manualmente la velocidad de conexión a 54 Mbps.

Solución posible:

Una velocidad de conexión reducida o un alcance insuficiente también pueden deberse a interferencias del entorno. Pruebe a mover el dispositivo de posición para mejorar la calidad de la conexión. Asimismo, tenga en cuenta otros factores que pueden afectar al alcance de la conexión inalámbrica: pintura metalizada, paredes de hormigón y artículos electrónicos como teléfonos a 2,4 Ghz.

He conectado el 802.11g 54Mbps USB Adapter pero no veo los iconos de la utilidad de configuración.

Solución posible:

Si conectó el 802.11g 54Mbps USB Adapter sin instalar primero el software y los

controladores, no verá la utilidad de configuración. Si el CD de instalación está dentro de la unidad de CD-ROM, extráigalo. Introduzca el CD de instalación en la unidad de CD-ROM, seleccione el producto y haga clic en **Software**. Haga clic en **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Utilidad y controladores del Wireless USB Adapter). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que finalice el proceso de instalación. Reinicie el ordenador cuando se le pida.

Windows no ha podido localizar los controladores para el 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Solución posible:

Debe instalar el software antes de conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter al ordenador. Haga clic en **Cancelar** en la pantalla del Asistente para hardware nuevo encontrado, desconecte el 802.11g 54Mbps USB Adapter de su ordenador y vuelva a repetir el proceso de instalación, asegurándose esta vez de instalar el software y los controladores en primer lugar.

No puedo conectarme a Internet mediante una conexión inalámbrica con el 802.11g 54Mbps USB Adapter.

Solución posible:

Compruebe el icono de la utilidad de configuración del 802.11g 54Mbps USB Adapter en la bandeja del sistema para confirmar el estado de conexión. Si está conectado al router inalámbrico, el icono se pondrá verde o amarillo. Si el icono está rojo, abra la utilidad de configuración y busque la red inalámbrica correcta.

Solución posible:

Ejecute el procedimiento de ping para comprobar que puede conectarse a diversas áreas de la red inalámbrica e Internet. Si durante dicho procedimiento no recibe un mensaje de confirmación, no podrá conectarse a esa dirección IP. A continuación, prosiga con el procedimiento de ping.

- 1 Haga clic en Inicio y luego en Ejecutar. En el cuadro de diálogo Ejecutar, los usuarios de Windows 98 y Me deberán escribir command y hacer clic en Aceptar. Los usuarios de Windows 2000 y XP deberán escribir cmd y hacer clic en Aceptar.
- 2 En la ventana de comandos, escriba Ping 127.0.0.1. Esta es la dirección local de su host y garantiza que el protocolo TCP/IP está instalado y funciona correctamente. Si no puede finalizar este ping, vuelva a instalar el protocolo TCP/IP en su ordenador. Si desea obtener más detalles, consulte la documentación de su sistema operativo.

- 3 Escriba Ping seguido de su dirección IP. Para verificar la dirección IP consulte la solución posible anterior. Así se asegurará de que su equipo responde a las solicitudes y de que el 802.11g 54Mbps USB Adapter se ha instalado correctamente. Si no puede finalizar este ping, desinstale el 802.11g 54Mbps USB Adapter y vuelva a repetir el procedimiento de instalación.
- 4 Escriba **Ping** seguido de la dirección de la puerta de enlace para comprobar la comunicación con esta. La dirección de la puerta de enlace predeterminada es la dirección IP de su router inalámbrico. Compruebe su router inalámbrico para verificar esta dirección. Así se asegurará de que su conexión a la red inalámbrica es correcta. Si no puede llevar a cabo este ping, compruebe que los parámetros inalámbricos son correctos y que el 802.11g 54Mbps USB Adapter está bien conectado a un puerto USB de su ordenador.
- 5 Escriba **Ping** seguido de la dirección externa de Internet que le proporcionó su ISP. Con este procedimiento asegurará la conexión de la red inalámbrica a Internet. Si no puede finalizar este ping, verifique la conexión a Internet entre el módem y el router inalámbrico o el punto de acceso.
- 6 Escriba **Ping** seguido de su dirección de servidor DNS. Así podrá desglosar los nombres de host de Internet en direcciones IP y comprobar que puede acceder a Internet.

La seguridad del Wireless 54Mbps ADSL Router está activada pero no puedo conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter. Solución posible:

El 802.11g 54Mbps USB Adapter es compatible con el cifrado de 64 y 128 bits. Verifique que todas las funciones de seguridad que ha introducido para el perfil del 802.11g 54Mbps USB Adapter coinciden con la configuración del Wireless 54Mbps ADSL Router. Si desea obtener más información sobre la configuración de los perfiles de conexión y las funciones de seguridad, consulte la sección Utilidad de configuración inalámbrica en la guía del usuario del CD de instalación de U.S. Robotics.

Solución posible:

Si ha creado una configuración de perfil, desconecte el 802.11g 54Mbps USB Adapter y vuelva a conectarlo de nuevo.

El CD de instalación de U.S. Robotics no se inicia automáticamente cuando introduzco el CD.

Solución posible:

Algunos programas impiden la ejecución automática del CD de instalación. Cierre todos los que estén abiertos y vuelva a insertar el CD. Si el CD no se inicia automáticamente, haga clic en **Inicio, Ejecutar** y escriba D:\setup. Si su unidad de CD-ROM tiene asignada una letra diferente, tecléela en lugar de la "D". Para acabar, haga clic en **Aceptar**.

Durante la instalación del 802.11g 54Mbps USB Adapter he pulsado Cancelar por error.

Solución posible:

Extraiga el CD de instalación de U.S. Robotics de la unidad de CD-ROM y vuelva a introducirlo. Antes de instalar el hardware, repita el proceso de instalación del software.

Mi ordenador no reconoce el 802.11g 54Mbps USB Adapter. Solución posible:

Puede que la conexión del 802.11g 54Mbps USB Adapter no sea la correcta. Asegúrese de que el 802.11g 54Mbps USB Adapter está correctamente conectado al puerto USB de su ordenador.

El 802.11g 54Mbps USB Adapter no funciona bien y puede que tenga que desinstalar el dispositivo.

Solución posible:

Compruebe que el adaptador no está funcionando antes de extraerlo; de lo contrario, el ordenador se bloqueará. Si el adaptador no funciona correctamente, lleve a cabo los siguientes pasos:

Si es usuario de Windows XP: Haga clic en Inicio, Todos los programas, 802.11g Wireless USB Adapter Utility (Utilidad del 802.11g Wireless USB Adapter) y Desinstalar.

Si es usuario de Windows 98, Me o 2000: Haga clic en Inicio, Programas, 802.11g Wireless USB Adapter Utility (Utilidad del 802.11g Wireless USB Adapter) y Desinstalar.

He desinstalado la utilidad de configuración y mi ordenador no detecta el 802.11g 54Mbps USB Adapter cuando intento volver a instalarlo. Solución posible:

Si desinstala y vuelve a instalar la utilidad de configuración, deberá desconectar y volver a conectar el 802.11g 54Mbps USB Adapter. De esta manera su ordenador podrá detectarlo.

Cuando efectúo un estudio no puedo encontrar la red inalámbrica a la que quiero conectarme.

Solución posible:

Si no encuentra la red inalámbrica que desea, haga clic en Refresh (Actualizar).

Si tras realizar la búsqueda, sigue sin encontrar la red que desea, cree un perfil con la información de conexión necesaria de la red inalámbrica apropiada, seleccione el perfil y, a continuación, haga clic en **Apply** (Aplicar) en la ficha Configuration (Configuración). Si desea obtener más información sobre la creación de perfiles, consulte la sección Utilidad de configuración inalámbrica de la guía del usuario del 802.11g 54Mbps USB Adapter que encontrará en el CD de instalación.

Si desea obtener más información acerca de la solución de problemas o sobre las opciones avanzadas de configuración inalámbrica, consulte la guía del usuario del CD de instalación o visite **www.usr.com/support**.

Asistencia técnica adicional

Nota: El número de producto del 802.11g 54Mbps USB Adapter es 5422. El número de producto del Wireless 54Mbps ADSL Router es 9110. Encontrará el número de serie en la etiqueta de cada producto y en el lateral de la caja. Anótelo. Si alguna vez tiene que llamar a nuestro servicio de asistencia técnica, necesitará este número para que le atiendan.

Número de modelo	Número de serie
USR9110	
USR5422	

- Consulte la guía del usuario del CD de instalación de U.S. Robotics. Encontrará más información sobre solución de problemas y configuración en la guía del usuario del CD de instalación.
- Consulte la sección de asistencia técnica del sitio Web de U.S. Robotics: http://www.usr.com/support/. La mayoría de los problemas que experimentan los usuarios aparecen en las páginas de preguntas más frecuentes y solución de problemas del producto correspondiente.
- Rellene el formulario en línea que encontrará en el sitio Web http://www.usr.com/emailsupport para enviar sus dudas a nuestro equipo de asistencia técnica.
- Llame al servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics. Los informáticos de nuestro servicio podrán atender las consultas técnicas sobre los productos de U.S. Robotics.

País	Teléfono	Internet	Horario de asistencia
Estados Unidos y Canadá	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes (hora central)
Austria	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Bélgica (flamenco)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Bélgica (francés)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/be	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
República Checa Dinamarca	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/cz http://www.usr.com/emailsupport/uk	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Finlandia	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Francia	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Alemania	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Hungría	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Irlanda	1890 252 130	http://www.usr.com/emailsupport/uk	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes
Italia	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Luxemburgo	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/be	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Oriente Medio/África	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Países Bajos	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Noruega	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Polonia		http://www.usr.com/emailsupport/pl	vienies
Portugal	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	De 9:00 a 17:00, de lunes a
España	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Suecia	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Suiza	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	De 9:00 a 17:00, de lunes a
Turquía		http://www.usr.com/emailsupport/tk	vienies
Reino Unido	+0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	De 9:00 a 17:00, de lunes a viernes

Si desea recibir información actualizada sobre los servicios de asistencia, visite el sitio Web: http://www.usr.com/support/.

Wireless 54Mbps ADSL Router installeren

Inhoud verpakking USR5473

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router 12 VDC stroomtoevoer Eén (1) telefoonkabel Installatiegids Eén (1) Ethernet-kabel USR5422 54Mbps USB Adapter Installatie-cd

De installatie voorbereiden



Opmerking: het is belangrijk dat u uw serienummer opschrijft voordat u de Wireless 54Mbps ADSL Router installeert. U vindt uw serienummer op het etiket aan de onderzijde van de Wireless 54Mbps ADSL Router. U hebt dit

nummer nodig wanneer u contact opneemt met onze Technische ondersteuning.

Modelnummer	Serienummer
USR9110	



Opmerking: vergeet niet de stationsaanduiding van uw cd-romstation te achterhalen voordat u met de installatie begint. U hebt deze aanduiding nodig om de software goed te kunnen installeren.

Stap één: microfilter(s) aansluiten (indien meegeleverd of vereist door uw ISP)

Een microfilter verwijdert de storing tussen spraak- en DSL-signalen. Uw ISP stelt vast of een microfilter nodig is. Indien er geen microfilter met de Wireless 54Mbps ADSL Router is meegeleverd, kunt u uw ISP vragen of u er één of meer dient aan te schaffen.

Om een microfilter te installeren, dient u elk apparaat (telefoon, fax of ander telefonieapparaat) op het microfilter aan te sluiten en het microfilter vervolgens in de telefoonaansluiting te steken. Installeer geen microfilter op de kabel waarmee de Wireless 54Mbps ADSL Router op de telefoonaansluiting wordt aangesloten, tenzij het microfilter zowel een aansluiting voor de router als voor de telefoon heeft.



Stap twee: de Wireless 54Mbps ADSL Router aansluiten op de telefoonaansluiting in de muur

- Schakel uw computer uit.
- Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de ADSL-poort van de Wireless 54Mbps ADSL Router. Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de telefoonaansluiting in de muur.



Stap drie: de Wireless 54Mbps ADSL Router aansluiten op uw computer en de stroomtoevoer

Sluit een uiteinde van de meegeleverde Ethernet-kabel aan op de Ethernet-adapter van uw computer. Sluit het andere uiteinde aan op de LAN-poort van de Wireless 54Mbps ADSL Router.



Sluit de meegeleverde netvoedingsadapter aan op de stroomaansluiting van de Wireless 54Mbps ADSL Router. Sluit de netvoedingsadapter aan op een gewoon stopcontact. Schakel uw computer in.



Stap vier: de standaard verbindingsinstellingen configureren

Mogelijk hebt u uw gebruikersnaam en wachtwoord voor uw internetverbinding nodig voor de installatie van de Wireless 54Mbps ADSL Router. Afhankelijk van uw ISP hebt u misschien de volgende informatie nodig: IP-adres, subnetmasker, gateway/router, DNSservers/naamservers en servicenaam (optioneel).



Opmerking: als u niet alle vereiste informatie kunt vinden, dient u contact op te nemen met uw ISP om deze informatie te verkrijgen.

Voer de volgende stappen van de Setup Wizard uit om de standaard verbindingsinstellingen van de Wireless 54Mbps ADSL Router te configureren.

 Start een webbrowser. Typ http://192.168.2.1 op de locatie- of adresregel van uw webbrowser in om toegang te krijgen tot de webinterface. Er is standaard geen wachtwoord, dus klik simpelweg op LOGIN (Aanmelden) om toegang tot de webinterface te krijgen.

Opmerking: als u wordt gevraagd om verbinding te maken met het internet, dient u afhankelijk van uw browser waarschijnlijk op **Try Again** (Opnieuw) of **Connect** (Verbinden) te selecteren.

- 2. Selecteer uw land en klik op **Apply** (Toepassen). Controleer of u het juiste land hebt geselecteerd en klik op **OK**.
- 3. De webinterface wordt geopend en de Setup Wizard begint. Klik op **NEXT** (Volgende).
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm om een wachtwoord voor de router aan te maken. Houd er rekening mee dat u geen huidig wachtwoord hoeft in te voeren. Klik nadat u een wachtwoord hebt aangemaakt en bevestigd op NEXT.
- 5. Stel uw instellingen voor draadloze verbinding en de beveiligingsinstellingen in en specificeer deze. Als u klaar bent, klikt u op **NEXT**.
- 6. Selecteer het land van uw Internet Service Provider (ISP) en de naam van uw ISP of het type daarvan. Voer de betreffende verbindingsgegevens van de ISP in (afhankelijk van de keuzen die u voor ISP hebt gemaakt). Klik op **NEXT**.
- 7. Controleer alle informatie. Als alles juist is, klikt u op NEXT om de Setup Wizard te voltooien. U beschikt nu over internettoegang. Klik als er informatie onjuist is op BACK (Terug) om naar het betreffende scherm te gaan en de informatie te wijzigen. Ga vervolgens verder met de configuratie.
- 8. De door u ingevoerde informatie wordt opgeslagen en het hoofdscherm van de webinterface wordt weergegeven.

Als u uw internetinstellingen wilt controleren, klikt u op Status (Status).



Opmerking: als u nog geen beveiliging voor uw draadloze netwerk hebt ingesteld, wordt het ten zeerste aanbevolen dat nu te doen. Raadpleeg het gedeelte 'De Wireless 54Mbps ADSL Router configureren' in de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Een draadloze verbinding tot stand brengen:

Controleer of de modus Infrastructure (Infrastructuur) is ingesteld voor alle draadloze adapters die worden aangesloten op het netwerk. Als u de USR5473 Wireless ADSL Starter Kit hebt aangeschaft, dient u de instructies voor installatie van de 802.11g 54Mbps USB Adapter te raadplegen om te bepalen hoe u deze instelling kunt wijzigen. Hier vindt u ook instructies voor het verkrijgen van uw configuratie-informatie. Als u een andere draadloze adapter aansluit, dient u de documentatie van die adapter te raadplegen.

Nadat u de standaard verbindingsinstellingen hebt geconfigureerd, hebt u toegang tot het internet. Start een webbrowser en registreer uw product op **www.usr.com/productreg** Als de pagina wordt geladen, dan is de installatieprocedure voltooid. Als de pagina niet wordt geladen, dient u het gedeelte Problemen oplossen te raadplegen.





Opmerking: raadpleeg het gedeelte 'De Wireless 54Mbps ADSL Router configureren' in de gebruikershandleiding op de installatie-cd voor meer informatie over de configuratie. Neem contact op met uw ISP als u vragen hebt

over uw type WAN of verbindingsgegevens.

De installatieprocedure van de Wireless 54Mbps ADSL Router is nu voltooid. Ga verder met de installatieprocedure van de 802.11g 54Mbps USB Adapter. Raadpleeg het gedeelte Problemen oplossen in deze handleiding of in de gebruikershandleiding op de installatie-cd wanneer u problemen ondervindt.

802.11g 54Mbps USB Adapter installeren

De installatie voorbereiden

Opmerking: u dient de software en de stuurprogramma's te installeren voordat u de 802.11g 54Mbps USB Adapter aansluit.

Modelnummer	Serienummer
USR5422	



Opmerking: de meest recente informatie vindt u op **http://www.usr.com/support**

Schakel uw computer of uw laptop in. Voer uw wachtwoord in als daar om wordt gevraagd.

Vergeet niet de stationsaanduiding van uw cd-rom-station te achterhalen voordat u met de installatie begint. U hebt deze aanduiding nodig om de software goed te kunnen installeren.

Het kan zijn dat u tijdens de installatie de cd van uw Windows-besturingssysteem nodig hebt. Zorg er dus voor dat u deze bij de hand hebt.

Als de 802.11g 54Mbps USB Adapter wegens andere aangesloten USB-apparaten niet op een beschikbare USB-poort op uw computer past, kunt u een USB-verlengkabel of een USB-hub gebruiken om de 802.11g 54Mbps USB Adapter aan te sluiten.

Als u de 802.11g 54Mbps USB Adapter op een 1.1 USB-poort aansluit, krijgt u waarschijnlijk een bericht te zien dat er een snel USB-apparaat op een langzame USB-poort wordt aangesloten. Dit zal de installatieprocedure niet beïnvloeden.

Stap één: de software en de stuurprogramma's installeren.

Plaats de installatie-cd van U.S. Robotics in uw cd-romstation.



Opmerking: als de cd niet automatisch wordt gestart, klikt u in Windows op **Start, Uitvoeren** en typt u **D:\setup** (typ in plaats van D een andere letter als dat de aanduiding van uw cd-romstation is). Klik vervolgens op **OK**.

De grafische gebruikersinterface van de installatie-cd verschijnt op uw scherm. Selecteer de door u gewenste taal indien daar om wordt gevraagd. Lees de licentieovereenkomst en klik op **Yes** (Ja).

Deutsch	Italiano	Portugués
English	Magyar	Svenska
Español	Nederlands	Türkçe
Français	Polski	Русския

Selecteer de 802.11g 54Mbps USB Adapter en klik op **Software** (Software). Klik op **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Hulp- en stuurprogramma's Wireless USB Adapter). Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Windows Me: start de computer opnieuw op als daar om wordt gevraagd en volg de instructies op het scherm op.

Stap twee: de 802.11 g 54Mbps USB Adapter op uw computer installeren

Sluit wanneer u daar om wordt gevraagd de 802.11g 54Mbps USB Adapter aan op een beschikbare USBpoort op uw computer.



Opmerking: controleer of de 802.11g 54Mbps USB Adapter volledig in de USBpoort van uw computer zit zodat de 802.11g 54Mbps USB Adapter wordt gedetecteerd.

Selecteer uw land. Windows detecteert de nieuwe hardware. Als u wordt gevraagd om de locatie van de stuurprogramma's, selecteert u **De software automatisch installeren** (aanbevolen) en klikt u op **Volgende**.

Volg de instructies op het scherm op om de installatieprocedure te voltooien.* Start de computer opnieuw op wanneer daar om wordt gevraagd.



***Opmerking:** mogelijk verschijnt er een melding dat er geen digitale handtekening is gevonden of een testbericht met het Windows-logo. Klik op **Ja** of **Toch doorgaan**. U.S. Robotics heeft dit stuurprogramma in combinatie met

de ondersteunde hardware getest en vastgesteld dat het compatibel is met Windows

2000, Me en XP. Om klanten te laten profiteren van de volledige functionaliteit van de netwerk-adapter heeft U.S. Robotics de stuurprogramma's ter beschikking gesteld.

Opmerking: als u tijdens de installatie wordt gevraagd om de cd van uw Windows-besturingssysteem, verwijdert u de installatie-cd van U.S. Robotics uit het cd-romstation en plaatst u de Windows-cd. Als alle bestanden zijn gekopieerd, haalt u de Windows-cd uit het station en plaatst u de installatie-cd van U.S. Robotics terug.

Stap drie: de 802.11g 54Mbps USB Adapter op een Wireless Router aansluiten

U ziet nu het kleine pictogram van het configuratiehulpprogramma in de systeembalk, naast de klok op het bureaublad



van uw computer. Het configuratiehulpprogramma wordt gebruikt om de configuratieinformatie van uw 802.11g 54Mbps USB Adapter te wijzigen of te controleren. De kleur van het pictogram van het configuratiehulpprogramma geeft de status van uw draadloze verbinding aan: rood als de verbinding is verbroken, geel als de verbinding van redelijke kwaliteit is en groen als de verbinding van goede kwaliteit is. De 802.11g 54Mbps USB Adapter maakt automatisch verbinding met een beschikbare Wireless Router. Controleer of u verbinding hebt gemaakt met de juiste Wireless Router.

Dubbelklik op het pictogram van het configuratiehulpprogramma. Als het configuratiehulpprogramma is gestart, kunt u informatie over de verbinding bekijken op de tabbladen Configuration (Configuratie) en Link Information (Verbindingsinformatie). Als u geen verbinding hebt met de juiste Wireless Router, kunt u naar een Wireless Router zoeken om er verbinding mee te maken of u kunt de informatie van een specifieke Wireless Router invoeren.

Klik op het tabblad Site Survey (Locatie-inspectie) om naar een Wireless Router te zoeken. Selecteer de Wireless Router waarmee u verbinding wilt maken in de lijst en dubbelklik erop. Als de Wireless Router niet in de lijst staat, klikt u op **Scan** (Scannen) om naar de Wireless Router te zoeken. De standaard SSID van de Wireless 54Mbps ADSL Router is **USR9110**.

U dient een profiel in te stellen als beveiliging is ingeschakeld op de Wireless Router waarmee u verbinding wilt maken of als u handmatig configuratie-informatie wilt invoeren. Ga voor meer informatie hierover naar het gedeelte **Navigeren door het configuratiehulpprogramma voor draadloos gebruik** in de gebruikershandleiding op de installatie-cd.

Klik op het tabblad Link Information (Verbindingsinformatie) als u op een bestaand draadloos netwerk bent aangesloten. U krijgt een afbeelding van een computer en een draadloos apparaat te zien. Als u een afbeelding van signaalgolven tussen de computer en het draadloze apparaat ziet, bent u aangesloten op het draadloze netwerk.



Als u geen verbinding kunt maken met internet of de juiste Wireless Router, dient u de configuratie-instellingen te controleren en het gedeelte Problemen oplossen in deze handleiding of in de gebruikershandleiding op de installatie-cd te raadplegen.

Gefeliciteerd! De 802.11g 54Mbps USB Adapter en de Wireless 54Mbps ADSL Router zijn geïnstalleerd. U beschikt nu over gedeelde internettoegang via de Wireless 54Mbps ADSL Router.

Informatie over het oplossen van problemen en over technische ondersteuning vindt u in het gedeelte Problemen oplossen in deze handleiding en in de gebruikershandleiding op de installatie-cd van U.S. Robotics.

Uw producten registreren

- Klik in de interface van de installatie-cd op de Support-link (Ondersteuning). Klik op Product Registration (Product registreren) en vervolgens op http://www.usr.com/productreg
- U kunt ook een webbrowser starten en http://www.usr.com/productreg intypen.

Problemen oplossen en ondersteuning

Als er problemen optreden bij het tot stand brengen van een verbinding met de Wireless 54Mbps ADSL Router, dient u de volgende alinea's te lezen om te zien of de betreffende situaties van toepassing zijn.

- Als u een draadloze verbinding met de Wireless 54Mbps ADSL Router tot stand wilt brengen en dat niet lukt, dient u te controleren of alle wireless cards zijn ingesteld op de modus Infrastructure (Infrastructuur). Als de wireless cards zijn ingesteld op de modus 802.11g Ad hoc (802.11g Ad hoc), kunt u geen verbinding maken met de Wireless 54Mbps ADSL Router. Als alle wireless cards zijn ingesteld op de modus Infrastructure, zou er automatisch een verbinding tot stand moeten worden gebracht met het Access Point van de Wireless 54Mbps ADSL Router. Als de wireless cards niet automatisch een verbinding tot stand brengen, dient u te blijven scannen totdat ze de Wireless 54Mbps ADSL Router detecteren en een verbinding tot stand brengen.
- Als u wel een draadloze verbinding met de Wireless 54Mbps ADSL Router hebt, maar deze verbinding van slechte kwaliteit is, dient u de positie van de Wireless 54Mbps ADSL Router te controleren. Lange afstanden, meerdere verdiepingen en stalen of betonnen muren kunnen de kwaliteit van de verbinding nadelig beïnvloeden. Indien mogelijk dient u de positie van de Wireless 54Mbps ADSL Router te wijzigen om deze hindernissen te overbruggen.

Als de Wireless 54Mbps ADSL Router juist is aangesloten en u toegang hebt tot internet, maar problemen ondervindt bij het maken van verbinding met speciale toepassingen (bijv. ICQ, Battle.net, enzovoort), dient u specifieke poorten toe te wijzen om de firewallfunctie te omzeilen. Voor meer informatie over het configureren van deze functie, raadpleegt u de gebruikershandleiding op de installatie-cd.

Ik kan geen toegang krijgen tot de webinterface van de router. Mogelijke oplossing:

Controleer of de voedingskabel en alle Ethernet-kabels goed zijn aangesloten. Controleer ook de kabels die de Wireless 54Mbps ADSL Router en alle computers met elkaar verbinden.

Mogelijke oplossing:

Controleer of het IP-adres van uw computer binnen het standaardbereik van 192.168.2.xxx valt. Controleer of het adres van het subnetmasker 255.255.255.0 is. De standaard gateway moet de vorm van het IP-adres van de Wireless 54Mbps ADSL Router hebben, namelijk 192.168.2.1. Gebruikers van Windows 95, 98 of Me: klik in Windows op Start en vervolgens op Uitvoeren. Typ winipcfg en klik op OK. Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is, klikt u op Alles vrijgeven en vervolgens op Alles vernieuwen.

Gebruikers van Windows NT, 2000 of XP: klik in Windows op Start en vervolgens op Uitvoeren. Typ cmd en klik op OK. Typ ipconfig /all bij de DOSprompt. Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is, typt u ipconfig /release en drukt u op Enter. Typ daarna ipconfig /renew en druk op Enter.

Mogelijke oplossing:

U dient de verbindingsinstelling van uw webbrowser te controleren. Controleer ook of de functie voor HTTP proxy van uw webbrowser uitgeschakeld is. Als dit niet het geval is, kan uw webbrowser de configuratiepagina's in uw Wireless 54Mbps ADSL Router niet lezen. Start uw webbrowser.

Gebruikers van Internet Explorer: klik op Extra, Internet-opties en selecteer het tabblad Verbindingen. Selecteer Nooit een verbinding kiezen, klik op Toepassen en vervolgens op OK. Klik nogmaals op Extra en vervolgens weer op Internetopties. Klik op het tabblad Verbindingen en vervolgens op de knop LANinstellingen. Verwijder de vinkjes uit alle selectievakjes en klik op OK. Klik op OK om Internet-opties te sluiten.

Gebruikers van Netscape Navigator: klik op Bewerken, Voorkeuren en dubbelklik vervolgens op Geavanceerd in het venster Categorie. Klik op Proxy's, selecteer Directe verbinding met het internet en klik op OK. Klik nogmaals op Bewerken en vervolgens op Voorkeuren. Dubbelklik bij Categorie op Geavanceerd en klik op Proxy's. Selecteer Directe verbinding met het internet en klik op OK.

Ik kan geen verbinding meer maken met internet via de Wireless 54Mbps ADSL Router.

Mogelijke oplossing:

Controleer of de voedingskabel, de telefoonkabel en de Ethernet-kabel juist zijn aangesloten.

Mogelijke oplossing:

Controleer of het IP-adres van uw computer binnen het standaardbereik van 192.168.2.xxx valt. Controleer of het adres van het subnetmasker 255.255.255.o is. De standaard gateway moet de vorm van het IP-adres van de Wireless 54Mbps ADSL Router hebben, namelijk 192.168.2.1. Voer de volgende stappen uit om al deze instellingen te controleren:

Gebruikers van Windows 95, 98 of Me: klik in Windows op Start en vervolgens op Uitvoeren. Typ winipcfg en klik op OK. Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is, klikt u op Alles vrijgeven en vervolgens op Alles vernieuwen.

Gebruikers van Windows NT, 2000 of XP: klik in Windows op Start en vervolgens op Uitvoeren. Typ cmd en klik op OK. Typ ipconfig /all bij de DOSprompt. Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is, typt u ipconfig /release en drukt u op Enter. Typ daarna ipconfig /renew en druk op Enter.

De webinterface voor de Wireless 54Mbps ADSL Router reageert niet, maar ik heb wel toegang tot internet.

Mogelijke oplossing:

Als uw webinterface niet meer reageert, koppelt u de Wireless 54Mbps ADSL Router los van de stroomtoevoer en sluit u deze daar vervolgens weer op aan. De Wireless 54Mbps ADSL Router wordt zo opnieuw opgestart. Als u nog steeds niet kunt communiceren met de webinterface van de router, dient u de RESET-knop vijf seconden lang ingedrukt te houden met een paperclip. De fabrieksinstellingen van de Wireless 54Mbps ADSL Router worden zo hersteld. Als u de configuratie-instellingen had gewijzigd, dient u deze wijzigingen opnieuw in te voeren.

Ik kan geen verbinding tot stand brengen met de draadloze functie van de Wireless 54Mbps ADSL Router.

Mogelijke oplossing:

Controleer eerst of iedere Wireless Adapter is ingesteld op de modus **Infrastructure** (Infrastructuur). Als uw 802.11g 54Mbps USB Adapter is ingesteld op de modus **Ad hoc** (Ad hoc) hebt u geen toegang tot de draadloze functie. Raadpleeg het gedeelte Navigeren door de Wireless Configuration Utility in de gebruikershandleiding van de 802.11g 54Mbps USB Adapter op de installatie-cd voor informatie over hoe u deze instelling kunt aanpassen.



Opmerking: de modus **Ad hoc** wordt gebruikt voor peer-to-peer netwerkconfiguraties. De modus **Infrastructure** wordt gebruikt voor de configuratie van geïntegreerde draadloze en bekabelde LAN's.

Ik heb de instellingen gewijzigd en nu herkent mijn computer de draadloze functie van de Wireless 54Mbps ADSL Router niet meer. Mogelijke oplossing:

Ga na of u verbinding probeert te maken met de juiste Wireless 54Mbps ADSL Router door te controleren of het MAC-adres juist is. Controleer of de juiste opties zijn ingesteld voor passphrase en codering. Als u de configuratie-instellingen van de Wireless 54Mbps ADSL Router hebt gewijzigd, dient u ook de instellingen van alle op dit netwerk aangesloten draadloze adapters te wijzigen. De instellingen van de draadloze adapters moeten overeenkomen met de nieuwe instellingen van de Wireless 54Mbps ADSL Router.

Ik kan geen 54 Mbps verbinding tot stand brengen met de Wireless 54Mbps ADSL Router.

Mogelijke oplossing:

Controleer of de draadloze producten die u gebruikt om een verbinding tot stand te brengen met de Wireless 54Mbps ADSL Router snelheden van 54 Mbps ondersteunen. U dient 54 Mbps draadloze producten te gebruiken om een verbinding met een snelheid van 54 Mbps tot stand te brengen met de Wireless 54Mbps ADSL Router. Start de webinterface van de router en stel de verbindingssnelheid handmatig in op 54 Mbps.

Mogelijke oplossing:

Lage verbindingssnelheden of een beperkt bereik kunnen ook worden veroorzaakt door storingen in de omgeving. Verplaats het product om te proberen zo de kwaliteit van de verbinding te verbeteren. Vergeet bovendien niet dat factoren zoals verf op loodbasis, betonnen muren en elektronische apparatuur zoals 2,4 Ghz-telefoons van invloed kunnen zijn op het draadloze bereik.

Ik heb de 802.11g 54Mbps USB Adapter aangesloten maar ik kan de pictogrammen van het configuratiehulpprogramma niet zien. Mogelijke oplossing:

Als u de 802.11g 54Mbps USB Adapter hebt geïnstalleerd zonder eerst de software en stuurprogramma's te installeren, kunt u het configuratiehulpprogramma niet zien. Als de

installatie-cd in uw cd-romstation zit, dient u deze te verwijderen. Plaats de installatie-cd opnieuw in uw cd-rom-station, selecteer uw product en klik vervolgens op **Software** (Software). Klik op **Wireless USB Adapter Utility and Drivers** (Hulp- en stuurprogramma's Wireless USB Adapter). Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. Start de computer opnieuw op wanneer daar om wordt gevraagd.

Windows kan de stuurprogramma's voor de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet vinden.

Mogelijke oplossing:

De software moet geïnstalleerd zijn voordat de 802.11g 54Mbps USB Adapter wordt aangesloten op uw computer. Klik op **Annuleren** in het scherm van de wizard Nieuwe hardware gevonden, haal de 802.11g 54Mbps USB Adapter uit uw computer en voer de installatieprocedure nogmaals uit nadat de software en de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.

Ik kan geen draadloze verbinding met internet tot stand brengen via de 802.11g 54Mbps USB Adapter. Mogelijke oplossing:

Controleer het pictogram van het configuratiehulpprogramma van de 802.11g 54Mbps USB Adapter op de systeembalk om de verbindingsstatus te bevestigen. Het pictogram is groen of geel als u bent aangesloten op uw Wireless Router. Als het pictogram rood is, dient u het configuratiehulpprogramma te openen en het gebied te scannen om zo verbinding te maken met het juiste draadloze netwerk.

Mogelijke oplossing:

Voer de ping-procedure uit om te controleren of u verbinding kunt maken met verschillende gebieden op het draadloze netwerk en internet. Als u op welk moment tijdens de ping-procedure dan ook geen bericht krijgt dat de ping is geslaagd, houdt dat in dat u geen verbinding kunt maken met dat IP-adres. Ga na het aanbrengen van de nodige correcties verder met de ping-procedure.

- 1 Klik in Windows op Start en klik vervolgens op Uitvoeren. Als u Windows 98 of Me gebruikt, typt u command in het dialoogvenster Uitvoeren en klikt u op OK. Als u Windows 2000 of XP gebruikt, typt u cmd en klikt u op OK.
- 2 Typ bij de opdrachtprompt **Ping 127.0.0.1**. Dit is het adres van de lokale hostcomputer. Zo controleert u of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd en naar behoren werkt. Als deze ping niet goed werkt, dient u het TCP/IP-protocol opnieuw te installeren op uw computer. Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor aanwijzingen.

- 3 Typ **Ping** gevolgd door uw IP-adres. Raadpleeg de vorige Mogelijke oplossing om uw IP-adres te bepalen. Op deze manier weet u zeker dat uw PC op verzoeken reageert en dat de 802.11g 54Mbps USB Adapter correct is geïnstalleerd. Als deze ping niet slaagt, dient u de installatie van de 802.11g 54Mbps USB Adapter ongedaan te maken en de installatieprocedure te herhalen.
- 4 Typ Ping gevolgd door uw gateway-adres om de communicatie met uw gateway te controleren. Het standaard gateway-adres is het IP-adres van uw draadloze router. Controleer uw draadloze router om dit adres te verifiëren. Zo controleert u of u verbinding kunt maken met het wireless netwerk. Als deze ping niet slaagt, dient u te controleren of de draadloze instellingen kloppen en of de 802.11g 54Mbps USB Adapter juist is aangesloten op een USB-poort van uw computer.
- 5 Typ **Ping** gevolgd door het externe internetadres dat uw ISP u heeft gegeven. Deze procedure controleert of uw draadloze netwerk verbinding heeft met het internet. Als deze ping niet slaagt, dient u de internetverbinding tussen uw modem en de draadloze router of het access point te controleren.
- 6 Typ **Ping** gevolgd door het adres van uw bekende DNS-server. Op deze manier kunt u geldige internet-hostnamen omzetten in IP-adressen en controleren of u verbinding hebt met internet.

Op mijn Wireless 54Mbps ADSL Router is beveiliging ingeschakeld en mijn 802.11g 54Mbps USB Adapter kan er geen verbinding mee maken. Mogelijke oplossing:

De 802.11g 54 Mbps USB Adapter ondersteunt 64- en 128-bits codering. Controleer of alle beveiligingsfuncties die u hebt ingevoerd voor het profiel van uw 802.11g 54Mbps USB Adapter overeenkomen met de instellingen van uw Wireless 54Mbps ADSL Router. Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van verbindingsprofielen en beveiligingsfuncties het gedeelte Navigeren door het configuratiehulpprogramma voor draadloos gebruik in de gebruikershandleiding op de installatie-cd van U.S. Robotics.

Mogelijke oplossing:

Als u een profielinstelling hebt aangemaakt, ontkoppel dan de 802.11g 54Mbps USB Adapter en sluit deze opnieuw aan.

De installatie-cd van U.S. Robotics wordt niet automatisch opgestart als ik de installatie-cd in het station plaats.

Mogelijke oplossing:

Sommige programma's belemmeren de automatische opstartfunctie van de installatiecd. Sluit alle geopende programma's en plaats de installatie-cd opnieuw in het station. Als de cd nog steeds niet automatisch wordt gestart, klikt u in Windows op **Start**, **Uitvoeren**, en typt u **D:\setup** (typ in plaats van D een andere letter als dat de aanduiding van uw cd-romstation is). Klik vervolgens op **OK**.

Ik heb tijdens de installatie van de 802.11g 54Mbps USB Adapter per ongeluk op Cancel (Annuleren) geklikt.

Mogelijke oplossing:

Haal de installatie-cd van U.S. Robotics uit uw cd-rom-station en leg deze er meteen weer in. Herhaal de installatieprocedure van de software voordat u hardware installeert.

Mijn computer herkent de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet. Mogelijke oplossing:

Wellicht is de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet goed aangesloten. Zorg dat de 802.11g 54Mbps USB Adapter juist is aangesloten op de USB-poort van uw computer.

De 802.11g 54Mbps USB Adapter functioneert niet goed en ik moet de installatie van het apparaat wellicht ongedaan maken.

Mogelijke oplossing:

Controleer goed of de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet in gebruik is voordat u deze verwijdert. De computer kan vastlopen als de 802.11g 54Mbps USB Adapter wordt verwijderd wanneer deze in gebruik is. Voer de volgende stappen uit als de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet goed functioneert:

Gebruikers van Windows XP: klik in Windows op Start, Programma's, 802.11g Wireless USB Adapter Utility en vervolgens op Installatie ongedaan maken.

Gebruikers van Windows 98, Me en 2000: klik in Windows op Start, Alle programma's, 802.11g Wireless USB Adapter Utility en vervolgens op Installatie ongedaan maken.

Ik heb de installatie van het configuratiehulpprogramma ongedaan gemaakt en mijn computer herkent de 802.11g 54Mbps USB Adapter niet als ik het configuratiehulpprogramma opnieuw probeer te installeren. Mogelijke oplossing:

Als u de installatie van het configuratiehulpprogramma ongedaan hebt gemaakt en deze opnieuw hebt geïnstalleerd, dient u de 802.11g 54Mbps USB Adapter los te koppelen en opnieuw aan te sluiten. Uw computer herkent de 802.11g 54Mbps USB Adapter dan wel.

Als ik een Site Survey (Locatie-inspectie) uitvoer, kan ik het draadloze netwerk waarmee ik verbinding wil maken niet vinden. Mogelijke oplossing:

Klik op Refresh (Vernieuwen) als u het juiste draadloze netwerk niet ziet.

Als u na het uitvoeren van een Site Survey het juiste draadloze netwerk nog steeds niet ziet, dient u een profiel met de noodzakelijke verbindingsgegevens voor het juiste draadloze netwerk aan te maken. Selecteer vervolgens het profiel en klik op **Apply** (Toepassen) in het tabblad Configuration (Configuratie). Raadpleeg het gedeelte Navigeren door het configuratiehulpprogramma voor draadloos gebruik in de gebruikershandleiding op de installatie-cd voor meer informatie over het aanmaken van een profiel.

Meer informatie over het oplossen van problemen en over geavanceerde draadloze configuratie-opties vindt u in de gebruikershandleiding op de installatie-cd en op www.usr.com/support

Extra ondersteuning

Opmerking: het productnummer van de 802.11g 54Mbps USB Adapter is 5422. Het productnummer van de Wireless 54Mbps ADSL Router is 9110. Het serienummer staat op het etiket aan de onderzijde van de producten en op de zijkant van de verpakking. Noteer uw serienummer. U hebt dit nummer nodig wanneer u contact opneemt met onze Technische ondersteuning.

Modelnummer	Serienummer
USR9110	
USR5422	

- 1. Raadpleeg de gebruikershandleiding op de installatie-cd van U.S. Robotics. In de gebruikershandleiding op de installatie-cd vindt u meer informatie over deconfiguratie en het oplossen van problemen.
- Ga naar het gedeelte over Ondersteuning op de website van U.S. Robotics op http://www.usr.com/support/. De meest voorkomende problemen waarmee gebruikers te maken krijgen, worden besproken op de webpagina's FAQ (Veelgestelde vragen) en Troubleshooting (Problemen oplossen) voor uw product.
- Gebruik een online formulier op http://www.usr.com/emailsupport/ om ons uw technische vraag toe te sturen.
- Neem contact op met de Technische Ondersteuning van U.S. Robotics. Technische ondersteuningsspecialisten kunnen ook technische vragen over U.S. Robotics-producten beantwoorden.

Land Verenigde Staten	Telefoonnummer	online	Openingstijden
en Canada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9.00 - 17.00 uur CST, maandag tot en met vrijdag
Oostenrijk	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9.00 - 17.00 uur, maandag
België (Vlaams)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9.00 - 17.00 uur, maandag
België (Frans)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9.00 - 17.00 uur, maandag
Tsjechië Denemarken	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/cz http://www.usr.com/emailsupport/uk	9.00 - 17.00 uur, maandag
Finland	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9.00 - 17.00 uur, maandag
Frankrijk	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9.00 - 17.00 uur, maandag
Duitsland	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9.00 - 17.00 uur, maandag
Hongarije	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9.00 - 17.00 uur, maandag
Ierland	1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9.00 - 17.00 uur, maandag
Italië	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9.00 - 17.00 uur, maandag
Luxemburg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/be	9.00 - 17.00 uur, maandag
Midden-Oosten/Afrika	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9.00 - 17.00 uur, maandag
Nederland	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9.00 - 17.00 uur, maandag
Noorwegen	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9.00 - 17.00 uur, maandag
Polen Portugal	+351 (0)21 415 4034h	http://www.usr.com/emailsupport/pl ttp://www.usr.com/emailsupport/pt	9.00 - 17.00 uur, maandag
Spanje	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	tot en met vrijdag 9.00 - 17.00 uur, maandag
Zweden	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9.00 - 17.00 uur, maandag
Zwitserland	0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	ot en met vrijdag 9.00 - 17.00 uur, maandag
Turkije Groot-Brittannië	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/tk http://www.usr.com/emailsupport/uk	9.00 - 17.00 uur, maandag

Actuele contactgegevens vindt u op de website: http://www.usr.com/support/

Wireless 54Mbps ADSL Router Kurulumu

USR5473 Paket İçeriği

USR9110 Wireless 54Mbps ADSL Router Bir (1) Ethernet kablosu 12VDC Güç Kaynağı Bir (1) telefon kablosu Kurulum Kılavuzu Bir (1) telefon kablosu

Kurulum Hazırlığı



Not: Wireless 54Mbps ADSL Router kurulumunu yapmadan önce seri numarasını bir yere not edin. Seri numaranızı Wireless 54Mbps ADSL Router'ın altındaki etiketten bulabilirsiniz. Teknik Destek bölümünü

aramanız gerektiğinde, yardım almak için bu numaraya ihtiyacınız olacaktır.

Model Numarası	Seri Numarası
USR9110	



Not: Yeni ürününüzü kurmaya başlamadan önce, mutlaka CD-ROM sürücünüzün hangi harfi kullandığını öğrenin. Yazılımı düzgün bir biçimde kurabilmek için bunu bilmeniz gerekir.

Adım Bir: Mikrofiltreleri bağlayın (sağlanmışsa veya ISS'niz gerektiriyorsa)

Bir mikrofiltre, ses ve DSL sinyalleri arasındaki parazitleri ortadan kaldırır. Bir mikrofiltre gerekip gerekmediğine İSS'niz karar verecektir. Eğer Wireless 54Mbps ADSL Router ile birlikte bir mikrofiltre verilmişse, bir tane daha satın almanız gerekip gerekmediğini İSS'nizden öğrenebilirsiniz.

Mikrofiltreyi takmak için, her bir aygıtı (telefon, faks cihazı veya başka bir telefon aygıtı) mikrofiltreye ve mikrofiltreyi de duvardaki telefon soketine takın. Mikrofiltrenizde hem router hem de telefon için bir bağlantı yoksa, Wireless 54Mbps ADSL Router'ınızı telefon soketine bağlayan kabloya mikrofiltre takmayın.



Adım İki: Wireless 54Mbps ADSL Router'ı duvardaki telefon prizine takın

- Bilgisayarınızı kapatın.
- Telefon kablosunun bir ucunu Wireless 54Mbps ADSL Router'ın ADSL portuna bağlayın. Telefon kablosunun diğer ucunu duvardaki telefon prizine takın.



Adım Üç: Wireless 54Mbps ADSL Router'ınızı bilgisayarınıza bağlayın ve güç kaynağına bağlayın

Dahili Ethernet kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın Ethernet adaptörüne bağlayın. Diğer ucu Wireless 54Mbps ADSL Router'ın LAN portuna bağlayın.



Pakete dahil olan güç adaptörünü Wireless 54Mbps ADSL Router'da bulunan güç prizine takın. Güç adaptörünü standart bir elektrik prizine takın. Bilgisayarınızı açın.



Adım Dört: Temel bağlantı ayarlarının konfigürasyonunu yapın.

Wireless 54Mbps ADSL Router'ın kurulumu için İnternet bağlantısı kullanıcı adı ve şifresi gerekebilir. İSS'nize bağlı olarak şu bilgileri bilmeniz gerekebilir: IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi/Yöneltici, DNS Sunucuları/ Ad Sunucuları ve Servis Adı (opsiyonel).



Not: Gerekli tüm bilgileri bulamıyorsanız bu bilgileri almak üzere yardım istemek için İSS'nizle bağlantıya geçin.

Wireless 54Mbps ADSL Router'ın temel bağlantı ayarlarının konfigürasyonunu yapabilmek için Kurulum Sihirbazının adımlarını uygulayın.

 Bir İnternet tarayıcısı açın. İnternet Kullanıcı Arayüzüne erişim için, İnternet tarayıcınızın yer veya adres satırına http://192.168.2.1 adresini girin. Varsayılan olarak şifre yoktur, dolayısıyla İnternet Kullanıcı Arayüzüne girmek için LOGIN'i (OTURUM AÇ) tıklatın.

Not: Eğer İnternete bağlanmanız istenirse, İnternet tarayıcınıza bağlı olarak Try Again (Tekrar Dene) veya Connect (Bağlan) tercihlerinden birini seçmeniz gerekebilir.

- 2. Bulunduğunuz ülkeyi seçin ve **Apply'ı (Uygula)** tıklatın. Doğru ülkeyi seçtiğinize emin olun ve **OK'i (Tamam)** tıklatın.
- 3. İnternet Kullanıcı Arayüzü, Kurulum Sihirbazını açacaktır. **NEXT'i (İLERİ)** tıklatın.
- Ekrandaki talimatları izleyerek yönelticinize erişim için gerekli şifreyi oluşturun. Şu an belirli bir şifre bulunmamaktadır. Şifrenizi oluşturduktan ve onayladıktan sonra NEXT'i (İLERİ) tıklatın.
- Kablosuz ağ ve güvenlik ayarlarınızı belirleyin ve yapılandırın. İşleminiz tamamlandığında NEXT'i (İLERİ) tıklatın.
- İnternet Servis Sağlayıcınızın (İSS) bulunduğu ülkeyi ve İSS'nizin adı veya tipini seçin. İnternet Servis Sağlayıcısı için seçmiş olduğunuz ayarlara bağlı olarak uygun bağlantı bilgilerini girmeniz gerekecektir. NEXT'i (İLERİ) tıklatın.
- 7. Tüm bilgileri gözden geçirin. Bu bilgilerin hepsi doğruysa Kurulum Sihirbazını tamamlamak için NEXT'i (İLERİ) tıklatın. Artık İnternete erişebiliyor olmanız gerekir. Eğer bilgilerden herhangi biri doğru değilse uygun ekrana geri dönmek için BACK'i (GERİ) tıklatın bilgileri değiştirin ve konfigürasyona devam edin.
- 8. Sağladığınız bilgiler saklanacak ve İnternet Kullanıcı Arayüzü ana ekranı görüntülenecektir.

İnternet ayarlarınızı istediğiniz herhangi bir zaman onaylamak için **Status'e** (Durum) tıklayın.



Not: Kablosuz ağ için güvenliği yapılandırmadıysanız hemen yapmanız tavsiye edilir. Daha fazla bilgi için Kullanım Kılavuzundaki "Wireless 54Mbps ADSL Router konfigürasyonu" bölümüne bakın.

Kablosuz bir bağlantı gerçekleştirmek için:

Ağa bağlanacak olan her kablosuz adaptörün Altyapı moduna ayarlı olduğundan emin olun. USR5473 Wireless ADSL Starter Kit ürününü satın aldıysanız, bu ayarı değiştirme yolları ve konfigürasyon bilgilerinizi toplamakla ilgili talimatlar için Kurulum CD-ROM'undaki 802.11g 54Mbps USB Adaptör Kullanım Kılavuzunun Kablosuz Konfigürasyon Yardımcı Programını Taramak bölümüne bakın. Farklı bir kablosuz adaptöre bağlanmaktaysanız o kablosuz adaptörün belgelerine bakın.

Temel bağlantı ayarlarının konfigürasyonunu tamamladıktan sonra İnternet erişimine sahip olacaksınız. İnternet tarayıcınızı açın ve ürününüzü kaydetmek için www.usr.com/productreg adresine gidin. Sayfa yüklenirse, kurulum prosedürü tamamlanmış demektir. Sayfa yüklenmezse, Arıza Tespit bölümüne başvurun





Not: Konfigürasyon hakkında ayrıntılı bilgi için Kurulum CD-ROM'unda bulunan Kullanıcı Kılavuzundaki "Kablosuz 54Mbps ADSL Router Konfigürasyonu" bölümüne başvurunuz. WAN tipi veya bağlantı bilgileri ile ilgili sorularınız için İSS'nize başvurun

Wireless 54Mbps ADSL Router için kurulum prosedürleri artık tamamlanmıştır. 802.11g 54Mbps USB Adaptörünün Kurulum prosedürüne geçin. Her türlü sorununuz hakkında ayrıntılı bilgi için bu kılavuzda yer alan Arıza Tespit bölümüne veya Kurulum CD-ROM'unda bulunan Kullanıcı Kılavuzuna başvurunuz.
802.11g 54Mbps USB Adapter Kurulumu

Kurulum Hazırlığı

DİKKAT: 802.11g 54Mbps USB Adaptörünü fiziksel olarak bağlamadan önce yazılım ve sürücülerinizi kurmuş olmanız gerekmektedir.

Model Numarası	Seri Numarası	
USR5422		



Masaüstü veya dizüstü bilgisayarınızı açın. İstenirse, şifrenizi girin.

Yeni ürününüzü kurmaya başlamadan önce, mutlaka CD-ROM sürücünüzün hangi harfi kullandığını bulun. Yazılımı düzgün bir biçimde kurabilmek için bunu bilmeniz gerekir.

Kurulum prosedürü sırasında sizden Windows İşletim Sistemi CD-ROM'unuzu kullanmanız istenebilir. Gerektiğinde kullanmak üzere bu CD-ROM'u hazır bulundurunuz.

Eğer 802.11g 54Mbps USB Adaptörü, bağlı olan diğer USB aygıtları sebebiyle bilgisayarınızda mevcut bir USB portuna takılamıyorsa 802.11g 54Mbps USB Adaptörüne bağlamak için bir USB uzantı kablosu veya bir USB hub kullanın.

Eğer 802.11g 54Mbps USB Adaptörünü 1.1 USB portuna bağlıyorsanız, Yüksek Hızlı bir USB aygıtının Yüksek Hızlı olmayan bir USB portuna bağlanmakta olduğunu bildiren bir mesajla karşılaşabilirsiniz. Bu, kurulum prosedürünü etkilemez.

Adım Bir: Yazılımınızı ve sürücüleri kurun

U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'unu, CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Not: CD-ROM'unuz otomatik olarak başlamazsa, Windows'ta Start'a (Başlat), Run'ı (Çalıştır) tıklakın ve D:\setup yazın (CD-ROM sürücünüz farklı bir harf kullanıyorsa, "D" yerine o harfi girin) ve OK'i (Tamam) tıklatın.

Ekranda Kurulum CD'si Grafik Kullanıcı Arabirimi (GUI) görünecektir. Sizden istendiğinde, tercih ettiğiniz dili seçin. Lisans anlaşmasını okuyun ve **Yes'i (Evet)** tıklatın.



802.11g 54Mbps USB Adapter'ı seçin ve **Software (Yazılım)** seçeneğini tıklatın. **Wireless USB Adapter Utility and Drivers (Kablosuz USB Adaptör Yardımcı Programı ve Sürücüler)** seçeneğini tıklatın. Kurulum prosedürünü tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows Me: İstenirse bilgisayarınızı yeniden başlatın ve ekrandaki talimatları uygulamaya devam edin.

Adım İki: 802.11g 54Mbps USB Adaptörünü bilgisayarınıza kurun.

İstendiğinde 802.11g 54Mbps USB Adaptörünü bilgisayarınızda bulunan bir USB portuna takın.



Not: 802.11g 54Mbps USB Adaptörünün algılanabilmesi için bilgisayarınızdaki USB portuna sağlam şekilde takılmış olduğundan emin olun.

Bulunduğunuz ülkeyi seçin Windows yeni donanımı algılayacaktır. Sürücülerin konumları istendiğinde Install the software automatically (Yazılımı otomatik olarak kur) (Tavsiye edilir) tercihini seçin ve Next'i (İleri) tıklatın.

Kurulum prosedürünü tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.* Eğer istenirse, bilgisayarınızı yeniden başlatın.



*Not: "Digital Signature Not Found" (Dijital İmza Bulunamadı) veya "Windows Logo testing" (Windows Logosu Test Ediliyor) ekranını görebilirsiniz. Yes (Evet) veya Continue Anyway (Yine de Devam Et)

butonunu tıklatın. U.S. Robotics, bu sürücüyü desteklenen donanımla birlikte test etmiş ve Windows 2000, Me ve XP ile uyumlu olduğunu doğrulamıştır. Bu sürücüler,

müşterilerinin, ağ adaptörünün işlevlerinden tam olarak yararlanabilmesini sağlamayı ilke edinen U.S. Robotics tarafından piyasaya sürülmüştür.



Not: Bilgisayarrınız sizden Windows İşletim Sistemi CD-ROM'unu istediğinde, U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'unu çıkarın ve CD-ROM sürücünüze Windows CD-ROM'u yerleştirin. Tüm dosyalar kopyalandığında Windows CD-ROM'unu çıkarın ve U.S. Robotics Kurulum

CD-ROM'unu tekrar yerleştirin.

Adım Üç: 802.11g 54Mbps USB Adaptörünü Kablosuz Ağa bağlayın

Bu aşamada, bilgisayarınızın masaüstünde, görev çubuğunda bulunan saatin yanında,



Konfigürasyon Yardımcı Programını gösteren küçük bir simge görmeniz gerekir. Konfigürasyon Yardımcı Programı, 802.11g 54Mbps USB Adaptörünüze ilişkin konfigürasyon bilgilerini değiştirmek veya doğrulamak için kullanılır. Yardımcı Program simgesi, kablosuz bağlantınızın durumunu çeşitli renklerde gösterecektir: kesik bağlantı için kırmızı, kalitesiz bağlantı için sarı ve kaliteli bağlantı için yeşil. 802.11g 54Mbps USB Adaptörü otomatik olarak mevcut bir Kablosuz Yönelticiye bağlancaktır. Doğru Kablosuz Yönelticiye bağlandığınızı onaylamak durumunda olacaksınız.

Configuration Utility (Konfigürasyon Yardımcı Programı) simgesini çift tıklatın. Konfigürasyon Yardımcı Programı başladığında Configuration (Konfigürasyon) sekmesinde ve Link Information (Bağlantı Bilgileri) sekmesinde bağlantı bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Doğru Kablosuz Yönelticiye bağlı değilseniz, ya bağlanmak için Kablosuz bir Yöneltici için tarama yaparsınız ya da belli bir Kablosuz Yöneltici bilgilerini girersiniz.

Kablosuz bir Yöneltici için tarama yapmak üzere Site Survey (Alan Denetimi) sekmesini tıklatın. Bağlantı kurmak istediğiniz Kablosuz Yönelticiyi listeye yerleştirin ve üzerini çift tıklatın. Eğer listede Kablosuz Yönelticiyi görmüyorsanız Kablosuz Yönelticiyi aramak için **Scan'i** (Tarama) tıklatın. 802.11g 54Mbps Router'ın varsayılan SSID'si **USR9110'dir**. Eğer bağlantı kurmak istediğiniz Kablosuz Yöneltici'de güvenlik etkinleştirilmişse veya konfigürasyon bilgilerini manuel olarak girmek istiyorsanız bir profil oluşturmanız gerekir. Bunun nasıl yapılacağı ile ilgili bilgi almak için bu Kurulum CD-Rom'undaki Kullanıcı Kılavuzunun Kablosuz Konfigürasyon Yardımcı Programını Taramak bölümüne bakın.

Mevcut bir kablosuz ağa bağlantı kurduğunuzda Link Information (Bağlantı Bilgileri) sekmesini tıklatın. Bir bilgisayar ve kablosuz bir aygıtın olduğu bir resim görüntülenir. Bilgisayarla kablosuz aygıt arasında sinyal dalgalarını temsil eden bir grafik görürseniz kablosuz ağa bağlanmışsınız demektir.



İnternete veya doğru Kablosuz Yönelticiye bağlanamıyorsanız konfigürasyon ayarlarınızı kontrol edin ve bu Kullanıcı Kılavuzunun Sorun Giderme bölümüne bakın.

Tebrikler! 802.11g 54Mbps USB Adapter ve Wireless 54Mbps ADSL Router'ın kurulumunu tamamladınız. Wireless 54Mbps ADSL Router üzerinden İnternet bağlantınızı paylaştırmış olmalısınız.

Arıza tespit ve teknik destek bilgileri için bu Kılavuzda bulunan Arıza Tespit bölümüne veya the U.S. Robotics Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

Ürünlerinizi kaydedin

- Kurulum CD-ROM arayüzünde, Support (Destek) bağlantısını tıklatın. Product Registration (Ürün Kaydı) tıklatın ve http://www.usr.com/productreg adresini tıklatın
- Bir İnternet tarayıcısı açarak http://www.usr.com/productreg da adresini girmeniz de mümkündür

Arıza Tespit ve Destek

Wireless Turbo 54Mbps ADSL Router'a bağlanma sorunları yaşıyorsanız, durumunuza uygun olup olmadığını anlamak için aşağıdaki sorunları kontrol edin.

- Kablosuz bağlantı yapmaya çalışmanıza karşın Wireless 54Mbps ADSL Router'a bağlanamıyorsanız, her bir kablosuz kartın Infrastructure (altyapı) moduna ayarlı olduğundan emin olun. Kablosuz kartlar 802.11g Ad Hoc moduna ayarlı ise Wireless Turbo Access Point & Router'a bağlanamazsınız. Her bir kart Infrastructure (altyapı) moduna ayarlandığında, Wireless Turbo 54Mbps ADSL Router'ın Erişim Noktasına otomatik olarak bağlanmalıdır. Kablosuz kartların otomatik olarak bağlanmaması halinde Wireless Turbo 54Mbps ADSL Router algılanıp bağlantı kurulana kadar tekrar taramayı sürdürün.
- Wireless 54Mbps ADSL Router ile kablosuz bir bağlantı kurduysanız ancak bağlantı kaliteniz düşükse, Wireless 54Mbps ADSL Router'ın konumunu kontrol edin. Uzun mesafeler, çok katlı binalar veya çelik veya beton duvarlar bağlantının kalitesini düşürebilir. Bu engellerin etkilerini azaltmak için, mümkünse Wireless 54Mbps ADSL Router'ın yerini değiştirin.

Wireless 54Mbps ADSL Router'ı doğru şekilde bağlamanıza ve İnternet erişimi kurabilmenize rağmen, özel uygulamalara (örneğin ICQ, Battle.net vs.) bağlanma sorunu yaşıyorsanız, güvenlik ağı işlevini sistem dışı bırakmak için özel portlar atamalısınız. Bu fonksiyonu yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, Kurulum CD ROM'unda bulunan Kullanıcı Kılavuzuna başvurun.

Yönelticinin İnternet Kullanıcı Arayüzüne erişemiyorum. Olası Cözüm:

Elektrik kablosu ve diğer bütün İnternet kablolarının düzgün şekilde bağlandığından emin olun. Bunlar, Wireless 54Mbps ADSL Router ve tüm bilgisayarları bağlayan kablolardır.

Olası Çözüm:

Bilgisayarınızın 192.168.2.xxx varsayılan aralığına dahil bir IP adresi kullandığından emin olun. Alt Ağ Maskesi adresinin 255.255.255.0 olduğundan emin olun. Varsayılan Ağ Geçidi, Wireless 54Mbps ADSL Router ve Router IP adresi, yani 192.168.2.1. olmalıdır. Windows 95, 98 veya Me Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat) ve

ardından Run'ı (Çalıştır) tıklatın. winipcfg yazın ve OK'i (Tamam) tıklatın. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bu bilgiler doğru değilse, Release All (Tümünü Sil) ve ardından Renew All (Tümünü Yenile) seçeneğini tıklatın.

Windows NT, 2000 veya XP Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat) ve ardından Run'ı (Çalıştır) tıklatın. winipcfg yazın ve OK (Tamam) seçeneğini tıklatın. DOS komut isteminde ipconfig /all yazın. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bu bilgiler doğru değilse ipconfig /release yazın ve ENTER'a basın. Ardından, ipconfig /renew yazın ve ENTER'a basın.

Olası Çözüm:

İnternet tarayıcısının bağlantı ayarlarını kontrol edin ve İnternet tarayıcısının HTTP Proxy özelliğinin devre dışı olduğunu doğrulamalısınız. İnternet tarayıcınızın Wireless 54Mbps ADSL Router içindeki konfigürasyon sayfalarını okuyabilmesi için bu işlemi yapmanız gerekir. İnternet tarayıcınızı başlatın.

Internet Explorer kullanıcıları: Sırasıyla, Araçlar, İnternet Seçenekleri ve ardından Bağlantılar sekmelerini tıklatın. Asla bağlantı numarası çevirme'yi seçin, sırasıyla Uygula ve ardından Tamam'ı tıklatın. Tekrar Araçlar'ı tıklatın ve ardından İnternet Seçenekleri'ni tıklatın. Bağlantılar sekmesini tıklatın ve ardından LAN Ayarları butonunu tıklatın. Tüm onay kutularını temizleyin ve Tamam'ı tıklatın. Internet Options'ı (İnternet Seçeneklerini) kapatmak için OK'ı (Tamam) tıklatın.

Netscape Navigator kullanıcıları: Edit (Düzenle), Preferences (Tercihler) seçeneklerini tıkladıktan sonra Category (Kategori) penceresindeki Advanced (Gelişmiş) seçeneğini çift tıklatın. Proxies (Proksiler) seçeneğini tıklatın, Doğrudan İnternet bağlantısı'nı seçin ve ardından OK (Tamam) seçeneğini tıklatın. Tekrar Düzenle'yi ve ardından Tercihler'i tıklatın. Kategori'nin altında Gelişmiş'i çift tıklatın ve ardından Proksiler'i tıklatın. Doğrudan İnternet bağlantısı'nı seçin ve Tamam'ı tıklatın.

Wireless 54Mbps ADSL Router üzerinden artık İnternete

ulaşamıyorum.

Olası Çözüm:

Elektrik kablosu, telefon kablosu ve Ethernet kablosunun düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun.

Olası Çözüm:

Bilgisayarınızın 192.168.2.xxx varsayılan aralığına dahil bir IP adresi kullandığından emin olun. Alt Ağ Maskesi adresinin 255.255.255.0 olduğundan emin olun. Varsayılan Ağ Geçidi, Wireless 54Mbps ADSL Router ve Router IP adresi, yani 192.168.2.1. olmalıdır. Bu ayarların tamamını doğrulamak için aşağıdaki adımları izleyin:

Windows 95, 98 veya Me Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat) ve ardından Run'ı (Çalıştır) tıklatın. winipcfg yazın ve OK'i (Tamam) tıklatın. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bu bilgiler doğru değilse, Release All (Tümünü Sil) ve ardından Renew All (Tümünü Yenile) seçeneğini tıklatın.

Windows NT, 2000 veya XP Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat) ve ardından Run'ı (Çalıştır) tıklatın. winipcfg yazın ve Tamam'ı tıklatın. DOS komut isteminde ipconfig /all yazın. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bu bilgiler doğru değilse ipconfig /release yazın ve ENTER'a basın. Ardından, ipconfig /renew yazın ve ENTER'a basın.

Wireless 54Mbps ADSL Router için İnternet Kullanıcı Arayüzü yanıt vermiyor ama İnternete yine de ulaşabiliyorum. Olaşı Cözüm:

İnternet Kullanıcı Arayüzü yanıt vermeyi keserse, Wireless 54Mbps ADSL Router'ın güç kaynağı bağlantısını kesin ve tekrar bağlayın. Bu işlem Wireless 54Mbps ADSL Router'ı yeniden başlatacaktır. Yönelticinin İnternet Kullanıcı Arayüzü ile iletişim kurmayı başaramadıysanız, bir kağıt raptiyesi kullanarak RESET butonuna basın ve beş ile on saniye arasında basılı tutun. Bu işlem, Wireless 54Mbps ADSL Router cihazını varsayılan fabrika ayarlarına getirir. Herhangi bir kişisel konfigürasyon uyguladıysanız, tekrar değişiklik yapmanız gerekecektir.

Wireless 54Mbps ADSL Router'ın kablosuz işlevine bağlanamıyorum. Olası Çözüm:

Her Kablosuz adaptörün **Infrastructure (Altyapı)** moduna ayarlandığından emin olun. Eğer 802.11g 54Mbps USB Adapter **Ad hoc** (Anlık Bağlantı) moduna ayarlıysa kablosuz fonksiyonunu kullanamazsınız. Bu ayarı nasıl değiştirebileceğinizi öğrenmek için Kurulum CD-ROM'undaki 802.11g 54Mbps USB Adapter Kullanım Kılavuzunun Kablosuz Konfigürasyon Yardımcı Programını Taramak bölümüne bakın.



Not: Ad hoc modu, peer-to-peer ağ konfigürasyonları için kullanılmıştır. **Infrastructure (Altyapı)** modu, kablosuz ve kablolu entegre LAN konfigürasyonunda kullanılır.

Ayarları değiştirdikten sonra, bilgisayarım Wireless 54Mbps ADSL Router'ın kablosuz işlevini algılamıyor.

Olası Çözüm:

Doğru MAC adresini kullanarak doğru Wireless 54Mbps ADSL Router'a bağlandığınızdan emin olun. Doğru şifre ve şifreleme seçeneklerinin kullanıldığından emin olun. Wireless 54Mbps ADSL Router konfigürasyonundaki ayarları değiştirdiyseniz, aynı zamanda bu ağa bağlı tüm Kablosuz adaptörlerinin ayarlarını da değiştirmeniz gerekir. Kablosuz adaptörlerinin ayarları Wireless 54Mbps ADSL Router'ın yeni ayarlarıyla aynı olmalıdır.

Wireless 54Mbps ADSL Router ile 54 Mbps hızında bağlantı kuramıyorum.

Olası Çözüm:

Wireless 54Mbps ADSL Router'a bağlanmak üzere kullandığınız kablosuz ürünlerin 54 Mbps DSL hızını desteklediğinden emin olun. Wireless 54Mbps ADSL Router'a 54 Mbps hız ile bağlanabilmek için 54 Mbps kablosuz ürünler kullanılmalıdır. Yönelticinin İnternet Kullanıcı Arayüzünü ve bağlantı hızını 54 Mbps'a ayarlayın.

Olası Çözüm:

Düşük bağlantı hızı veya aralığı, çevredeki parazitlerden de kaynaklanabilir. Bağlantı kalitesini arttırmak için ürünün yerini değiştirmeyi deneyin. Ayrıca, kurşun esaslı boyaların, beton duvarlar ve 2.4G telefonlar gibi elektronik öğelerin de kablosuz erişim menzilinize etki edebileceğini unutmayın.

802.11g 54Mbps USB Adapter'ünü taktım ancak Configuration Utility (Konfigürasyon Yardımcı Programı) simgelerini göremiyorum. Olası Çözüm:

Eğer 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı yazılım ve sürücülerin kurulumunu yapmadan önce kurarsanız Konfigürasyon Yardımcı Programını göremezsiniz. Eğer Kurulum

CD-ROM'u CD-ROM sürücünüzde ise çıkarın. Kurulum CD-ROM'unuzu CD-ROM sürücünüze yerleştirin, ürününüzü seçin ve **Software'i (Yazılım)** tıklatın. **Wireless USB Adapter Utility and Drivers (Kablosuz USB Adaptör Yardımcı Programı ve Sürücüler)** seçeneğini tıklatın. Kurulum prosedürünü tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Uyarıyı gördüğünüzde bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Windows, 802.11g 54Mbps USB Adapter sürücülerinin yerini belirleyemedi.

Olası Çözüm:

Yazılım, 802.11g 54Mbps USB Adapter bilgisayarınıza bağlanmadan önce kurulmalıdır. Windows'un Found New Hardware (Yeni Donanım Bulundu) ekranında **Cancel'ı (İptal et)** tıklatın, 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı bilgisayarınızdan sökün ve ilk olarak yazılım ve sürücüleri kurduğunuzdan emin olarak Kurulum Prosedürünü yeniden uygulayın.

802.11g 54Mbps USB Adapter ile bir kablosuz bağlantı üzerinden İnternete bağlanamıyorum.

Olası Çözüm:

Bağlantı durumunu kontrol etmek için sistem tepsisindeki 802.11g 54Mbps USB Adapter için Configuration Utility (Konfigürasyon Yardımcı Programı) simgesini kontrol edin. Eğer Kablosuz Yönelticinize bağlıysanız simge yeşil veya sarı yanacaktır. Eğer simge kırmızı renkte ise, Konfigürasyon Yardımcı programını açın ve doğru kablosuz ağa bağlanabilmek için alan taraması gerçekleştirin.

Olası Çözüm:

Kablosuz ağın ve İnternetin farklı alanlarına bağlanabildiğinizden emin olmak için ping prosedürünü uygulamayı deneyin. Eğer ping prosedürü boyunca herhangi bir noktada başarılı bir ping mesajı almıyorsanız, o IP adresine bağlanamıyorsunuz demektir. Düzeltmeleri yaptıktan sonra, ping işlemine devam edin.

- Windows Start (Başlat) ve daha sonra Run'ı (Çalıştır) tıklatın. Windows 95, 98 ve Me kullanıcıları Run (Çalıştır) iletişim kutusunda, command (komut) yazmalı ve OK'e (Tamam) tıklanmalıdır. Windows 2000 ve XP kullanıcıları cmd yazmalı ve OK'e (Tamam) tıklamalıdır.
- 2 Komut sorgusunda Ping 127.0.0.1 yazın. Bu sizin yerel ana bilgisayar adresinizdir ve TCP/IP protokolünün kurulu olduğunu ve düzgün bir şekilde çalışmakta olduğunu gösterir. Bu pingi tamamlayamazsanız bilgisayarınıza TCP/IP protokolünü yeniden kurun. Talimatlar için işletim sisteminizin belgelerine bakın.
- 3 Ping ve arkasından IP adresinizi yazın. IP adresinizi belirlemek için önceki

Olası Çözüme bakın. Bu, bilgisayarınızın istekleri yanıtlamasını ve 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın düzgün bir şekilde kurulmasını sağlar. Bu pingi tamamlayamazsanız 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın kurulumunu kaldırın ve kurulum prosedürünü tekrarlayın.

- 4 Ağ geçidinizle iletişimi kontrol etmek için, **Ping** ve ardından ağ geçidi adresinizi yazın. Varsayılan ağ geçidi adresi kablosuz yönlendiricinizin IP adresidir. Bu adresi onaylamak için Kablosuz Yönlendiricinizi kontrol edin. Bu, Kablosuz Yönlendiriciye bağlanabilmenizi sağlar. Bu pingi tamamlayamazsanız kablosuz ayarlarınızın doğru olduğundan ve 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın bilgisayarınızdaki bir USB portuna düzgün şekilde yerleştirilmiş olduğundan emin olun.
- 5 Önce **Ping** ardından da İSS'niz tarafından sağlanan harici İnternet adresini yazın. Bu prosedürle kablosuz ağınızın İnternete bağlanabileceğinden emin olabilirsiniz. Bu pingi tamamlayamazsanız, modeminizle kablosuz yöneltici veya erişim noktanız arasındaki İnternet bağlantısını kontrol edin.
- 6 Ping ve arkasından bilinen DNS sunucu adresinizi yazın. Bu, geçerli ana bilgisayar adlarını IP adreslerine ayırmanızı ve İnternet erişiminizi onaylayabilmenizi sağlayacaktır.

Wireless 54Mbps ADSL Router'da Güvenlik etkin durumda ve 802.11g 54Mbps USB Adapter'ım bağlantı kuramıyor. Olası Çözüm:

802.11g 54Mbps USB Adapter'ı 64 ve 128 bit şifrelemeyi desteklemektedir. 802.11g 54Mbps USB Adapter'ının profili için girdiğiniz tüm güvenlik özelliklerinin Wireless 54Mbps ADSL Router'ın ayarları ile örtüştüğünden emin olun. Bağlantı profilleri ve güvenlik özelliklerini kurmakla ilgili daha fazla bilgi için U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'undaki Kullanıcı Kılavuzunun Kablosuz Konfigürasyon Yardımcı Programını Taramak bölümüne bakın.

Olası Çözüm:

Bir Profil Ayarı oluşturduysanız 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın bağlantısını sökün ve geri takın.

Kurulum CD-ROM'unu taktığımda U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'u otomatik olarak baslamıvor.

Olası Cözüm:

Bazı programlarda. Kurulum CD-ROM'unun otomatik baslatma özelliği etkin değildir. Acık olan tüm uygulamaları kapatın ve Kurulum CD-ROM'unu veniden verlestirin, CD-ROM'unuz otomatik olarak baslamazsa, Windows'ta Start'ı (Baslat). Run'ı (Calıstır) tıklatın ve D:\setup vazın (CD-ROM sürücünüz farklı bir harf kullanıvorsa. "D" verine o harfi girin) ve OK'i (Tamam) tıklatın.

802.11g 54Mbps USB Adapter'ün kurulum islemleri sırasında vanlıslıkla Cancel'ı (İptal et) tıklattım. Ólası Cözüm:

U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'unu CD-ROM sürücünüzden cıkarın ve yeniden verleştirin. Herhangi bir donanımı kurmadan önce yazılım kurulum prosedürünü tekrarlayın.

Bilgisayarım 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı tanımıyor. Olası Cözüm:

802.11g 54Mbps USB Adapter düzgün sekilde bağlanmamıs olabilir. 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın bilgisavarınızdaki USB Portuna düzgün sekilde verlesmis olduăundan emin olun.

802.11g 54Mbps USB Adapter düzgün şekilde çalışmıyor ve aygıtın kurulumunu kaldırmam gerekiyor olabilir. Olası Cözüm:

Emin olmak icin kaldırmadan önce 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin. 802.11g 54Mbps USB Adapter kullanım halindevken kaldırılırsa bilgisayar kilitlenebilir. 802.11g 54Mbps USB Adapter doğru bir şekilde calısmıvorsa asağıdaki adımları uvgulavın:

Windows XP Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat), All Programs (Tüm Programlar), 802.11g Wireless USB Adapter Utility (Kablosuz USB Adaptör Yardımcı Programı) tercihlerini ve Uninstall'ı (Kaldır) tıklatın.

Windows 98, ME, 2000 Kullanıcıları: Windows'ta Start (Başlat), All Programs (Tüm Programlar), 802.11g Wireless USB Adapter Utility (Kablosuz USB Adaptör Yardımcı Programı) tercihlerini ve Uninstall'ı (Kaldır) tıklatın.

Konfigürasyon Yardımcı Programının kurulumunu kaldırdım ve yeniden kurmaya çalıştığım zaman bilgisayarım 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı görmüyor.

Olası Çözüm:

Eğer Konfigürasyon Yardımcı Programını kaldırıp sonra yeniden kurduysanız, 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı söküp tekrar takmanız gerekir. Bundan sonra bilgisayarınız 802.11g 54Mbps USB Adapter'ı görecektir.

Alan Denetimi gerçekleştirdiğim zaman, bağlantı kurmak istediğim kablosuz ağın yerini belirleyemiyorum. Olası Cözüm:

Doğru kablosuz ağı göremiyorsanız Refresh'i (Yenile) tıklatın.

Bir Alan Denetimi gerçekleştirdikten sonra bile doğru kablosuz ağı göremiyorsanız, profil seçip Configuration (Konfigürasyon) sekmesinde **Apply'ı (Uygula)** tıklatıp uygun kablosuz ağ için gerekli bağlantı bilgilerini kullanarak bir profil oluşturmayı deneyin. Bir profil oluşturma hakkında daha fazla bilgi için Kurulum CD-ROM'undaki 802.11g 54Mbps USB Adapter Kullanım Kılavuzunun "Kablosuz Konfigürasyon Yardımcı Programını Tarama" bölümüne bakın.

Konfigürasyon seçenekleri ile ilgili daha fazla sorun giderme bilgisi veya gelişmiş kablosuz konfigürasyon seçenekleri için, Kurulum CD-ROM'undaki Kullanım Kılavuzu'na başvurun veya **www.usr.com/support** adresini ziyaret edin.

Ek Destek

Not: 802.11g 54Mbps USB Adapter'ın ürün numarası 5422'dir. Wireless 54Mbps ADSL Router'ın ürün numarası 9110'dur. Seri numarasını her bir ürün üzerindeki etiket ve paketin yan tarafında bulabilirsiniz. Seri numaranızı yazın. Teknik Destek bölümünü aramanız gerektiğinde, yardım almak için bu numaraya ihtiyacınız olacaktır.

Model Numarası	Seri Numarası	
USR9110		
USR5422		

- U.S. Robotics Kurulum CD-ROM'undaki Kullanım Kılavuzu'na başvurun. Kurulum CD-ROM'undaki Kullanım Kılavuzunda, konfigürasyon ve gelişmiş arıza tespiti hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz.
- http:// www.usr.com/support/ adresinde bulunan U.S. Robotics İnternet sitesinin Destek bölümünü ziyaret edin. Ürününüzle ilgili olarak kullanıcıların en yaygın karşılaştığı sorunların coğu, SSS ve Sorun

Giderme İnternet sayfalarında açıklanmıştır.

- Teknik destek ile ilgili sorunuzu http://www.usr.com/emailsupport/ adresindeki online formu kullanarak gönderebilirsiniz.
- 4. U.S. Robotics Teknik Destek departmanını arayın.
 - U.S. Robotics ürünleriyle ilgili teknik sorular, teknik destek uzmanlarınca yanıtlanabilir.

Ülke	Telefon	Online	Destek Saatleri
Amerika Birleşik			
Devletleri ve Kanada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00, M-F CT
Avusturya	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Belçika (Flamanca)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Belçika (Fransızca)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Çek Cumhuriyeti		http://www.usr.com/emailsupport/cz	
Danimarka	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Finlandiya	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Fransa	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Almanya	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Macaristan	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
İrlanda	1890-252-130	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
İtalya	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
Lüksemburg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/be	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Orta Doğu/Afrika	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
Hollanda	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
Norveç	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
Polonya		http://www.usr.com/emailsupport/pl	
Portekiz	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma
İspanya	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
İsveç	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
İsviçre	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00-17:00, Pazartesi - Cuma
Türkiye		http://www.usr.com/emailsupport/tk	
İngiltere	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, Pazartesi - Cuma

Güncel destek iletişim bilgileri için aşağıdaki İnternet adresini ziyaret ediniz: http://www.usr.com/support/.

Printed in China