

# U.S.Robotics®

## 22 Mbps Wireless PCI Adapter



**Installation Guide**  
**Guide d'installation**  
**Installationsanleitung**  
**Guida per l'installazione**  
**Installatiegids**  
**Guía de instalación**  
**Manual de Instalação**  
**Asennusopas**  
**Installationshandbok**  
**Installeringsvejledning**  
**Руководство по установке**

R24.0377.00



22 Mbps Wireless PCI Adapter Installation .....	1
Installation de l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	11
Installation des 22 Mbps Wireless PCI Adapters .....	23
Installazione di 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	35
De 22 Mbps Wireless PCI Adapter installeren .....	45
Instalación del 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	57
Instalação do 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	69
22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen asennus .....	81
Installation av 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	91
Installering av 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	101
Установка адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter .....	111



## 22 Mbps Wireless PCI Adapter Installation

### Package Contents:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Quick Installation Guide
- one (1) detachable antenna
- Installation CD-ROM

 **Note:** You can also refer to the User Guide on the included Installation CD-ROM for more detailed information. For the most updated information, visit:  
<http://www.usr.com/support>

### Prepare for installation

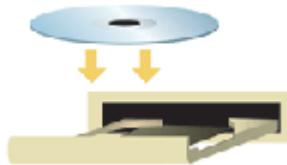
 **Note:** Your product number is 2216. It is very important that you have your serial number written down before you install the 22 Mbps Wireless PCI Adapter. You can find your serial number on the label of the 22 Mbps Wireless PCI Adapter and on the side of the package. If you ever need to contact our Technical Support department, you will need this number to receive assistance.

 **Note:** 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.

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

### Step 1. Install your software and drivers\*

Turn on your computer. Insert the Installation CD into your CD-ROM drive.



 **Note:** If the Choose Setup Language window appears, select your preferred language and click **OK**. If your CD-ROM does not automatically launch, click Windows **Start, Run**, type **D:\setup** (or the appropriate letter of your CD-ROM drive), and click **OK**.

Read the License Agreement and click **Yes** to accept the terms. If you do not accept the terms of the agreement, click **No** and the software installation will be terminated.

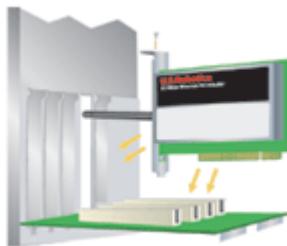
 **Note:** You will need to install this Installation CD-ROM on all the PCs you plan to wirelessly network together.

Click **Software** and then click **Install Wireless Card Utility and Drivers**. Follow the on-screen instructions. When you are prompted to reboot your computer, select **No, I will restart my computer later** and click **Finish**. Close the Installation CD Graphic User Interface (GUI). When your desktop returns, shut down your computer.

\*A "Digital Signature Not Found" screen may appear during your driver installation. Click Yes. Windows will verify that your network device is properly installed.

## Step 2. Install the 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Make sure your computer is turned off. Remove the computer's cover. With the computer turned off, locate an available PCI slot and remove the slot cover screw or clip. Remove the slot cover and insert the PCI Adapter. PCI slots are typically white plastic lined with metal and are 3.5 inches long. Secure the PCI Adapter with the previously removed screw or clip. Replace the computer's cover and turn on your computer.



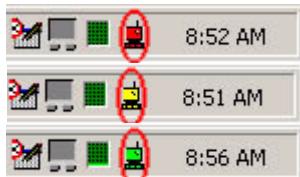
 **Note:** It can be tricky getting the PCI Adapter into the PCI slot. You may need to remove the antenna in order to place the PCI Adapter into the PCI slot. Use firm pressure to seat the PCI Adapter properly. If you experience any problems inserting the PCI Adapter, try inserting it in a different PCI slot.

 **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.

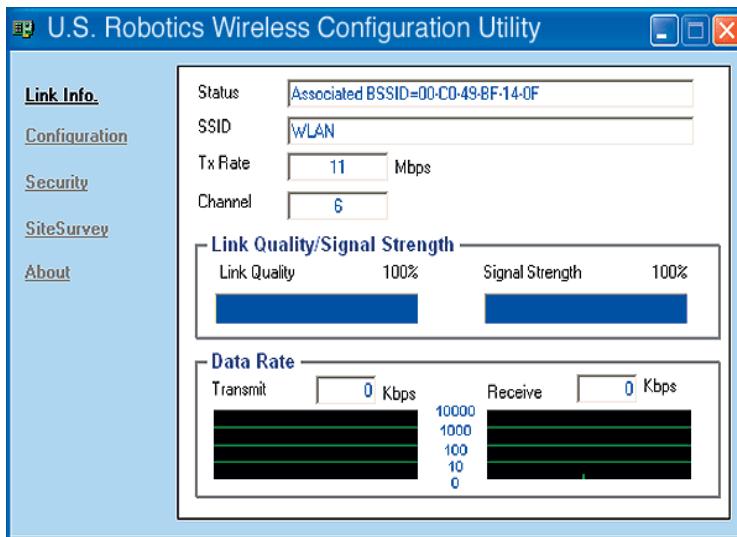
## Step 3. Configure the basic connection settings

**Congratulations!** You have finished installing your hardware and your software! The 22 Mbps Wireless PCI Adapter is set to Auto Detect mode by default, which allows it to scan for and connect to an existing wireless network or other wireless networking products in the area.

You should now see a small icon for the Configuration Utility in the system tray by your clock. The Configuration Utility is used to change or verify the configuration information that relates to your 22 Mbps Wireless PCI Adapter. The Configuration Utility icon will be colored to indicate the status of your wireless network: red for disconnected, yellow for connected with poor quality, and green for connected with good quality.



You must now configure each computer that has a 22 Mbps Wireless PCI Adapter in order to share Internet connectivity, files, and a printer. Double-click the utility icon to launch the Configuration Utility. Refer to the “22 Mbps Wireless Configuration Utilities” section in the User Guide on the Installation CD-ROM for detailed configuration information.



**802.11b ad hoc mode** is used for peer-to-peer network configurations. **Infrastructure** mode is used to add a Wireless Access Point to the wireless network configuration for extended range and increased number of computers that can join the network. Auto Detect mode allows the Configuration Utility to search for a wireless network and automatically connect to it. Each wireless product in the wireless network must have the same mode selected within the Configuration Utility. The 22 Mbps Wireless PCI Adapters are set to Auto Detect by default.



## Register your product

- At the Installation CD-ROM interface, click the **Support** link. Follow the on-screen instructions to register your modem and to view the warranty information. If the Installation CD-ROM interface does not run automatically, click Windows **Start** and then click **Run**. In the “Run” dialog box, type **D:\setup.exe**. If your CD-ROM drive uses a different letter, type that letter in place of “D.”
- Or register your product online at <http://www.usr.com/productreg>

## Advanced Options

### Enabling File and Print Sharing

To enable file and print sharing over the wireless network, perform the following steps on the computers with a 22 Mbps Wireless PCI Adapter installed.

**Windows 98 and Me Users:** Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Network** and then click the File and Print Sharing button. Select both boxes in the File and Print Sharing window and then click **OK**. File and print sharing is now enabled.

 **Note:** If your computer is connected directly to the Internet, there is a security risk if you are not using a firewall program or some form of hardware firewall.

**Windows 2000 and XP Users:** File and print sharing are automatically enabled in Windows 2000 and Windows XP in Administrator mode.

### Enabling Internet Sharing

To enable Internet sharing over the wireless network, perform the following steps on each machine that has a 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter installed.

**Windows 98 Users:** Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Add/Remove Programs** and then click the Windows Setup tab. Select **Internet Tools** and then click **Details**. Select **Internet Connection Sharing** and click **OK**. Click **Apply**, and the Internet Connection Sharing Wizard will launch. Click **Next**, select the 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter to connect to the Internet, and click **Next**. Click **Next** to create a Client Configuration Disk, insert a blank disk into the 3.5-inch disk drive, and click **OK**. This disk will be used to configure Internet sharing in Windows 98. Click **Finish** to complete the configuration of Internet sharing. You will then need to restart your computer.

**Windows 2000 and XP Users:** There must be two network adapters or one network adapter and one modem installed in order to use Internet sharing. Click Windows **Start, Settings**, and then **Network and Dial-up Connections**. Right-click the LAN connection used to connect to the Internet and click **Properties**. Click the Sharing tab. Click the box in this window to enable Internet sharing and click **Apply**. Right-click the LAN connection in the list and click **Properties**. Select **Internet Protocol** and click **Properties**. Click the DNS tab, write down the DNS address that is listed, and return to the Networking and Dial-up Connections window. Right-click the wireless adapter in the list and click **Properties**. Select **Internet Protocol** and click **Properties**. Click the DNS tab and enter the same DNS address as the one listed under the LAN connection.

**Windows Me Users:** Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Add/Remove Programs** and then click the Windows Setup tab. Select **Communications** and then click **Details**. Select **Internet Connection Sharing** and click **OK**. Click **Apply** and the Home Networking Wizard will launch. Click **Next** and then select **Yes this computer uses the following**. Select the direct connection to the Internet from the drop-down menu and click **Next**. When prompted, create a Home Networking Setup disk to be used for the configuration of Internet sharing in Windows 98, and Me. After you have created the disk, click **Next**. Click **Finish** to complete the configuration of Home Networking. You will then need to restart your computer.

## Troubleshooting

### **My computer does not recognise the 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

#### **Possible Solution:**

- The 22 Mbps Wireless PCI Adapter may not be fully inserted into the PCI slot. You can also try installing the 22 Mbps Wireless PCI Adapter into a different PCI slot.
- Your PCI slot may not be configured correctly. To configure your PCI slot, contact your computer manufacturer.

### **I am unable to communicate with an Access Point or Wireless Router.**

#### **Possible Solution:**

Be sure that each 22 Mbps Wireless PCI Adapter that you want to connect to the wireless network is set to Infrastructure mode within the Configuration Utility. If your 22 Mbps Wireless PCI Adapters are not set to Infrastructure mode, they will not be able to communicate with an Access Point or Wireless Adapter.

#### **Possible Solution:**

Ensure that the Access Point Configuration Utility is installed for your 22 Mbps Wireless Access Point and that the Configuration Utility is installed and functioning for your 22 Mbps Wireless PCI Adapters.

#### **Possible Solution:**

Ensure that you are contacting the correct 22 Mbps Wireless Access Point by verifying the MAC address.

#### **Possible Solution:**

Ensure that the correct password and encryption option are being used. If you changed the settings in the configuration of the 22 Mbps Wireless Access Point, you must also change the settings of every 22 Mbps Wireless PCI Adapter attached to this network. The settings of the 22 Mbps Wireless PCI Adapters must match the new settings of the 22 Mbps Wireless Access Point. If you are still experiencing difficulties, reset all of your Wireless Access Points and wireless network adapters to the default settings and try again.

#### **Possible Solution:**

Ensure that you can connect to the Wireless Access Point and that the BSSID shows the MAC address of the Wireless Access Point you want to communicate with.

#### **Possible Solution:**

If you are not using a U.S. Robotics Wireless Access Point, ensure that you can connect to the Access Point and that the preamble mode is set to Long.

### **I received a message that my computer shares a name with another computer on the wireless network.**

#### **Possible Solution:**

Each computer on the wireless network must have a different name. Refer to your computer's documentation to see how to change the name of your computer.

## **I am unable to establish a wireless connection with my 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Possible Solution:**

Verify that the 22 Mbps Wireless PCI Adapter is properly installed. Make sure that the antenna of the 22 Mbps Wireless PCI Adapter is firmly connected to the antenna port of the PCI Adapter. If you continue to experience problems, uninstall the 22 Mbps Wireless PCI Adapter and repeat the installation procedure.

### **Possible Solution:**

If you are attempting a peer-to-peer connection, verify that each wireless adapter is set to 802.11 ad hoc mode. If you are using a Wireless Access Point, verify that each wireless adapter is set to Infrastructure mode.

## **My 22 Mbps Wireless PCI Adapter does not see my Wireless Access Point in the list when I scan for it.**

### **Possible Solution:**

If you create a wireless connection with the 22 Mbps Wireless PCI Adapter but are experiencing poor link quality, check the positioning of the 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Long distances, multiple floors, or steel or concrete walls can diminish the link quality. If possible, reposition the 22 Mbps Wireless PCI Adapter to reduce the effect of any of these obstacles. In addition, check any physical connections between the Wireless Access Point and your modem, router, hub, LAN, or switch.

## **I accidentally clicked Cancel during the software installation procedure for the 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Possible Solution:**

Remove and reinsert the Installation CD-ROM into your CD-ROM drive. Repeat the software installation procedure.

## **The software installation procedure did not begin 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 the Installation CD-ROM interface does not run automatically, click Windows **Start** and then click **Run**. In the “Run” dialog box, type **D:\setup.exe**. If your CD-ROM drive uses a different letter, type that letter in place of “D.”

## **I received a message that my 22 Mbps Wireless Access Point or my computer shares an IP address with another computer on the wireless network.**

### **Possible Solution:**

Each computer and 22 Mbps Wireless Access Point on the wireless network must have a different IP address. Refer to your computer’s documentation to see how to change the IP address on your computer.

## The 22 Mbps Wireless PCI Adapter cannot communicate with other computers linked via Ethernet in the Infrastructure configuration.

### Possible Solution:

- Ensure that each computer in the wireless network is powered on.
- Ensure that each 22 Mbps Wireless PCI Adapter is configured on the same operating radio channel. If the IDs are different, change each 22 Mbps Wireless PCI Adapter within the LAN to the new radio channel.
- Ensure TCP/IP is installed. Ensure you are a part of the same domain or workgroup. Ensure that you are automatically obtaining the IP address or that you have a correct IP address and subnet mask. Reset the Wireless Access Point and restart the computer that has a connectivity issue.
- Ensure that you have some files available for sharing.

For more troubleshooting information, refer to the User Guide on the Installation CD-ROM.

### Additional Support Information

1. Go to the User Guide on the Installation CD-ROM.  
More configuration and troubleshooting information is available in the User Guide on the Installation CD-ROM.
2. Go to the Support section of the U.S Robotics Web site at <http://www.usr.com>  
Many of the most common difficulties users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your specific product. Your product number is 2216. You may need to know this to obtain information on the U.S. Robotics Web site.
3. 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	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Canada	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Brazil	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Colômbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
China	10800 650 0217	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Hong Kong	800 908 425	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Hyderabad	40 6261600/01/02/03	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Calcutta	33 216 1800/01	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Chennai	44 851 5273/74	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
India - Bangalore	80 2380303/04	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Indonesia	001 803 6310011	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Japan	00531 63 0007	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Korea	00798 6310025	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Malaysia	1800 808514	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Philippines	1800 18888426	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F
Singapore	800 6363037	<a href="mailto:sg_support@usr.com">sg_support@usr.com</a>	9:00A.M.-5:00P.M.M-F

South Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
New Zealand	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Belgium (Flemish)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Belgium (French)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Denmark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00A.M.-6:00P.M.,M-F
France	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Germany/Hungary	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Ireland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:30pm,M-F
Italy	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Middle East/Africa	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Netherlands	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Norway	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Poland		emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.-6:00P.M.,M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Spain	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Sweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.-5:00P.M.,M-F
Switzerland	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.-6:00P.M.,M-F
UK	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00A.M.-5:30P.M.,M-F

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

## Regulatory Approvals

### FCC Declaration of Conformity

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference.

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the manufacturer's instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### Detachable Antenna Information

FCC Part 15, Subpart C, Section 15.203 Antenna requirement

USR 2216 users: An intentional radiator shall be designed to ensure that no antenna other than that furnished by the responsible party shall be used with the device. The use of a permanently attached antenna or of an antenna that uses a unique coupling to the intentional radiator shall be considered sufficient to comply with the provisions of this section. The manufacturer may design the unit so that a broken antenna can be replaced by the user, but the use of a standard antenna jack or electrical connector is prohibited.

### FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

### UL Listing/CUL Listing

This Information Technology Equipment is UL Listed and C-UL Listed and is for use with UL Listed personal computers that have Installation Instructions detailing user installation of card cage accessories.

### Industry Canada Statement

This equipment complies with the Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications policy, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



### CE Declaration of Conformity

We, U.S. Robotics Corporation of 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, declare under our sole

responsibility that the U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter to which this declaration relates is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN300 328-2  
EN301 489-1  
EN301 489-17  
EN60950

We, U.S. Robotics Corporation, hereby declare that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

This product can be used in the following countries:

Germany, Austria, Belgium, Switzerland, Netherlands, Luxembourg, Italy, France, UK, Ireland, Spain, Portugal, Sweden, Norway, Denmark, Finland, Iceland, and Greece

Regarding IEEE 802.11b we currently have the following information about restrictions in the R&TTE countries:

Country	frequency band	max. output power
France	2400-2483.5 MHz	10 mW EIRP indoor only
	2446.5-2483.5 MHz	100 mW EIRP indoor /outdoor private
Netherlands	2400-2483.5 MHz	10 mW licence free indoor and outdoor
	2400-2483.5 MHz	100 mW licence free indoor only
	2451-2471 MHz	100mW with licence outdoor

According to the CEPT ERC/DEC/(01)07 decision, frequencies in the band of 2.400-2.483,5 MHz may be used for collective use for civil applications by local networks for private purpose with short range devices for the data transmission via spread-spectrum technique (R-LAN), having the characteristics according to the CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3) recommendation.

For France: Only channels 10 up to 13 can be used. Channels 1 up to 9 use is strictly forbidden. Please refer to the 22 Mbps Wireless Configuration Utilities section of the user guide to select the appropriate channel.

#### **Manufacturer's Disclaimer Statement**

The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the quality, accuracy, or fitness for any particular purpose of this document. The manufacturer reserves the right to make changes to the content of this document and/or the products associated with it at any time without obligation to notify any person or organisation of such changes. In no event will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

## **U.S. Robotics Corporation Limited Warranty**

**HARDWARE:** U.S. Robotics warrants to the end user ("Customer") that this hardware product will be free from defects in workmanship and materials, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase from U.S. Robotics or its authorised reseller:

Two (2) years

U.S. Robotics's sole obligation under this express warranty shall be, at U.S. Robotics' option and expense, to repair the defective product or part, deliver to Customer an equivalent product or part to replace the defective item, or if neither of the two foregoing options is reasonably available, U.S. Robotics may, in its sole discretion, refund to Customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of U.S. Robotics. Replacement products may be new or reconditioned. U.S. Robotics warrants any replaced or repaired product or part for ninety (90) days from shipment, or the remainder of the initial warranty period, whichever is longer.

**SOFTWARE:** U.S. Robotics warrants to Customer that each software program licensed from it will perform in substantial conformance to its program specifications, for a period of ninety (90) days from the date of purchase from U.S. Robotics or its authorized reseller. U.S. Robotics warrants the media containing software against failure during the warranty period. No updates are provided. U.S. Robotics's sole obligation under this express warranty shall be, at U.S. Robotics's option and expense, to refund the purchase price paid by Customer for any defective software product, or to replace any defective media with software which substantially conforms to applicable U.S. Robotics published specifications. Customer assumes responsibility for the selection of the appropriate applications program and associated reference materials. U.S. Robotics makes no warranty or representation that its software products will meet Customer's requirements or work in combination with any hardware or applications software products provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected. For any third-party products listed in the U.S. Robotics software product documentation or specifications as being compatible, U.S. Robotics will make reasonable efforts to provide compatibility, except where the noncompatibility is caused by a "bug" or defect in the third party's product or from use of the software product not in accordance with U.S. Robotics's published specifications or User Guide.

**THIS U.S. ROBOTICS PRODUCT MAY INCLUDE OR BE BUNDLED WITH THIRD-PARTY SOFTWARE, THE USE OF WHICH IS GOVERNED BY A SEPARATE END-USER LICENSE AGREEMENT. THIS U.S. ROBOTICS WARRANTY DOES NOT APPLY TO SUCH THIRD-PARTY SOFTWARE. FOR THE APPLICABLE WARRANTY, PLEASE REFER TO THE END-USER LICENSE AGREEMENT GOVERNING THE USE OF SUCH SOFTWARE.**

**OBTAINING WARRANTY SERVICE:** Customer must contact a U.S. Robotics Corporate Service Centre or an Authorised U.S. Robotics Service Centre within the applicable warranty period to obtain warranty service authorisation. Dated proof of purchase from U.S. Robotics or its authorised reseller may be required. Products returned to U.S. Robotics's Corporate Service Centre must be pre-authorised by U.S. Robotics with a Service Repair Order (SRO) number marked on the outside of the package, and sent prepaid

and packaged appropriately for safe shipment, and it is recommended that they be insured or sent by a method that provides for tracking of the package. The repaired or replaced item will be shipped to Customer, at U.S. Robotics's expense, not later than thirty (30) days after U.S. Robotics receives the defective product. Return the product to:

In Canada:  
U.S.Robotics  
Unit-100 13751 Mayfield Pl.  
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9

In Europe:  
FRS Europe BV.  
Draaibrugweg 2  
1332 AC Almer  
The Netherlands

In the United States:  
USR-Walnut  
528 Spanish Lane  
Walnut,CA 91789

U.S. Robotics shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of Customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to U.S. Robotics for repair, whether under warranty or not.

**WARRANTIES EXCLUSIVE:** IF A U.S. ROBOTICS PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, CUSTOMER'S SOLE REMEDY FOR BREACH OF THAT WARRANTY SHALL BE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS'S OPTION, TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, CORRESPONDENCE WITH DESCRIPTION, AND NON-INFRINGEMENT, ALL OF WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. U.S. ROBOTICS NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE OR USE OF ITS PRODUCTS. U.S. ROBOTICS SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT OR MALFUNCTION IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLECT, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORISED ATTEMPTS TO OPEN, REPAIR OR MODIFY THE PRODUCT, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OTHER HAZARDS, OR ACTS OF GOD.

**LIMITATION OF LIABILITY:** TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, U.S. ROBOTICS ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF ITS PRODUCTS, EVEN IF U.S. ROBOTICS OR ITS AUTHORISED RESELLER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

**DISCLAIMER:** Some countries, states, or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or the limitation of incidental or consequential damages for certain products supplied to consumers, or the limitation of liability for personal injury, so the above limitations and exclusions may be limited in their application to you. When the implied warranties are not allowed to be excluded in their entirety, they will be limited to the duration of the applicable written warranty. This warranty gives you specific legal rights which may vary depending on local law.

**GOVERNING LAW:** This Limited Warranty shall be governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A. excluding its conflicts of laws principles and excluding the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

# Installation de l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter

## Contenu de la boîte

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Guide d'installation rapide
- une (1) antenne amovible
- CD-ROM d'installation



**Remarque :** pour obtenir des informations plus détaillées, vous pouvez également consulter le guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation inclus. Pour obtenir les informations les plus récentes, rendez-vous sur le site

<http://www.usr.com/support>

## Préparation à l'installation



**Remarque :** votre numéro de produit est 2216. Nous vous recommandons fortement de noter votre numéro de série avant d'installer l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

Vous trouverez le numéro de série sur l'étiquette de l'adaptateur 22 Mbps Wireless PC Adapter et sur le côté de la boîte. Si vous avez besoin de contacter notre service d'assistance technique, vous aurez besoin de ce numéro.



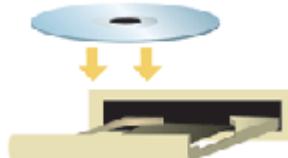
**Remarque :** assurez-vous de connaître la lettre correspondant à votre lecteur CD-ROM avant de commencer à installer le nouveau produit. Vous en aurez besoin pour réussir votre installation.



**Remarque :** lors de la procédure d'installation, votre CD-ROM de système d'exploitation Windows peut vous être demandé. Assurez-vous de l'avoir sous la main.

## Etape 1. Installation du logiciel et des pilotes\*

Allumez votre ordinateur. Insérez le CD d'installation dans votre lecteur CD-ROM.



**Remarque :** si la fenêtre du choix de la langue (Choose Setup Language) apparaît, sélectionnez une langue et cliquez sur **OK**. Si votre CD-ROM ne se lance pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer, Exécuter**, tapez D:\setup (ou la lettre correspondante de votre lecteur CD-ROM) et cliquez sur **OK**.

Lisez l'accord de licence et cliquez sur **Yes** (Oui) pour accepter les termes. Si vous n'acceptez pas les termes de l'accord, cliquez sur **No** (Non) et l'installation du logiciel prendra fin.



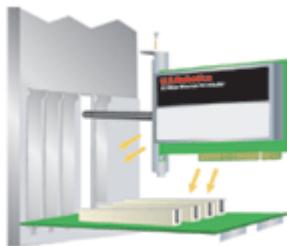
**Remarque :** vous devrez installer le CD-ROM d'installation sur tous les ordinateurs que vous avez prévu de connecter au réseau sans fil.

Cliquez sur **Software** (Logiciel) puis sur **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Installer l'utilitaire et les pilotes de la carte sans fil). Suivez les instructions à l'écran. Lorsque le système vous demande de redémarrer votre ordinateur, sélectionnez **No, I will restart my computer later** (Non, je redémarrerai plus tard) et cliquez sur **Finish** (Terminer). Fermez l'interface graphique utilisateur (GUI) du CD d'installation. De retour sur le bureau, éteignez votre ordinateur.

\*Il est possible qu'un écran indiquant que la signature numérique est introuvable apparaisse lors de l'installation du pilote. Dans ce cas, cliquez sur Oui. Windows vérifiera que votre périphérique réseau est correctement installé.

## **Etape 2. Installation de l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter\***

Assurez-vous que votre ordinateur est éteint. Retirez le boîtier de l'ordinateur. L'ordinateur éteint, localisez une fente PCI disponible et retirez la vis ou le clip du couvercle de la fente. Retirez le couvercle de la fente et insérez l'adaptateur PCI Adapter. Les fentes PCI sont en général en plastique blanc entourées de métal et mesurent environ 9 cm de long. Fixez l'adaptateur PCI Adapter avec la vis ou le clip précédemment enlevé. Replacez le boîtier de l'ordinateur et mettez votre ordinateur sous tension.



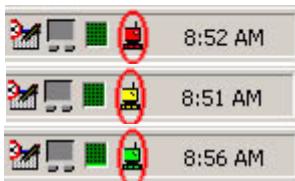
 **Remarque :** il n'est pas toujours facile d'insérer l'adaptateur PCI Adapter dans la fente PCI. Vous devrez peut-être enlever l'antenne afin de placer l'adaptateur PCI Adapter dans la fente PCI. Appuyez fermement afin que l'adaptateur PCI Adapter soit bien en place. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'insertion de l'adaptateur PCI Adapter, essayez de l'insérer dans une autre fente PCI.

 **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.

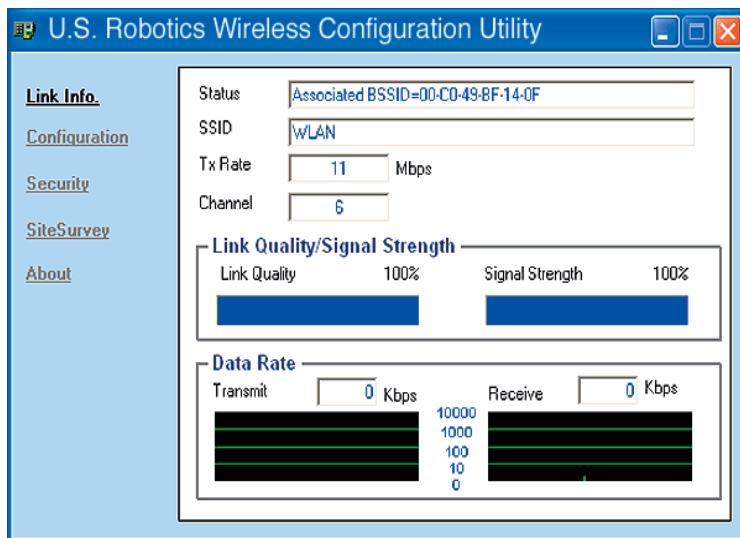
## **Etape 3. Configuration des paramètres de connexion élémentaires**

**Félicitations !** Vous avez terminé l'installation de votre matériel et de vos logiciels ! L'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter est réglé sur le mode Auto-Detect (Détection automatique) par défaut ; ce mode lui permet de rechercher un réseau sans fil existant ou d'autres produits réseau sans fil proches et de s'y connecter.

La petite icône de l'utilitaire de configuration apparaît maintenant dans la barre des tâches, près de l'horloge. L'utilitaire de configuration sert à modifier ou à vérifier les informations relatives à la configuration de votre adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter. La couleur de l'icône indique l'état de votre réseau sans fil : rouge pour déconnecté, jaune pour une connexion médiocre et vert pour une connexion de qualité.



Vous devez maintenant configurer tous les ordinateurs disposant d'un adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter pour pouvoir partager la connexion Internet, des fichiers ou une imprimante. Double-cliquez sur l'icône utilitaire pour lancer l'utilitaire de configuration. Reportez-vous à la section « Utilitaires de configuration 22 Mbps Wireless » du guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation pour des informations détaillées sur la configuration.



Le mode **802.11b ad hoc** est utilisé dans le cadre des configurations de réseau d'égal à égal. Le mode **Infrastructure** permet d'ajouter un point d'accès sans fil Wireless Access Point à la configuration réseau sans fil pour augmenter la portée et le nombre d'ordinateurs pouvant être reliés au réseau. Le mode Auto Detect (Détection automatique) permet à l'utilitaire de configuration de rechercher un réseau sans fil et de s'y connecter automatiquement. Le même mode doit être sélectionné dans l'utilitaire de configuration pour tous les produits sans fil connectés au réseau sans fil. Le réglage par défaut des adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters est Auto Detect.



### Enregistrer votre produit

- A l'interface du CD-ROM d'installation, cliquez sur le lien **Support**. Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer votre modem et voir les informations de garantie. Si l'interface du CD-ROM d'installation ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Dans la boîte de dialogue « Exécuter », tapez **D:\setup.exe**. Si la lettre correspondant à votre CD-ROM n'est pas "D", tapez la lettre appropriée.
- Vous pouvez également enregistrer votre produit en ligne à l'adresse :  
<http://www.usr.com/productreg>.

## Options avancées

### Partage de fichiers et d'imprimantes

Pour activer la fonction de partage de fichiers et d'imprimantes sur le réseau sans fil une fois que votre adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter est installé, procédez comme suit :

**Utilisateurs de Windows 98 et Me :** cliquez sur **Démarrer, Paramètres** puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Réseau** et sur le bouton Partage de fichiers et d'imprimantes. Cochez les deux cases de cette fenêtre puis cliquez sur **OK**. Le partage de fichiers et d'imprimantes est désormais activé.



**Remarque :** le fait que votre ordinateur soit directement connecté à Internet représente un risque si vous ne disposez pas de pare-feu, quel qu'il soit.

**Utilisateurs de Windows 2000 et XP :** la fonction de partage de fichiers et d'imprimantes s'active automatiquement sous Windows 2000 et Windows XP en mode Administrateur.

### Partage de la connexion Internet

Pour activer la fonction de partage Internet sur le réseau sans fil, procédez comme suit sur les ordinateurs disposant d'une carte 22 Mbps Wireless PC Card ou d'un adaptateur PCI Adapter :

**Utilisateurs de Windows 98 :** cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes** et cliquez sur l'onglet Installation de Windows. Sélectionnez **Outils Internet** puis cliquez sur **Détails**. Sélectionnez **Partage de Connexion Internet** et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **Appliquer** pour lancer l'Assistant de Partage de Connexion Internet. Cliquez sur **Suivant**, sélectionnez la carte 22 Mbps Wireless PC Card ou l'adaptateur PCI Adapter que vous désirez connecter à Internet et cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur **Suivant** pour créer une disquette de configuration client, insérez une disquette vierge dans le lecteur de disquette 3,5 pouces et cliquez sur **OK**. Cette disquette servira à configurer le partage Internet sous Windows 98. Pour terminer la configuration du partage Internet, cliquez sur **Terminer**. Il vous faudra redémarrer votre ordinateur.

**Utilisateurs de Windows 2000 et XP :** pour profiter d'un partage de connexion Internet, vous devez disposer de deux adaptateurs réseau ou d'un adaptateur réseau et d'un modem. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres** et sur **Connexions réseau et accès à distance**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion LAN utilisée pour se connecter à Internet et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet Partage. Cliquez sur la case qui apparaît à l'écran pour activer le partage de la connexion Internet et cliquez sur **Appliquer**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion LAN qui apparaît dans la liste et cliquez sur **Propriétés**. Sélectionnez **Protocole Internet** et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet DNS, notez l'adresse DNS listée et retournez à la fenêtre Connexions réseau et accès à distance. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'adaptateur sans fil qui apparaît dans la liste et cliquez sur **Propriétés**. Sélectionnez **Protocole Internet** et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet DNS et saisissez la même adresse DNS que celle listée sous connexion LAN.

**Utilisateurs de Windows Me :** cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes** et cliquez sur l'onglet Installation de Windows. Sélectionnez **Communications** puis cliquez sur **Détails**. Sélectionnez **Partage de Connexion Internet** et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **Appliquer** pour lancer l'Assistant Réseau domestique. Cliquez sur **Suivant** puis sélectionnez **Oui, cet ordinateur utilise**. Sélectionnez la connexion directe à Internet à partir du menu déroulant et cliquez sur **Suivant**. L'assistant vous demandera de créer une disquette de configuration du réseau domestique. Elle servira à configurer le partage de connexion Internet sous Windows 98 et Me. Lorsque la disquette est prête, cliquez sur **Suivant**. A la fin de la configuration Réseau domestique, cliquez sur **Terminer**. Il vous faudra redémarrer votre ordinateur.

## Dépannage

### Mon ordinateur ne reconnaît pas l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

#### Solution possible :

• Il se peut que l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter ne soit pas correctement inséré dans la fente PCI. Vous pouvez également essayer d'installer l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter dans une autre fente PCI.

• La fente PCI n'est peut-être pas correctement configurée. Pour la configurer, contactez le fabricant de votre ordinateur.

### Je n'arrive pas à communiquer avec un point d'accès ou un routeur sans fil.

#### Solution possible :

Vérifiez que le mode Infrastructure est sélectionné dans l'utilitaire de configuration pour chaque adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter que vous voulez connecter au réseau sans fil. Si vos adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters ne sont pas réglés sur le mode Infrastructure, ils ne pourront pas communiquer avec un point d'accès ou un adaptateur sans fil.

#### Solution possible :

Assurez-vous que l'utilitaire de configuration du point d'accès est installé pour votre point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point et qu'il fonctionne avec vos adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters.

#### Solution possible :

Assurez-vous que vous contactez le bon point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point en vérifiant l'adresse MAC.

#### Solution possible :

Vérifiez que vous utilisez le bon mot de passe et la bonne option de cryptage. Si vous modifiez les paramètres de configuration du point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point, vous devez également modifier les paramètres de chaque adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter relié au réseau. Les paramètres des adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters doivent correspondre aux nouveaux paramètres du point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point. Si vous rencontrez toujours des problèmes, restaurez les paramètres par défaut de tous vos points d'accès Wireless Access Point et adaptateurs réseau sans fil, puis réessayez.

#### Solution possible :

Vérifiez que vous pouvez vous connecter au point d'accès Wireless Access Point et que l'identifiant de BSS indique l'adresse MAC du point d'accès Wireless Access Point avec lequel vous voulez communiquer.

#### Solution possible :

Si vous n'utilisez pas de point d'accès sans fil Wireless Access Point U.S. Robotics, assurez-vous que vous pouvez vous connecter au point d'accès et que le mode préambule est configuré sur Long.

**J'ai reçu un message indiquant que mon ordinateur partageait le nom d'un autre ordinateur du réseau sans fil.**

**Solution possible :**

Tous les ordinateurs du réseau sans fil doivent avoir un nom différent. Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur pour savoir comment modifier le nom de votre ordinateur.

**Je ne parviens pas à établir une connexion sans fil avec mon adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

**Solution possible :**

Vérifiez que l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter est correctement installé. Assurez-vous que l'antenne de l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter est bien connectée au port antenne de l'adaptateur PCI Adapter. Si vous continuez à rencontrer des problèmes, désinstallez l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter et recommencez la procédure d'installation.

**Solution possible :**

Si vous tentez une connexion d'égal à égal, vérifiez que chaque adaptateur sans fil est bien réglé sur le mode 802.11 ad hoc. Si vous utilisez un point d'accès Wireless Access Point, vérifiez que chaque adaptateur sans fil est bien réglé sur le mode Infrastructure.

**Mon adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter ne trouve pas mon point d'accès Wireless Access Point dans la liste lorsque je le recherche.**

**Solution possible :**

Si la connexion sans fil avec l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter fonctionne mais que la qualité de connexion n'est pas satisfaisante, vérifiez que l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter est bien positionné. Ce problème est peut-être dû à des distances trop longues, à la séparation entre plusieurs étages ou à des murs en acier ou en béton. Si possible, changez l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter de place afin que ces obstacles ne gênent plus l'établissement de la connexion. Vérifiez également les connexions physiques entre le point d'accès Wireless Access Point et votre modem, votre routeur, votre concentrateur, votre LAN ou votre commutateur.

**J'ai cliqué par erreur sur Cancel (Annuler) lors de la procédure d'installation du logiciel de l'adaptateur PCI Adapter.**

**Solution possible :**

Ejectez puis réinsérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur CD-ROM. Recommencez la procédure d'installation du logiciel.

**La procédure d'installation du logiciel ne s'est pas lancée quand j'ai inséré le CD-ROM d'installation.**

**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 l'interface du CD-ROM d'installation ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Dans la boîte de dialogue « Exécuter », tapez **D:\setup.exe**. Si la lettre correspondant à votre CD-ROM n'est pas "D", tapez la lettre appropriée.

## **J'ai reçu un message indiquant que mon point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point ou mon ordinateur partageait une adresse IP avec un autre ordinateur du réseau sans fil.**

### **Solution possible :**

Tous les ordinateurs et points d'accès 22 Mbps Wireless Access Points du réseau sans fil doivent avoir une adresse IP différente. Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur pour savoir comment changer l'adresse IP de votre ordinateur.

## **L'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter ne peut pas communiquer avec d'autres ordinateurs via Ethernet en mode Infrastructure.**

### **Solution possible :**

- Assurez-vous que tous les ordinateurs reliés au réseau sans fil sont allumés.

- Assurez-vous que tous les adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters sont configurés sur le même canal radio. Si les identifiants sont différents, configurez tous les adaptateurs 22 Mbps Wireless PCI Adapters du LAN sur le nouveau canal radio.

- Vérifiez que TCP/IP est installé. Assurez-vous que vous faites partie du même domaine ou du même groupe de travail. Vérifiez que vous obtenez automatiquement l'adresse IP ou que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont corrects. Réinitialisez le point d'accès Wireless Access Point et redémarrez l'ordinateur sur lequel un problème de connectivité s'est produit.

- Assurez-vous de disposer de fichiers à partager.

Pour plus de renseignements sur le dépannage, reportez-vous au guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation.

## **Informations supplémentaires sur l'assistance**

1. Consultez le guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation.

Vous trouverez davantage de renseignements relatifs à la configuration et au dépannage sur le guide de l'utilisateur du CD-ROM d'installation.

2. Allez à la section Support du site Web de U.S. Robotics à l'adresse <http://www.usr.com>.

Vous trouverez la réponse à la plupart des problèmes rencontrés par les utilisateurs dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre produit. Votre numéro de produit est 2216. Vous en aurez peut-être besoin pour obtenir des informations sur le site Web de U.S. Robotics.

- 3.appelez le service d'assistance technique de U.S. Robotics.

Nos spécialistes peuvent répondre à toutes les questions techniques concernant les produits U.S. Robotics.

<b>Pays</b>	<b>Numéro</b>	<b>Adresse Internet</b>	<b>Horaires d'ouvertures</b>
Ets-Unis	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9h à 17h CST, du L au V
Canada	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9h à 17h CST, du L au V
Argentine	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Brésil	AT&T Direct + (877) 487 6253	brazil_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Mexique	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Chili	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Colombie	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Pérou	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V

Porto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Chine	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Corée	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Corée du Sud	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Delhi	11 6284198/ 99/ 18/ 19	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Hyderabad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Indonésie	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Japon	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Malaisie	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Philippines	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Singapour	800 6363093	sg_support@usr.com	9h à 17h, du L au V
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Thaïlande	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Australie	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Nouvelle-Zélande	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Allemagne/Hongrie	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Autriche	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Belgique (Flamand)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Belgique (Français)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Danemark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Espagne	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Finlande	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10h à 18h, du L au V
France	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Irlande	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Israël	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h30, du L au V
Italie	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Pays-Bas	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Norvège	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Pologne		emea_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Royaume-Uni	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9h à 17h30, du L au V
Suède	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8h à 17h, du L au V
Suisse	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Moyen-Orient/Afrique	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V

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

## Approbations et homologations

### Déclaration de conformité FCC

Ce produit est conforme à la Section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : Ce produit ne risque pas de causer d'interférences nuisibles.

Ce produit doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il risque de provoquer des interférences qui affecteront la réception radiophonique et télévisuelle. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences avec la radio et la télévision (allumez et éteignez vos appareils pour vous en assurer), nous vous conseillons d'essayer de corriger les interférences de la façon suivante :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien d'expérience en radio/télévision afin d'obtenir de l'assistance.

Pour vous conformer aux règles de la FCC, vous devez connecter votre moniteur et la carte graphique à l'aide de câbles blindés. Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

### Informations sur l'antenne amovible

## La Partie de FCC 15, le C de Subpart, la Section 15.203 Configuration antenne

Utilisateurs des produits USR 2216 : l'antenne doit comporter un élément rayonnant pour assurer que seule l'antenne fournie par la partie responsable est utilisée avec ce périphérique. L'utilisation d'une antenne connectée de façon permanente ou d'une antenne utilisant un raccordement unique à l'élément rayonnant sera considérée suffisante pour être conforme aux dispositions de cette section. Le fabricant peut configurer l'unité afin qu'une antenne cassée puisse être remplacée par l'utilisateur. Toutefois, l'utilisation d'une prise d'antenne standard ou d'un connecteur électrique est interdite.

## Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

## Homologation UL / CUL

Cet équipement informatique est homologué UL et CUL pour une utilisation avec les ordinateurs personnels homologués UL comportant un guide d'installation détaillant l'installation des accessoires de type carte.

## Déclaration d'Industrie Canada

Cet équipement est conforme aux documents d'Industrie Canada sur la gestion du spectre et la politique des télécommunications et sur la norme RSS-210 à propos des dispositifs de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce produit risque de causer des interférences.
2. Ce produit doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

## CE ! Déclaration de conformité CE

Nous, U.S. Robotics Corporation, sis au 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, Etats-Unis, déclarons (et assumons l'entièbre responsabilité de cette déclaration) que l'adaptateur 22 Mbps Wireless Adapter U.S. Robotics, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes et/ou autres documents normatifs suivants :

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Nous déclarons que ce produit est conforme aux spécifications essentielles de la Directive 1999/5/EC.

Vous pouvez utiliser ce produit dans les pays suivants :

Allemagne, Autriche, Belgique, Suisse, Pays-Bas, Luxembourg, Italie, France, Royaume-Uni, Irlande, Espagne, Portugal, Suède, Norvège, Danemark, Finlande, Islande et Grèce

En ce qui concerne la norme IEEE 802.11b, voici des informations sur les restrictions en vigueur dans les pays appliquant la directive R&TTE :

Pays Bande de fréquence Puissance de sortie maximum

France 2400-2483,5 MHz - 10 MW PIRE intérieur seulement

2446,5-2483,5 MHz - 100 MW PIRE privé intérieur / extérieur

Pays-Bas 2400-2483,5 MHz 10 MW sans licence pour l'intérieur et l'extérieur

2400-2483,5 MHz 100 MW sans licence pour l'extérieur seulement.

2451-2471 MHz 100 MW avec licence pour l'extérieur

Conformément à la décision CEPT ERC/DEC/(01)07, il est possible d'utiliser à des fins privées les fréquences de la bande 2.400-2.483,5 MHz dans des applications civiles à usage collectif, au sein de réseaux locaux comportant des appareils à faible portée permettant la transmission des données via la technique de l'étalement du spectre (réseau local radioélectrique), dont les caractéristiques sont conformes à la recommandation CEPT ERC/REC 70-03 (Annexe 3).

Pour les utilisateurs en France : seuls les canaux 10 à 13 peuvent être utilisés. L'utilisation des canaux 1 à 9 est strictement interdite. Reportez-vous à la section Utilitaires de configuration 22 Mbps Wireless du guide de l'utilisateur pour sélectionner le bon canal.

## Déclaration de rejet de responsabilité du fabricant

Tes informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et n'engagent en rien le fournisseur. Aucune garantie ou déclaration d'aucune sorte, que ce soit explicite ou implicite, n'est formulée concernant la qualité, l'exactitude ou l'adéquation à un usage particulier de ce document. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au contenu du présent document et/ou aux produits qui y sont associés, à tout moment et sans préavis d'aucune sorte. Le fabricant ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable de dommages directs, indirects, particuliers ou accessoires résultants de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit ou cette documentation, même s'il a été averti de l'éventualité de tels dommages.

## Garantie limitée de U.S. Robotics Corporation

MATERIEL : U.S. Robotics garantit à l'utilisateur final (« le client ») que ce produit est dénué de défauts et vices de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et d'exploitation, pour la durée suivante à compter de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé :

Deux (2) ans

La seule obligation de U.S. Robotics aux termes de la présente garantie explicite est, à la discrétion et aux frais de U.S. Robotics, de réparer le produit ou la pièce défectueuse, de livrer au client une pièce ou un produit équivalent pour remplacer l'élément défectueux ou, si aucune des deux options précédentes n'est applicable, U.S. Robotics peut, à sa seule discréion, rembourser au client le prix acquitté pour le produit défectueux. Tous les produits remplacés deviendront la propriété de U.S. Robotics. Les

produits de substitution peuvent être neufs ou à l'état neuf. U.S. Robotics garantit toute pièce et tout produit réparé ou remplacé pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'envoi ou pendant le reste de la période de garantie initiale, selon la période la plus longue.

**LOGICIEL :** U.S. Robotics garantit au client que les logiciels sous licence fonctionneront conformément aux spécifications du programme correspondant, pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé. U.S. Robotics garantit que les supports contenant le logiciel sont exempts de tout défaut durant la période de garantie. Aucune mise à jour ne sera fournie. La seule obligation de U.S. Robotics aux termes de la présente garantie explicite est, à la discrétion et aux frais de U.S. Robotics, de rembourser le prix acquitté par le client pour le produit défectueux, ou de le remplacer par un logiciel conforme aux spécifications publiées par U.S. Robotics. Le client est responsable du choix du programme approprié et de la documentation associée. U.S. Robotics ne garantit ni ne déclare que ses logiciels correspondent aux besoins des clients ou fonctionneront avec du matériel ou des logiciels fournis par des tiers, que le fonctionnement des logiciels sera ininterrompu et sans erreur et que tous les défauts présents dans les logiciels seront corrigés. Pour les produits de tiers répertoriés dans la documentation ou dans les spécifications du logiciel U.S. Robotics comme étant compatibles, U.S. Robotics fera le maximum pour que cette compatibilité soit effective, sauf si l'incompatibilité est due à un « bug », à un défaut du produit tiers ou à une utilisation du logiciel non conforme aux spécifications publiées par U.S. Robotics ou dans le Guide de l'utilisateur.

IL EST POSSIBLE QUE CE PRODUIT U.S. ROBOTICS COMPRENNE UN LOGICIEL DE TIERS OU SOIT LIVRE AVEC UN TEL LOGICIEL, DONT L'UTILISATION EST REGIE PAR UN ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR SEPARÉ. LA PRESENTE GARANTIE DONNEE PAR U.S. ROBOTICS NE COUVRE PAS LES LOGICIELS DE TIERS MENTIONNES PLUS HAUT. POUR LA GARANTIE APPLICABLE, VEUILLEZ VOUS REPORTER A L'ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR CORRESPONDANT A CES LOGICIELS. POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE : le client doit contacter un centre d'assistance U.S. Robotics ou un centre d'assistance agréé par U.S. Robotics pendant la période de garantie applicable afin d'obtenir une autorisation de service de garantie. Une preuve d'achat datée de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé peut vous être demandée. Les produits renvoyés au centre d'assistance U.S. Robotics doivent être accompagnés d'une autorisation préalable de U.S. Robotics et d'un numéro de SRO (Service Repair Order) clairement indiqué sur le colis ; ce dernier doit être envoyé port payé et dûment emballé. Nous vous recommandons de l'assurer ou d'employer une méthode vous permettant d'effectuer un suivi du colis. Le produit réparé ou remplacé sera envoyé au client, aux frais de U.S. Robotics, dans un délai de trente (30) jours suivant la réception du produit défectueux à U.S. Robotics. Renvoyez le produit à :

Au Canada :	En Europe :	Aux Etats-Unis :
U.S.Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut,CA 91789
	Pays-Bas	

U.S. Robotics ne saurait être responsable des données logicielles ou micrologicielles, des informations ou des données du client contenues, stockées ou intégrées dans le produit renvoyé à U.S. Robotics pour réparation, que le produit soit sous garantie ou non.

**GARANTIES EXCLUSIVES :** SI UN PRODUIT U.S. ROBOTICS NE FONCTIONNE PAS COMME L'INDIQUE LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS PROPOSE AU CLIENT EN CAS DE RUPTURE DE GARANTIE EST LA REPARATION, LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX ACQUITTE, A LA DISCRETION DE U.S. ROBOTICS. DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, LES GARANTIES ET LES RECOURS PRÉCÉDEMMENT CITÉS SONT EXCLUSIFS ET REMPLAÇENT LES AUTRES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, DE FAÇON OU DE JURE, STATUTAIRES OU AUTRES, NOTAMMENT LES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION, D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, DE CORRESPONDANCE A LA DESCRIPTION FOURNIE ET DE NON-INFRACTION, QUI SONT TOUS EXPRESSEMENT REJETÉS. U.S. ROBOTICS N'ASSUME NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE A ASSUMER EN SON NOM TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU L'UTILISATION DE SES PRODUITS. U.S. ROBOTICS NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE SI LE TEST OU L'EXAMEN DU PRODUIT RÉVELE QUE LE DÉFAUT OU LE DYSFONCTIONNEMENT EN QUESTION N'EXISTE PAS OU A ÉTÉ PROVOqué PAR UNE MAUVAISE UTILISATION, UNE NÉGLIGENCE, UNE MAUVAISE INSTALLATION, UN TEST INAPPROPRIÉ, DES TENTATIVES NON AUTORISÉES D'OUVRIR, RÉPARER OU MODIFIER LE PRODUIT DE LA PART DU CLIENT OU DE TOUTE AUTRE PERSONNE. IL EN VA DE MÊME POUR TOUT DOMMAGE PROVOqué PAR UN USAGE NE REPONDANT PAS AUX UTILISATIONS PRÉVUES, OU RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN INCENDIE, DE LA FOUDRE ET AUTRES CATASTROPHES NATURELLES.

**LIMITATION DE RESPONSABILITÉ :** DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, U.S. ROBOTICS REJETTE, AU NOM DE LA SOCIÉTÉ ET DE SES FOURNISSEURS, TOUTE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE OU DE DROIT CIVIL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS, PARTICULIERS OU PUNITIFS DE QUELQUE NATURE QU'CE SOIT, AINSI QU'TOUE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE TOUT MANQUE À GAGNER, Perte D'ACTIVITÉ, Perte D'INFORMATIONS OU DE DONNÉES OU AUTRE Perte FINANCIÈRE RESULTANT DE OU LIÉE A LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, LES PERFORMANCES, LA PANNE OU L'INTERRUPTION DE FonCTIONNEMENT DE SES PRODUITS, Même SI U.S. ROBOTICS OU SES REVENEURS AGREEs ONT ÉTÉ INFORMÉS DE L'EVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. U.S. ROBOTICS LIMITÉ SA RESPONSABILITÉ A LA REPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX ACQUITTE, A SA DISCRETION. CETTE LIMITATION DE RESPONSABILITÉ LIÉE AUX DOMMAGES RESTERA INCHANGÉE Même SI LES SOLUTIONS PROPOSÉES DANS LA PRÉSENTE S'AVERENT INEFFICACES.

**REJET DE RESPONSABILITÉ :** certains pays, états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des garanties implicites ou la limitation de responsabilité des dégâts accidentnels ou indirects pour certains produits fournis aux clients, ou encore la limitation de responsabilité pour blessure, de sorte que les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus ne s'appliquent peut-être pas à vous. lorsque les garanties implicites ne peuvent pas être exclues dans leur intégralité, elles seront limitées à la durée de la garantie écrite applicable. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques qui peuvent varier en fonction de la loi locale.

**LOI APPLICABLE :** la présente garantie limitée est régie par la législation de l'état de l'Illinois, Etats-Unis, à l'exception de ses conflits de principes de droit et à l'exception de la convention de l'ONU sur les contrats pour la vente internationale de biens.



# Installation des 22 Mbps Wireless PCI Adapters

## Packungsinhalt:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Installationsanleitung
- Eine (1) abnehmbare Antenne
- Installations-CD-ROM

 **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der beiliegenden Installations-CD-ROM. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter: <http://www.usr.com/support>

## Vorbereitung der Installation

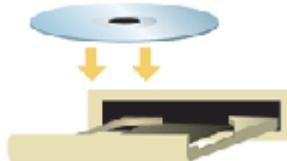
 **Hinweis:** Ihre Produktnummer lautet 2216. Es ist sehr wichtig, dass Sie sich Ihre Seriennummer notieren, bevor Sie den 22 Mbps Wireless PCI Adapter installieren. Sie finden Ihre Seriennummer auf dem Etikett des 22 Mbps Wireless PCI Adapters und auf der Packungsseite. Sie benötigen diese Nummer, wenn Sie sich an unseren technischen Support wenden.

 **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.

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

## 1. Schritt: Installation Ihrer Software und Treiber\*

Schalten Sie Ihren Computer ein. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.



 **Hinweis:** Wenn das Dialogfeld „Choose Setup Language“ (Sprache für Setup wählen) erscheint, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf **OK**. Wenn Ihre CD-ROM nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf Windows **Start**, **Ausführen**, geben Sie **D:\setup** ein (bzw. den Buchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks) und klicken Sie auf **OK**.

Lesen Sie den Lizenzvertrag, und klicken Sie auf **Yes** (Ja), um die Bedingungen anzunehmen. Falls Sie die Vertragsbedingungen nicht annehmen wollen, klicken Sie auf **No** (Nein), um die Installation der Software abzubrechen.



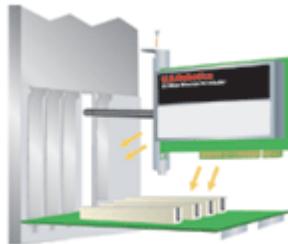
**Hinweis:** Sie müssen diese Installations-CD-ROM auf allen PCs ausführen, die in Ihrem Wireless-Netzwerk miteinander verbunden sein sollen.

Klicken Sie auf **Software** und anschließend auf **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Wireless Card-Dienstprogramm und -Treiber installieren). Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wählen Sie nach der entsprechenden Aufforderung **No, I will restart my computer later** (Nein, ich möchte meinen Computer später neu starten) und klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen). Schließen Sie die grafische Benutzeroberfläche der Installations-CD. Schalten Sie Ihren Computer ab, sobald Sie wieder auf dem Desktop sind.

\* Möglicherweise wird während der Installation der Treiber der Bildschirm „Digital Signature Not Found“ (Digitale Signatur nicht gefunden) angezeigt. Klicken Sie auf **Yes** (Ja). Windows überprüft nun, ob Ihr Netzwerkgerät richtig installiert ist.

## 2. Schritt: Installation des 22 Mbps Wireless PCI Adapters\*

Achten Sie darauf, dass Ihr Computer ausgeschaltet ist, und entfernen Sie das Computergehäuse. Schalten Sie den Computer ab und suchen Sie einen freien PCI-Steckplatz; entfernen Sie die Schraube oder Klammer, mit der die Abdeckung des Steckplatzes befestigt ist. Entfernen Sie die Abdeckung und stecken Sie den PCI Adapter ein. PCI-Steckplätze sind normalerweise knapp 9 cm lange Steckerbuchsen aus weißem Kunststoff, die innen mit Metall beschichtet sind. Befestigen Sie den PCI Adapter mit der zuvor entfernten Schraube bzw. Klammer. Setzen Sie das Computergehäuse wieder auf und schalten Sie Ihren Computer ein.



**Hinweis:** Es kann schwierig sein, den PCI Adapter in den PCI-Steckplatz einzusetzen. Möglicherweise müssen Sie die Antenne entfernen, um den PCI Adapter in den PCI-Steckplatz einführen zu können. Drücken Sie den PCI Adapter fest hinein, damit er richtig sitzt. Wenn Sie beim Einsetzen des PCI Adapters Probleme haben, versuchen Sie ihn in einen anderen PCI-Steckplatz einzusetzen.



**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 Ihr CD-ROM-Laufwerk. Entfernen Sie die Windows CD-ROM, wenn alle Dateien kopiert sind, und legen Sie erneut die U.S. Robotics Installations-CD-ROM ein.

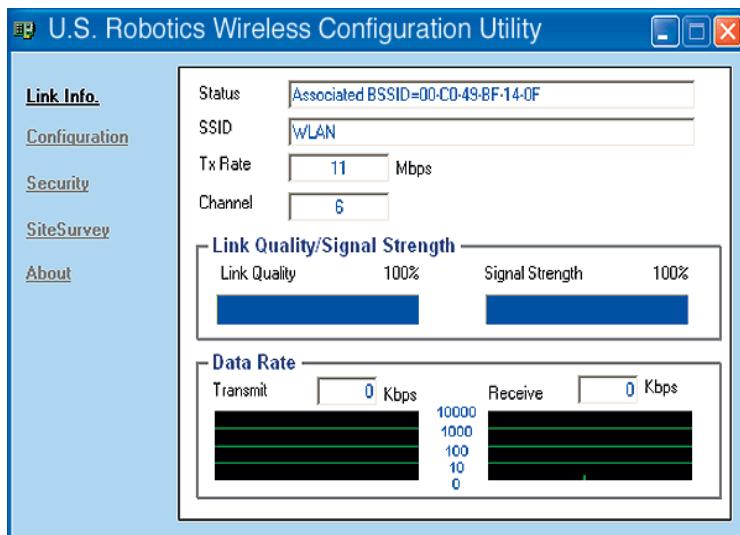
### Schritt 3. Konfigurieren der grundlegenden Verbindungseinstellungen

**Herzlichen Glückwunsch!** Die Installation Ihrer Hardware und Software ist abgeschlossen. Der 22 Mbps Wireless PCI Adapter ist standardmäßig auf den „Auto Detect mode“ (Automatische Erkennung) eingestellt, mit dem ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder andere Wireless-Netzwerk-Produkte in einem Gebiet gesucht werden können, um Verbindung zu ihnen aufzunehmen.

Jetzt müssten Sie ein kleines Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm (Configuration Utility) neben der Uhr in Ihrer Task-Leiste sehen. Mit dem Konfigurationsdienstprogramm werden die Konfigurationsinformationen für Ihren 22 Mbps Wireless PCI Adapter geändert oder geprüft. Das Konfigurationsdienstprogramm-Symbol zeigt durch seine Farbe den Status Ihres Wireless-Netzwerks an: Rot bedeutet nicht angeschlossen, Gelb heißt verbunden, aber mit schlechter Übertragungsqualität, und Grün symbolisiert eine gute Verbindung.



Sie müssen jetzt alle Computer konfigurieren, die über einen 22 Mbps Wireless PCI Adapter verfügen, um Internetverbindungen, Dateien und Drucker gemeinsam benutzen zu können. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Dienstprogramms, um dieses zu starten. Weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie unter „22 Mbps Wireless Configuration Utilities“ (22 Mbps Wireless-Konfigurationsdienstprogramme) in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM.



Der Modus **802.11b AdHoc** wird für Peer-to-Peer-Netzwerkkonfigurationen verwendet. Über den Modus **Infrastructure** (Infrastruktur) wird der Wireless-Netzwerkconfiguration ein Wireless Access Point hinzugefügt, so dass eine größere Reichweite erzielt wird und mehr Computer an das Netzwerk angeschlossen werden können. Im Modus Auto Detect (Automatische Erkennung) kann das Konfigurationsdienstprogramm nach einem Wireless-Netzwerk suchen und automatisch Verbindung dazu aufnehmen. Für jedes Wireless-Produkt im Wireless-Netzwerk muss im Konfigurationsdienstprogramm derselbe Modus gewählt werden. Die 22 Mbps Wireless PCI Adapter sind standardmäßig auf automatische Erkennung eingestellt.



## Produktregistrierung

- Klicken Sie auf dem beim Start der Installations-CD angezeigten Bildschirm auf die **Support**-Verknüpfung. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Modem zu registrieren und die Garantieinformationen anzuzeigen. Falls die Installations-CD nicht automatisch ausgeführt wird, klicken Sie unter Windows auf **Start** und dann auf **Ausführen**. Geben Sie in das Dialogfeld „Ausführen“ **D:\setup.exe** ein. Wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk einen anderen Buchstaben verwendet, geben Sie diesen Buchstaben anstelle von „D“ ein.
- Sie können Ihr Produkt auch unter folgender Adresse über das Internet registrieren:  
<http://www.usr.com/productreg>.

## Erweiterte Optionen

### Gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern

Um die gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern über das drahtlose Netzwerk zu ermöglichen, müssen Sie auf den Computern, auf denen ein 22 Mbps Wireless PCI Adapter installiert ist, die folgenden Schritte ausführen.

**Unter Windows 98 und Me:** Klicken Sie auf Windows **Start**, **Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Netzwerk** und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Datei- und Druckerfreigabe. Wählen Sie beide Felder im Fenster „Datei- und Druckerfreigabe“ und klicken Sie dann auf **OK**. Jetzt können Dateien und Drucker gemeinsam genutzt werden.

 **Hinweis:** Wenn Ihr Computer direkt mit dem Internet verbunden ist, besteht ein Sicherheitsrisiko, falls Sie kein Firewall-Programm bzw. keine Hardware-Firewall verwenden.

**Unter Windows 2000 und XP:** In Windows 2000 und Windows XP wird die Datei- und Druckerfreigabe im Administrator-Modus automatisch aktiviert.

## Gemeinsame Nutzung des Internets

Um die gemeinsame Nutzung des Internets über das drahtlose Netzwerk zu ermöglichen, müssen Sie auf den Rechnern, auf denen eine 22 Mbps Wireless PC Card bzw. ein PCI Adapter installiert ist, die folgenden Schritte ausführen.

**Unter Windows 98:** Klicken Sie auf Windows **Start, Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Software** und klicken Sie auf die Registerkarte Windows-Setup. Wählen Sie **Internet-Programme** und klicken Sie auf **Details**. Wählen Sie **Internetverbindungs freigabe** und klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Assistenten für die Internetverbindungs freigabe zu starten. Klicken Sie auf **Weiter**, wählen Sie die 22 Mbps Wireless PC Card bzw. den PCI Adapter für die Verbindung zum Internet und klicken Sie auf **Weiter**. Klicken Sie auf **Weiter**, um eine Client-Konfigurations diskette zu erstellen, stecken Sie eine leere Diskette in das 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk und klicken Sie auf **OK**. Diese Diskette dient dazu, die gemeinsame Internet-Nutzung in Windows 98 zu konfigurieren. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Konfiguration der Internetfreigabe abzuschließen. Sie müssen nun Ihren Computer neu starten.

**Unter Windows 2000 und XP:** Es müssen zwei Netzwerk-Adapter oder ein Netzwerk-Adapter und ein Modem installiert sein, um das Internet gemeinsam nutzen zu können. Klicken Sie auf Windows **Start, Einstellungen, Systemsteuerung** und dann auf **Netzwerk und DFÜ-Verbindungen**. Rechtsklicken Sie auf die LAN-Verbindung, mit der Sie auf das Internet zugreifen, und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte Freigabe. Klicken Sie auf das Feld in diesem Fenster, um die Internetfreigabe zu aktivieren, und klicken Sie auf **Übernehmen**. Rechtsklicken Sie auf die LAN-Verbindung auf der Liste und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte DNS, schreiben Sie sich die aufgeführte DNS-Adresse auf und kehren Sie zum Fenster „Netzwerk und DFÜ-Verbindungen“ zurück. Rechtsklicken Sie auf den Wireless Adapter auf der Liste und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte DNS und geben Sie die DNS-Adresse ein, die unter der LAN-Verbindung aufgeführt war.

**Unter Windows Me:** Klicken Sie auf Windows **Start, Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Software** und klicken Sie auf die Registerkarte Windows-Setup. Wählen Sie **Kommunikation** und klicken Sie dann auf **Details**. Wählen Sie **Internetverbindungs freigabe** und klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Assistenten für das Heimnetzwerk zu starten. Klicken Sie auf **Weiter** und wählen Sie dann **Ja, folgende Verbindung wird verwendet**. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü die Direktverbindung zum Internet und klicken Sie auf **Weiter**. Erstellen Sie nach Aufforderung eine Heimnetzwerk-Setup-Diskette, die für die Konfiguration der Internetfreigabe unter Windows 98 und Me verwendet wird. Klicken Sie nach Erstellen der Diskette auf **Weiter**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Konfiguration des Heimnetzwerks abzuschließen. Sie müssen nun Ihren Computer neu starten.

# Fehlerbehebung

## Mein Computer erkennt den 22 Mbps Wireless PCI Adapter nicht.

### Lösungsvorschlag:

- Der 22 Mbps Wireless PCI Adapter ist möglicherweise nicht ganz in den PCI-Steckplatz eingeschoben. Sie können auch versuchen, den 22 Mbps Wireless PCI Adapter in einen anderen PCI-Steckplatz einzusetzen.

- Ihr PC-Steckplatz ist möglicherweise nicht ordnungsgemäß konfiguriert. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Hersteller Ihres Computers.

## Ich kann nicht mit einem Access Point oder Wireless Router kommunizieren.

### Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass für alle 22 Mbps Wireless PCI Adapter, die an das Wireless-Netzwerk angeschlossen werden sollen, im Konfigurationsdienstprogramm der Modus **Infrastructure** (Infrastruktur) gewählt wurde. Wenn Ihre 22 Mbps Wireless PC Adapter nicht auf den Modus **Infrastructure** eingestellt sind, können sie nicht mit dem Access Point oder Wireless Adapter kommunizieren.

### Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass das Access Point-Konfigurationsdienstprogramm für Ihren 22 Mbps Wireless Access Point installiert ist und dass das Konfigurationsdienstprogramm für Ihre 22 Mbps Wireless PCI Adapter installiert ist und funktioniert.

### Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass Sie Kontakt zum richtigen 22 Mbps Wireless Access Point aufnehmen, indem Sie die MAC-Adresse überprüfen.

### Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass das korrekte Kennwort und die korrekte Verschlüsselungsoption verwendet werden. Wenn Sie die Konfigurationseinstellungen des 22 Mbps Wireless Access Points geändert haben, müssen Sie auch die Einstellungen aller an das Netzwerk angeschlossenen 22 Mbps Wireless PCI Adapter ändern. Die Einstellungen der 22 Mbps Wireless PCI Adapter müssen mit den neuen Einstellungen des 22 Mbps Wireless Access Points übereinstimmen. Falls Sie immer noch Probleme haben, setzen Sie alle Ihre Wireless Access Points und Wireless-Netzwerk-Adapter auf die Standardeinstellungen zurück und versuchen Sie es noch einmal.

### Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass Sie Verbindung zum Wireless Access Point aufnehmen können und dass als BSSID (Basic Service Set Identifier - Einfache Netzwerk-ID) die MAC-Adresse des Wireless Access Points angezeigt wird, mit dem Sie kommunizieren möchten.

### Lösungsvorschlag:

Wenn Sie keinen U.S. Robotics Wireless Access Point verwenden, vergewissern Sie sich, dass Sie Verbindung zum Access Point aufnehmen können und dass der Präambel-Modus auf **Long** (Lang) eingestellt ist.

## **Ich habe eine Meldung erhalten, laut der mein Computer denselben Namen hat wie ein anderer Computer im Wireless-Netzwerk.**

### **Lösungsvorschlag:**

Jeder Computer im Wireless-Netzwerk muss einen anderen Namen haben. Sehen Sie im Begleitmaterial zu Ihrem Computer nach, wie Sie dessen Namen ändern.

## **Ich kann keine drahtlose Verbindung zu meinem 22 Mbps Wireless PCI Adapter herstellen.**

### **Lösungsvorschlag:**

Überprüfen Sie, ob der 22 Mbps Wireless PCI Adapter ordnungsgemäß installiert ist. Stellen Sie sicher, dass die Antenne des 22 Mbps Wireless PCI Adapters fest an den Antennenanschluss des PCI Adapters angeschlossen ist. Wenn Sie weiterhin Probleme haben, deinstallieren Sie den 22 Mbps Wireless PCI Adapter und installieren Sie ihn erneut.

### **Lösungsvorschlag:**

Wenn Sie versuchen, eine Peer-to-Peer-Verbindung herzustellen, stellen Sie sicher, dass alle Wireless-Adapter auf den 802.11-AdHoc-Modus eingestellt sind. Wenn Sie einen Wireless Access Point verwenden, stellen Sie sicher, dass für alle Wireless-Adapter der Infrastructure-Modus ausgewählt ist.

## **Der 22 Mbps Wireless PCI Adapter findet meinen Wireless Access Point nicht auf der Liste, wenn ich danach suche.**

### **Lösungsvorschlag:**

Lässt die Qualität einer drahtlosen Verbindung zum 22 Mbps Wireless PCI Adapter zu wünschen übrig, empfiehlt es sich, den Standort des 22 Mbps Wireless PCI Adapters zu überprüfen. Große Entfernungen (auch über mehrere Stockwerke hinweg), Stahl- oder Betonwände sowie andere Drahtlosgeräte können die Verbindungsqualität beeinträchtigen. Wählen Sie nach Möglichkeit einen neuen Standort für den 22 Mbps Wireless PCI Adapter, um diese Hindernisse zu umgehen und die Empfangsqualität zu verbessern. Überprüfen Sie zudem alle Kabel und Anschlüsse zwischen dem Wireless Access Point und Ihrem Modem, Router, Hub, LAN oder Switch.

## **Ich habe während der Software-Installation des 22 Mbps Wireless PCI Adapters aus Versehen auf „Abbrechen“ geklickt.**

### **Lösungsvorschlag:**

Nehmen Sie die Installations-CD-ROM aus Ihrem CD-ROM-Laufwerk und legen Sie sie erneut ein. Wiederholen Sie den Installationsvorgang.

## **Der Installationsvorgang wurde beim Einlegen der Installations-CD-ROM nicht automatisch eingeleitet.**

### **Lösungsvorschlag:**

Manche Programme verhindern die Aktivierung der automatischen Startfunktion auf der Installations-CD-ROM. Schließen Sie alle offenen Anwendungen und legen Sie die Installations-CD-ROM erneut ein. Falls die Installations-CD nicht automatisch ausgeführt wird, klicken Sie auf das Windows-Menü **Start** und dann auf **Ausführen**. Geben Sie in das Dialogfeld „Ausführen“ **D:\setup.exe** ein. Wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk einen anderen Buchstaben verwendet, geben Sie diesen Buchstaben anstelle von „D“ ein.

## **Ich habe eine Meldung erhalten, laut der mein 22 Mbps Wireless Access Point oder mein Computer dieselbe IP-Adresse hat wie ein anderer Computer im Wireless-Netzwerk.**

### **Lösungsvorschlag:**

Jeder Computer und jeder 22 Mbps Wireless Access Point im Wireless-Netzwerk muss eine andere IP-Adresse haben. Sehen Sie im Begleitmaterial zu Ihrem Computer nach, wie Sie dessen IP-Adresse ändern.

## **Der 22 Mbps Wireless PCI Adapter kann nicht mit anderen Computern kommunizieren, mit denen er in der Infrastruktur-Konfiguration über Ethernet verbunden ist.**

### **Lösungsvorschlag:**

- Vergewissern Sie sich, dass jeder Computer im Wireless-Netzwerk eingeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass alle 22 Mbps Wireless PCI Adapter für denselben Funkkanal konfiguriert sind. Wenn die Kennungen unterschiedlich sind, stellen Sie alle 22 Mbps Wireless PCI Adapter innerhalb des LANs auf den neuen Funkkanal um.
- Stellen Sie sicher, dass TCP/IP installiert ist. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur selben Domäne oder Arbeitsgruppe gehören. Überprüfen Sie, ob Sie die IP-Adresse automatisch erhalten bzw. eine korrekte IP-Adresse und Subnetzmaske haben. Setzen Sie den Wireless Access Point zurück und starten Sie den Computer mit dem Verbindungsproblem neu.
- Sorgen Sie dafür, dass Sie gemeinsam benutzbare Dateien haben.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM.

## **Zusätzliche Support-Informationen**

1. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM nach. Genaue Informationen zur Konfiguration und Fehlerbehebung finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der Installations-CD-ROM.
2. Besuchen Sie den Support-Bereich der U.S. Robotics-Website unter <http://www.usr.com>. Viele der gängigsten Schwierigkeiten, die Benutzer erleben, werden in den FAQ (Häufig gestellte Fragen) und den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihr Produkt angesprochen. Ihre Produktnummer lautet 2216. Sie müssen sie kennen, um Informationen von der U.S. Robotics-Website zu erhalten.
3. 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	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Kanada	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Argentinien	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Brasilien	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr

Mexiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Kolumbien	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Hongkong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Hyderabad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Kalkutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indien - Neu-Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Indonesien	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Philippinen	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Singapur	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Stdkorea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Taiwan	00800 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Australien	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Neuseeland	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Belgien (Franzosisch)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Belgien (Niederländisch)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Danemark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr, Mo - Fr
Deutschland/Ungarn	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Finnland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Frankreich	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
GB	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Ireland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Italien	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Nahost/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Niederlande	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Norwegen	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr, Mo - Fr
Österreich	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr Ortszeit, Mo - Fr
Schweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 17:00 Uhr, Mo - Fr
Schweiz	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 Uhr, Mo - Fr
Spanien	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 Uhr, Mo - Fr

Aktuelle Support-Adressen finden Sie stets auf der folgenden Website:

<http://www.usr.com/support>

## Anerkennung durch Regulierungsbehorden

### FCC-Erklärung zur Konformität

Dieses Gerät erfüllt die in Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen aufgeführten Bedingungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

Diese Geräte wurden geprüft, und es wurde festgestellt, dass sie die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemsst Teil 15 der FCC-Vorschriften einhalten. Diese Grenzwerte sind für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen bei Installation im Wohnbereich gedacht. Diese Geräte erzeugen und verwenden Hochfrequenzenergie. Wenn sie nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und verwendet werden, können sie Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden. Wenn diese Geräte den Rundfunk- und Fernsehempfang stören, was durch Ein- und Ausschalten der Geräte festgestellt wird, kann der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Bringen Sie die Empfangsantenne an eine andere Stelle bzw. richten Sie sie neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/TV-Techniker.

Zur Einhaltung der FCC-Richtlinien wird für die Verbindung von Monitor und Grafikkarte ein geschirmtes Kabel vorausgesetzt.

Änderungen, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben dieses Gerätes ungultig machen.

## **Informationen zur abnehmbaren Antenne**

FCC 15 Teil, Subpart C, Abschnitt Anforderung 15.203 für die Antenne

Für Benutzer von USR 2216: Ein vorgesehener Strahler muss so entworfen sein, dass keine Antenne außer der von der zuständigen Partei gelieferten mit dem Gerät verwendet werden kann. Die Verwendung einer ständig angeschlossenen Antenne oder einer Antenne, die durch eine spezielle Kopplung mit dem vorgesehenen Strahler verbunden ist, gilt als zur Erfüllung der Bedingungen in diesem Abschnitt ausreichend. Der Hersteller kann die Einheit so gestalten, dass eine defekte Antenne vom Benutzer ersetzt werden kann, die Verwendung einer Standard-Antennenbuchse oder eines Standard-Verbindungssteckers ist jedoch nicht erlaubt.

## **FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung**

Diese Geräte entsprechen den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer nicht kontrollierten Umgebung. Bei der Installation und Verwendung dieser Geräte sollte ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper eingehalten werden.

## **UL-Registrierung/CUL-Registrierung**

Diese IT-Ausrüstung ist UL- bzw. CUL-registriert und für die Benutzung mit UL-registrierten PCs, deren Benutzerhandbücher Anleitungen für die Installation von Zubehörkarten enthalten, geeignet.

## **Industry Canada-Erklärung**

Dieses Gerät entspricht der Richtlinie Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications Standard RSS-210, Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1. Dieses Gerät kann Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.



## **CE-Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien:**

Wir, die U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, bestätigen auf eigene Verantwortung, dass der U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter, auf den sich diese Erklärung bezieht, folgende Standards und/oder anderen Vorschriften erfüllt:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Wir erklären hiermit, dass dieses Produkt alle wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.

Dieses Produkt kann in den folgenden Ländern verwendet werden:

Deutschland, Österreich, Belgien, Schweiz, Niederlande, Luxemburg, Italien, Frankreich, Großbritannien, Irland, Spanien, Portugal, Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland, Island und Griechenland

Zu IEEE 802.11b stehen uns derzeit die folgenden Informationen über Einschränkungen in den Ländern der R&TTE-Richtlinie zur Verfügung:

Land Frequenzband Max. Ausgangsleistung

Frankreich 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP nur Innenräume

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP Innenräume/Freiluft privat

Niederlande 2400-2483,5 MHz 10 mW ohne Lizenz für Innenräume und Freiluft

2400-2483,5 MHz 100 mW ohne Lizenz, nur Innenräume

2451-2471 MHz 100 mW mit Lizenz für Freiluft

Gemäß der Entscheidung CEPT ERC/DEC/(01)07 können Frequenzen im Bereich 2.400-2.483,5 MHz für die gemeinschaftliche Nutzung ziviler Anwendungen durch Lokalnetze zu privaten Zwecken im Nahbereich für die Datenübertragung mit Spread-Spectrum-Technik (R-LAN) genutzt werden, sofern deren Eigenschaften der Empfehlung CEPT ERC/REC 70-03 (Anhang 3) entsprechen.

Für Benutzer in Frankreich: Es können nur die Kanäle 10 bis 13 verwendet werden. Die Nutzung der Kanäle 1 bis 9 ist strengstens untersagt. Weitere Informationen zur Auswahl des richtigen Kanals finden Sie im Abschnitt "22 Mbps Wireless-Konfigurationsdienstprogramme" in der Bedienungsanleitung.

## **Haftungsausschlussklausurklärung des Herstellers**

Der Hersteller behält sich Änderungen an diesem Dokument vor. Es stellt keine Verpflichtung seitens des Händlers dar. Es wird keine stillschweigende oder ausdrückliche Garantie oder Behauptung über die Qualität, Genauigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck dieses Dokuments abgegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments und/oder die damit verbundenen Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. In keinem Fall übernimmt der Hersteller die Haftung für direkte, indirekte, Begleit- oder Folgeschäden, die aus der Benutzung oder der nicht möglichen Nutzung dieses Produkts oder der Dokumentation entstehen, selbst wenn er auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

## **Beschränkte Garantie der U.S. Robotics Corporation**

**HARDWARE:** U.S. Robotics garantiert dem Endbenutzer („Kunde“=), dass dieses Hardware-Produkt bei normaler Anwendung für folgenden Zeitraum vom Datum des Kaufs bei U.S. Robotics oder seinem Vertragshändler frei von Verarbeitungs- und Materialmängeln ist:

**Zwei (2) Jahre**

Der gesamte Haftungsumfang seitens U.S. Robotics unter dieser ausdrücklichen Garantie besteht im Ermessen und zu Lasten von U.S. Robotics in der Reparatur des defekten Produktes oder Teils, dem Ersatz fehlerhafter Artikel durch ein gleichwertiges Produkt oder Teil für den Kunden oder, falls keine dieser beiden Möglichkeiten besteht, nach Ermessen von U.S. Robotics in der Erstattung

## des Kaufpreises

für das defekte Produkt. Alle ersetzen Produkte gehen in den Besitz von U.S. Robotics über. Ersatzprodukte können neue oder überholte Produkte sein. U.S. Robotics gewährt auf jedes ersetzte oder reparierte Produkt oder Teil den längeren Zeitraum einer Garantie von neunzig (90) Tagen ab Versand oder der Restlaufzeit der ursprünglichen Garantiezeit.

**SOFTWARE:** U.S. Robotics garantiert dem Kunden für neunzig (90) Tage ab Kaufdatum bei U.S. Robotics oder seinem Vertragshändler, dass jedes durch ihn lizenzierte Software-Programm im Wesentlichen in Übereinstimmung mit seinen Programmspezifikationen funktioniert. U.S. Robotics gewährt während dieses Garantiezeitraums eine Garantie auf die Fehlerfreiheit des Aufnahmemediums der Software. Es werden keine Updates bereitgestellt. Die Verpflichtung von U.S. Robotics unter dieser ausdrücklichen Garantie beschränkt sich nach Ermessen von U.S. Robotics darauf, den durch den Kunden für ein defektes Software-Produkt gezahlten Kaufpreis zu erstatten oder defekte Medien durch Software zu ersetzen, die im Wesentlichen mit den von U.S. Robotics veröffentlichten Spezifikationen übereinstimmt. Der Kunde trägt die Verantwortung für die Auswahl des geeigneten Anwendungsprogramms und der damit verbundenen Referenzmaterialien. U.S. Robotics garantiert bzw. behauptet nicht, dass seine Softwareprodukte die Anforderungen des Kunden erfüllen oder in Kombination mit Hardware oder Anwendungssoftware Dritter funktionieren, oder dass die Softwareprodukte ununterbrochen bzw. fehlerfrei funktionieren und dass alle Mängel an den Softwareprodukten behoben werden. U.S. Robotics unternimmt angemessene Anstrengungen, die Kompatibilität aller in der Software-Produktdokumentation oder den Spezifikationen von U.S. Robotics als kompatibel aufgelisteten Produkte Dritter sicherzustellen, außer wenn die Nichtkompatibilität durch einen Fehler oder Mangel im Produkt des Drittanbieters verursacht wurde oder wenn das Softwareprodukt nicht entsprechend den von U.S. Robotics veröffentlichten Spezifikationen oder dem Handbuch verwendet wurde.

**DIESES U.S. ROBOTICS-PRODUKT KANN SOFTWARE VON DRITTANBIETERN, DEREN VERWENDUNG DURCH EINEN SEPARATEN LIZENZVERTRAG GEREGELET WIRD, BEINHALTEN BZW. MIT SOLCHER GEBUNDEN SEIN. DIESER U.S. ROBOTICS-GARANTIE GILT NICHT FÜR DERATIGE SOFTWARE VON DRITTANBIETERN. HINSICHTLICH DER ANWENDBAREN GARANTIE INFORMIEREN SIE SICH BITTE IM ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG, DER DIE BENUTZUNG DERARTIGER SOFTWARE REGELT.**

**WAS IM GARANTIEFALL ZU TUN IST:** Der Kunde muss sich zur Wahrnehmung seines Garantieanspruchs innerhalb der gültigen Garantiezeit mit einem Firmen-Servicecenter von U.S. Robotics oder einem Vertrags-Servicecenter von U.S. Robotics in Verbindung setzen. Dazu ist evtl. die Vorlage eines datierten Kaufbelegs von U.S. Robotics oder einem autorisierten Vertragshändler erforderlich. Produkte, die an das U.S. Robotics Corporate Service Center geschickt werden, müssen auf der Außenseite des Paketes mit einer zuvor von U.S. Robotics angeforderten Auftragsnummer für Reparaturen (SRO) gekennzeichnet sein. Senden Sie die Produkte nur ausreichend frankiert und sorgfältig verpackt an U.S. Robotics. Es wird empfohlen, die Sendung zu versichern oder eine Versandart zu wählen, bei der verloren gegangene Sendungen nachverfolgt werden können. Spätestens dreißig (30) Tage, nachdem U.S. Robotics das defekte Produkt erhalten hat, wird das reparierte Produkt oder ein Ersatzteil auf Kosten von U.S. Robotics an den Kunden zurückgesandt. Schicken Sie das Produkt an:

In Kanada:

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Kanada V6V 2G9

In Europa:

FRS Europe BV.

Draaibrugweg 2

1332 AC Almere

Niederlande

In den USA:

USR-Walnut

528 Spanish Lane

Walnut, CA 91789, USA

U.S. Robotics ist nicht für Software, Firmware, Informationen oder gespeicherte Daten des Kunden verantwortlich, die auf an U.S. Robotics zur Reparatur zurückgesandten Produkten gespeichert bzw. in diese integriert sind, unabhängig davon, ob die Einsendung während der Garantiezeit erfolgte oder nicht.

**GARANTIAUSSCHLUSS:** SOLLTE EIN U.S. ROBOTICS-PRODUKT NICHT ORDNUNGSGEMÄSS, WIE OBEN GARANTIERT, FUNKTIONIEREN, SO SIND REPARATUR, ERSATZ ODER ERSTATTUNG DES BEZAHLTEN KAUFPREISES DIE ENTSCHEIDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR DEN KUNDEN. ES LIEGT DABEI, SOWEIT ES DAS GESETZ ZULÄsst, IM ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS, WELCHE DER DREI MÖGLICHKEITEN IN FRAGE KOMMT. DIESSE GARANTEN UND ENTSCHEIDUNGEN ERSETZEN IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN ALLE SONSTIGEN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTEN, OB DE FACTO ODER DURCH DIE ANWENDUNG DES GEWOHNEHTSRECHTS ODER GESETZES, EINSCHLIESSLICH JEDWEDER GARANTEN, KONDITIONEN ODER BEDINGUNGEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMten ZWECK, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER PRODUKTBESCHREIBUNG UND RECHTMÄSSIGKEIT, DIE HIERMIT AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT WERDEN. WEDER U.S. ROBOTICS SELBST NOCH EIN VON U.S. ROBOTICS BERICHTIGTER Dritter übernimmt im Zusammenhang mit Verkauf, Installation, Wartung und Verwendung dieser Produkte eine andere Haftung. U.S. Robotics kann nicht durch diese Garantie haftbar gemacht werden, wenn sich bei der Überprüfung und Untersuchung eines Produktes herausstellt, dass der angegebene Fehler oder die Funktionsstörung nicht vorliegt bzw. dass der Fehler durch den Kunden oder einen Dritten durch unsachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit, fehlerhafte Installation oder Überprüfung, unbefugtes Öffnen, Reparatureingriffe oder Modifizierungsversuche durch eine andere, nicht dem Einsatzzweck entsprechende Ursache sowie durch Unfall, Brand, Blitzschlag oder eine andere Form von höherer Gewalt verursacht wurde.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST U.S. ROBOTICS JEGLICHE VERTRAGS- ODER ZIVILRECHTLICHE HAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) SEINERSEITS ODER SEINER ZULIEFERER FÜR BEGLEIT-, FOLGE-, INDIREKTE ODER ANDERWEITIGE SCHÄDEN SOWIE BUSSGELDER, EINKOMMENS- ODER GEWINNAUSFALL, GESELLAUSFALL, VERLUST VON INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERWEITIGE FINANZIELLE SCHÄDEN AUS, DIE IN VERBINDUNG MIT VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, ANWENDUNG, LEISTUNG, AUSFALL ODER DIENSTUNTERBRECHUNG SEINER PRODUKTE ENTSTANDEN SIND, SELBST WENN U.S. ROBOTICS ODER SEINE VERTRAGSHÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN. U.S. ROBOTICS BEGRENzt SEINE HAFTUNG AUF REPARATUR, ERSATZ ODER ERSTATTUNG DES KAUFPREISES IM ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS. DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS BLEIBT AUCH DANN BESTEHEN, WENN EINE IM RAHMEN DER GARANTIE GELEISTETE ABHILFE IHREN ZWECK NICHT ERFÜLLT.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Einige Länder, Staaten oder Provinzen gestatten keine Beschränkung oder Begrenzung stillschweigend mit eingeschlossener Garantie oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden für bestimmte, an Verbraucher gelieferte Produkte oder die Haftungsbegrenzung für Personenschäden, wodurch die vorgenannten Beschränkungen und Ausschlüsse nur eine begrenzte Auswirkung für sie haben können. Falls der vollständige Ausschluss der stillschweigenden Garantien nicht zulässig ist, gilt auch für sie die Frist der entsprechenden schriftlichen Garantie. Diese Garantie gewährt Ihnen spezielle

gesetzliche Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können.

**ANWENDBARES RECHT:** Diese beschränkte Garantie unterliegt den Gesetzen des Staates Illinois, USA, mit Ausnahme des internationalen Privatrechts und der Konvention der Vereinten Nationen zu Verträgen für den Handel zwischen verschiedenen Ländern.

# Installazione di 22 Mbps Wireless PCI Adapter

Contenuto della confezione:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Guida all'installazione rapida
- Una (1) antenna rimovibile
- CD-ROM di installazione



**Nota:** per ulteriori informazioni, è inoltre possibile consultare la guida utente sul CD-ROM di installazione in dotazione. Per consultare le informazioni più aggiornate, visitare il sito Web: <http://www.usr.com/support>

## Preliminari per l'installazione



**Nota:** il numero del prodotto è 2216. È molto importante annotare e conservare il numero di serie prima di installare 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Il numero di serie è indicato sull'etichetta di 22 Mbps Wireless PCI Adapter e sul lato della confezione. Tale numero è necessario per contattare il supporto tecnico e ottenere l'assistenza.



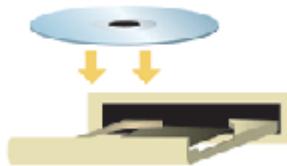
**Nota:** verificare la lettera assegnata all'unità CD-ROM prima di iniziare l'installazione del nuovo prodotto, poiché sarà necessaria per installare il software in modo appropriato.



**Nota:** 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.

## Passo 1. Installazione di software e driver\*

Accendere il computer. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.



**Nota:** quando compare la finestra di dialogo "Choose Setup Language" (Selezione lingua per l'installazione), selezionare la lingua desiderata e fare clic su **OK**. Se il CD-ROM non si avvia automaticamente, fare clic su **Start/Avvio, Esegui** e digitare **D:\setup** (se all'unità CD-ROM è stata assegnata una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D") e fare clic su **OK**.

Leggere il Contratto di licenza e fare clic su **Yes (Sì)** per accettare i termini. Se non si accettano i termini del contratto, fare clic su **No** e l'installazione del software verrà terminata.



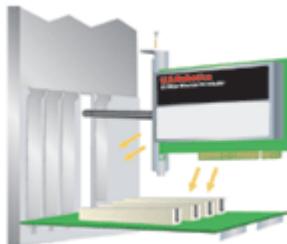
**Nota:** è necessario installare questo CD-ROM di installazione su tutti i PC che si desidera collegare in una rete wireless.

Fare clic su **Software** e poi su **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Installa utilità e driver della scheda wireless). Seguire le istruzioni visualizzate. Quando viene richiesto di riavviare, selezionare **No, I will restart my computer later** (No, riavviare il computer in seguito) e fare clic su **Finish** (Fine). Chiudere l'interfaccia grafica (GUI) del CD di installazione. Una volta visualizzato il desktop, spegnere il computer.

\*È possibile che durante l'installazione del driver venga visualizzata la schermata "Firma digitale non trovata". Fare clic su **Sì**. Windows verificherà che il dispositivo di rete sia installato correttamente.

## Passo 2. Installazione di 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Accertarsi che il computer sia spento. Rimuovere la copertura del cabinet. Con il computer spento, individuare uno slot PCI disponibile e rimuovere la vite o il dispositivo di fissaggio della copertura. Rimuovere la copertura dello slot e inserire l'adattatore PCI. Gli slot PCI sono solitamente in plastica bianca rivestiti in metallo e lunghi 3,5 pollici. Assicurare l'adattatore PCI con la vite o il dispositivo precedentemente rimosso. Riposizionare la copertura del cabinet e accendere il computer.



**Nota:** l'inserimento dell'adattatore PCI nello slot PCI potrebbe risultare difficoltoso. Potrebbe essere necessario rimuovere l'antenna per poter posizionare l'adattatore PCI nello slot PCI. Esercitare una pressione decisa per alloggiare l'adattatore PCI in modo stabile. Se si incontrano problemi nell'inserimento dell'adattatore PCI, provare a inserirlo in un altro slot PCI.



**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.

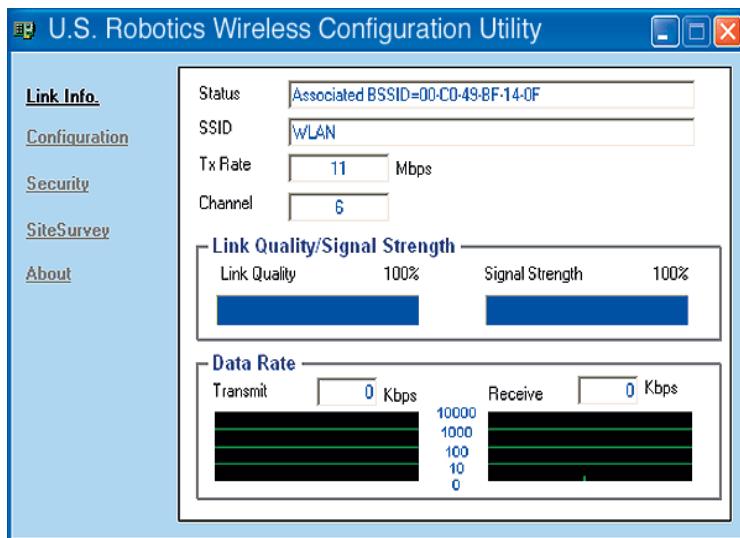
## Passo 3. Configurazione delle impostazioni di connessione di base

**Congratulazioni!** L'installazione di hardware e software è terminata! Per impostazione predefinita, 22 Mbps Wireless PCI Adapter è impostato sulla modalità Auto Detect (Rilevamento automatico), che gli consente di ricercare e connettersi a una rete wireless esistente o altri prodotti di rete wireless presenti nell'area.

Sulla barra delle applicazioni, accanto all'orologio, viene ora visualizzata un'icona dell'utilità di configurazione. L'utilità di configurazione viene utilizzata per modificare o verificare le informazioni di configurazione riguardanti 22 Mbps Wireless PCI Adapter. L'icona dell'utilità di configurazione assumerà un colore diverso a seconda dello stato della rete wireless: rosso indica che la rete è disconnessa, giallo rileva una scarsa qualità della connessione e verde indica che la qualità della connessione è ottimale.



Per condividere la connessione ad Internet, i file e una stampante è necessario configurare ciascun computer dotato di 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Per avviare l'utilità di configurazione, fare doppio clic sull'icona dell'utilità. Per ulteriori informazioni sulla configurazione, vedere la sezione "Utilità di configurazione" nella guida utente sul CD-ROM di installazione.



La modalità **802.11b Ad-Hoc** viene utilizzata per configurazioni di rete peer-to-peer. La modalità **Infrastructure** viene utilizzata per aggiungere un Wireless Access Point alla configurazione di rete wireless, in modo da ottenere l'ampliamento della zona di copertura e l'aumento del numero di macchine che possono collegarsi alla rete. La modalità Auto Detect consente all'utilità di configurazione di cercare una rete wireless e collegarvisi automaticamente. Ciascun prodotto wireless collegato alla rete wireless deve essere impostato sulla stessa modalità selezionata mediante l'utilità di configurazione. Per impostazione predefinita, i 22 Mbps Wireless PCI Adapter sono impostati su Auto Detect.



## Registrazione del prodotto

- Fare clic su **Support** (Supporto) dall'interfaccia del CD-ROM di installazione. Seguire le istruzioni a video per registrare il modem e visualizzare le informazioni sulla garanzia. Se l'interfaccia del CD-ROM di installazione non compare automaticamente, fare clic su **Avvio/Start** di Windows e selezionare **Esegui**. Nella finestra di dialogo "Esegui", digitare **D:\setup.exe**. Se l'unità CD-ROM utilizza una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D".
- Oppure registrare il prodotto online all'indirizzo <http://www.usr.com/productreg>

## Opzioni avanzate

### Attivazione della condivisione di file e stampanti

Per attivare la condivisione di file e stampanti in una rete wireless, eseguire i seguenti passi sui computer dotati di 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

**Utenti Windows 98 e Me:** fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**.

Fare doppio clic su **Rete**, quindi fare clic sul pulsante Condivisione file e stampanti. Nella finestra Condivisione file e stampanti, selezionare entrambe le caselle, quindi fare clic su **OK**. La condivisione di file e stampanti è adesso attivata.



**Nota:** se il computer in uso è connesso direttamente ad Internet e non si utilizza un programma firewall o un firewall hardware, possono verificarsi problemi di protezione.

**Utenti Windows 2000 e XP:** la condivisione di file e stampanti è attivata automaticamente nella modalità Amministratore di Windows 2000 e XP.

### Attivazione della condivisione di Internet

Per attivare la condivisione di Internet all'interno della rete wireless, eseguire le seguenti procedure sui computer dotati di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

**Utenti Windows 98:** fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**, quindi selezionare la scheda Installazione di Windows.

Selezionare **Accesso a Internet**, quindi fare clic su **Dettagli**. Selezionare **Condivisione connessione Internet** e fare clic su **OK**. Fare clic su **Applica** per avviare la condivisione guidata della connessione a Internet. Fare clic su **Avanti**, selezionare 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter per collegarsi ad Internet e fare clic su **Avanti**. Fare clic su **Avanti** per creare un disco per la configurazione del client, inserire un disco vuoto nell'unità disco da 3,5 pollici, quindi fare clic su **OK**. Questo disco sarà utilizzato per configurare la condivisione di Internet in Windows 98. Fare clic su **Fine** per completare la configurazione della condivisione di Internet e riavviare il computer.

**Utenti Windows 2000 e XP:** per poter utilizzare la condivisione di Internet, è necessario disporre di due adattatori di rete oppure di un adattatore di rete e un modem. Fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi **Rete e connessioni remote**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione LAN utilizzata per il collegamento a Internet, quindi fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda Condivisione. Selezionare la casella di questa finestra che consente di attivare la condivisione di Internet, quindi fare clic su **Applica**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione LAN inclusa nell'elenco, quindi fare clic su **Proprietà**. Selezionare **Protocollo Internet** e fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda DNS, annotare l'indirizzo DNS visualizzato, quindi tornare alla finestra Rete e connessioni remote. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'adattatore wireless incluso nell'elenco, quindi fare clic su **Proprietà**. Selezionare **Protocollo Internet** e fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda DNS e digitare l'indirizzo DNS che è elencato nella connessione LAN.

**Utenti Windows Me:** fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**, quindi selezionare la scheda Installazione di Windows. Selezionare **Comunicazioni**, quindi fare clic su **Dettagli**. Selezionare **Condivisione connessione Internet** e fare clic su **OK**. Fare clic su **Applica** per avviare l'Installazione guidata rete. Fare clic su **Avanti** e selezionare **Sì, il computer utilizza**. Selezionare la connessione diretta ad Internet dal

menu a discesa e fare clic su **Avanti**. Quando richiesto, creare un disco di installazione della rete che potrà essere utilizzato per la configurazione della condivisione di Internet in Windows 98 e Me. Una volta creato il disco, fare clic su **Avanti**. Fare clic su **Fine** per completare la configurazione della rete e riavviare il computer.

## Risoluzione di problemi

### Il computer non riconosce 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

#### Soluzione possibile:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter potrebbe non essere inserito correttamente nello slot PCI. È inoltre possibile tentare di installare 22 Mbps Wireless PCI Adapter in un altro slot PCI.
- Lo slot PCI potrebbe non essere stato configurato correttamente. Per configurare lo slot PCI, contattare il produttore del computer.

### Impossibile comunicare con un Access Point o un router wireless.

#### Soluzione possibile:

Assicurarsi che ogni 22 Mbps Wireless PCI Adapter che si desidera collegare alla rete wireless sia impostato sulla modalità Infrastructure (Infrastruttura) nell'utilità di configurazione. Se i 22 Mbps Wireless PCI Adapter non sono impostati sulla modalità Infrastructure, non saranno in grado di comunicare con un Access Point o un Wireless Adapter.

#### Soluzione possibile:

Assicurarsi che l'utilità di configurazione dell'Access Point sia installata per 22 Mbps Wireless Access Point e che l'utilità di configurazione di 22 Mbps Wireless PCI Adapter sia installata e funzionante.

#### Soluzione possibile:

Assicurarsi di essere connessi al 22 Mbps Wireless Access Point corretto verificando l'indirizzo MAC.

#### Soluzione possibile:

Verificare di utilizzare la password e l'opzione di cifratura corrette. Se sono state modificate le impostazioni nella configurazione di 22 Mbps Wireless Access Point, è necessario modificarle anche per tutti i 22 Mbps Wireless PCI Adapter collegati alla rete. Le impostazioni dei 22 Mbps Wireless PCI Adapter devono coincidere con le nuove impostazioni del 22 Mbps Wireless Access Point. Se si continuano a riscontrare problemi, impostare tutti i Wireless Access Point e gli adattatori di rete wireless sui valori predefiniti e riprovare.

#### Soluzione possibile:

Assicurarsi che sia possibile effettuare la connessione a Wireless Access Point e che l'ID BSS indichi l'indirizzo MAC del Wireless Access Point con cui si desidera comunicare.

#### Soluzione possibile:

Se non si sta utilizzando un Access Point wireless di U.S. Robotics, assicurarsi che sia possibile effettuare la connessione all'Access Point e che la modalità Preamble (Preambolo) sia impostata su Long (Lungo).

## **Viene visualizzato un messaggio secondo il quale il computer in uso presenta lo stesso nome di un altro computer nella rete wireless.**

### **Soluzione possibile:**

Ogni computer presente nella rete wireless deve avere un nome unico. Consultare la guida del proprio computer per informazioni su come cambiarne il nome.

## **Impossibile effettuare una connessione wireless con 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Soluzione possibile:**

Verificare che 22 Mbps Wireless PCI Adapter sia installato correttamente. Assicurarsi che l'antenna di 22 Mbps Wireless PCI Adapter sia collegata saldamente all'ingresso antenna dell'adattatore PCI. Se continuano a verificarsi problemi, disinstallare 22 Mbps Wireless PCI Adapter e ripetere la procedura di installazione.

### **Soluzione possibile:**

Se si sta tentando una connessione peer-to-peer, verificare che ciascun adattatore wireless sia impostato sulla modalità ad hoc 802.11. Se si sta utilizzando un Wireless Access Point, verificare che ciascun adattatore wireless sia impostato sulla modalità Infrastructure (Infrastruttura).

## **22 Mbps Wireless PCI Adapter non rileva Wireless Access Point quando viene eseguita la scansione.**

### **Soluzione possibile:**

Se si sta creando una connessione con 22 Mbps Wireless PCI Adapter ma si rileva una scarsa qualità della connessione, controllare la posizione di 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Lunghe distanze, piani differenti e pareti di cemento o acciaio possono influire negativamente sulla qualità del collegamento. Se possibile, spostare 22 Mbps Wireless PCI Adapter in modo da ridurre l'influenza di tali ostacoli. Inoltre, verificare i collegamenti tra Wireless Access Point e modem, router, hub, LAN o switch.

## **È stato accidentalmente premuto il pulsante Annulla durante la procedura di installazione del software di 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Soluzione possibile:**

Rimuovere e reinserire il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM. Ripetere la procedura di installazione del software.

## **Una volta inserito il CD-ROM di installazione del software 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 l'interfaccia del CD-ROM di installazione non compare automaticamente, fare clic su **Avvio/Start** di Windows e selezionare **Esegui**. Nella finestra di dialogo "Esegui", digitare **D:\setup.exe**. Se l'unità CD-ROM utilizza una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D".

**Viene visualizzato un messaggio secondo il quale 22 Mbps Wireless Access Point o il computer in uso utilizza lo stesso indirizzo IP di un altro computer nella rete wireless.**

**Soluzione possibile:**

Ogni computer e 22 Mbps Wireless Access Point presente nella rete wireless deve avere un indirizzo IP unico. Consultare la guida del proprio computer per informazioni su come cambiarne l'indirizzo IP.

**22 Mbps Wireless PCI Adapter non riesce a comunicare con altri computer collegati tramite Ethernet nella modalità Infrastructure (Infrastruttura).**

**Soluzione possibile:**

• Assicurarsi che ciascun computer presente nella rete wireless sia acceso.

• Assicurarsi che ogni 22 Mbps Wireless PCI Adapter sia configurato con lo stesso canale radio operativo. Se gli ID sono diversi, sintonizzare ogni 22 Mbps Wireless PCI Adapter della LAN sul nuovo canale radio.

• Assicurarsi che il TCP/IP sia installato. Verificare di far parte dello stesso dominio o gruppo di lavoro. Assicurarsi di ricevere automaticamente l'indirizzo IP o di avere il corretto indirizzo IP e subnet mask. Reimpostare Wireless Access Point e riavviare il computer che ha problemi di connessione.

• Assicurarsi di disporre di alcuni file da condividere.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare la guida utente sul CD-ROM di installazione.

**Informazioni aggiuntive sul servizio di assistenza**

1. Consultare la guida utente nel CD-ROM di installazione.  
Per ulteriori risoluzioni di problemi e informazioni sulla configurazione, consultare la guida utente sul CD-ROM di installazione.
2. Consultare la sezione Assistenza del sito Web di U.S Robotics all'indirizzo <http://www.usr.com>  
La maggior parte dei problemi riscontrati dagli utenti sono trattati nelle pagine del sito Web che riportano le domande frequenti (FAQ) e la risoluzione dei problemi per un dato prodotto. Il codice di questo prodotto è 2216. Per ricevere informazioni sul sito Web di U.S. Robotics, potrebbe essere necessario conoscere il numero di modello.
3. Rivolgersi al reparto di assistenza tecnica U.S. Robotics.  
Il personale addetto all'assistenza è in grado di rispondere a quesiti di natura tecnica circa i prodotti U.S. Robotics.

Paese	Telefono	Online	Orario
Stati Uniti	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00, lun-ven
Canada	801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00, lun-ven
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, lun-ven
Brasile	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, lun-ven
Cile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, lun-ven
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, lun-ven

Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Messico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Perù	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Portorico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Cina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Corea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Corea del Sud	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Filippine	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Giappone	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Hyderabad	40 6261600/02/01/03	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Thailandia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Nuova Zelanda	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Bielgio (area fiamminga)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Bielgio (area francese)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Danimarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Finlandia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, lun-ven
Francia	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Germania/Ungheria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Israele	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, lun-ven
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Lussemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Norvegia	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Paesi Bassi	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Polonia		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Portogallo	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Regno Unito	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, lun-ven
Spagna	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Svezia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 17:00, lun-ven
Svizzera	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Medio Oriente/Africa	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven

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

## Verifiche di conformità

### Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

Il dispositivo non deve causare interferenze nocive.

Il dispositivo deve accettare ogni interruzione ricevuta, incluse interruzioni che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della parte 15 delle normative FCC. Questi limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che possono originarsi quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con le istruzioni del produttore, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in alcune installazioni. Qualora il prodotto dovesse provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva, cosa verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio alla presa di un circuito diverso da quello a cui si è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico esperto.

Le normative FCC richiedono l'utilizzo di cavi schermati per la connessione del monitor alla scheda grafica. Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Informazioni relative all'antenna rimovibile

FCC Separa 15, Subpart C, la Sezione Requisiti dell'antenna 15.203

Utenti di USR 2216: per evitare che il dispositivo sia utilizzato con un'antenna differente da quella fornita dalla parte responsabile, verrà progettato un radiatore apposito. Per assicurare la conformità alle direttive esposte in questa sezione, è sufficiente utilizzare un'antenna fissa o che stabilisca un collegamento unico con il radiatore apposito. Al produttore è concesso di progettare l'unità in modo che l'utente possa sostituire le antenne danneggiate, ma è proibito l'uso di una presa jack standard per antenna o di un connettore elettrico.

#### Dichiarazione sulle norme FCC relative all'esposizione a radiazioni

Questo prodotto è conforme ai limiti stabiliti dalla FCC per l'esposizione a radiazioni in ambiente non controllato. Si consiglia di installare e utilizzare il prodotto in modo tale da rispettare una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e l'utente.

#### Omologazione UL/Omologazione CUL

Questo apparecchio informatico è omologato UL e CUL per l'uso con PC omologati UL le cui istruzioni illustrino l'installazione di accessori per alloggiamenti di schede da parte dell'utente.

#### Dichiarazione di Industry Canada

Questo dispositivo è conforme alle direttive di Industry Canada Spectrum Management, alla normativa sulla telecomunicazione e agli standard RSS-210 e relativi ai dispositivi di comunicazione a basso consumo energetico ed esenti da licenza.

L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo può causare interferenze.
2. Questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.



#### Dichiarazione di conformità CE

U.S. Robotics Corporation (935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA) dichiara sotto la propria responsabilità che U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter, a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme ai seguenti standard e/o ad altra documentazione normativa rilevante:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Si dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva europea 1999/5/EC.

Questo prodotto può essere utilizzato nei seguenti Paesi:

Germania, Austria, Belgio, Svizzera, Paesi Bassi, Lussemburgo, Italia, Francia, Regno Unito, Irlanda, Spagna, Portogallo, Svezia, Norvegia, Danimarca, Finlandia, Islanda e Grecia

In merito allo standard IEEE 802.11b, al momento disponiamo delle seguenti informazioni relative alle restrizioni vigenti nei Paesi interessati dalla Direttiva R&TTE:

Paese Banda di frequenza Potenza di uscita massima

Francia 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP solamente ambiente interno

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP ambiente interno/esterno (privato)

Paesi Bassi 2400-2483,5 MHz 10 mW senza licenza, ambiente interno/esterno

2400-2483,5 MHz 100 mW senza licenza, solamente ambiente esterno

2451-2471 MHz 100 mW con licenza, ambiente esterno

In accordo con la decisione CEPT ERC/DEC/(01)07, le frequenze della banda 2.400-2.483,5 MHz possono essere impiegate da parte di reti locali per applicazioni civili ad uso collettivo, destinate a scopi privati, con apparati a corto raggio per la trasmissione di dati mediante tecnologia spread-spectrum (R-LAN) ed aventi le caratteristiche tecniche indicate dalla raccomandazione CEPT ERC/REC 70-03 (Allegato 3).

Per gli utenti in Francia: possono essere utilizzati solamente i canali da 10 a 13. L'uso dei canali da 1 a 9 è severamente proibito.

Per selezionare il canale appropriato, fare riferimento alla sezione Utilità di configurazione della guida utente.

#### Eseclusione di responsabilità del produttore

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso e non costituiscono alcun impegno da parte del rivenditore. La presente documentazione viene fornita senza alcuna garanzia o dichiarazione, implicita o esplicita, riguardo la qualità, l'accuratezza o l'idoneità a scopi particolari. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto del documento e/o ai prodotti ad esso associati in qualsiasi momento, senza obbligo di notifica a qualsiasi persona o organizzazione. Il produttore esclude qualsiasi responsabilità per danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o conseguenziali causati dall'uso o dall'impossibilità di utilizzo del presente prodotto o della presente documentazione, anche qualora sia stato avvertito della possibilità di tali danni.

## Garanzia limitata di U.S. Robotics Corporation

**HARDWARE:** U.S. Robotics garantisce all'utente finale ("Cliente") che il presente prodotto hardware, se impiegato entro i limiti del normale utilizzo, sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per il periodo di tempo di seguito specificato, a decorrere dalla data di acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato:

Due (2) anni

Nel rispetto dei termini della presente garanzia espressa, U.S. Robotics si impegna, a propria discrezione e a proprie spese, a riparare il prodotto o componente difettoso, fornire al Cliente un prodotto o componente equivalente in sostituzione dell'articolo difettoso, oppure, qualora le due suddette opzioni non siano possibili, rimborsare al Cliente il prezzo di acquisto pagato per il prodotto difettoso. Tutti i prodotti sostituiti diventano di proprietà di U.S.Robotics. I prodotti sostitutivi possono essere

nuovi o revisionati. U.S. Robotics garantisce tutte le parti o i prodotti sostituiti o revisionati per un periodo di novanta (90) giorni a partire dalla consegna, o di durata pari al periodo di garanzia rimanente, se quest'ultimo periodo è più lungo.

**SOFTWARE:** U.S. Robotics garantisce il corretto funzionamento dei programmi software concessi in licenza, conformemente alle specifiche dei programmi stessi, per un periodo di novanta (90) giorni a decorrere dalla data di acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato. U.S. Robotics garantisce i supporti contenenti il software contro eventuali danneggiamenti durante il periodo di garanzia. Non verrà fornito alcun aggiornamento. L'unico obbligo di U.S. Robotics secondo i termini della presente garanzia espressa prevede (a discrezione di U.S. Robotics) il rimborso del prezzo di acquisto pagato dal Cliente per qualsiasi prodotto software difettoso o la sostituzione di eventuali supporti difettosi con software sostanzialmente conforme alle specifiche pubblicate da U.S. Robotics. Il Cliente è responsabile della scelta dei programmi applicativi adeguati e del relativo materiale di riferimento. U.S. Robotics non garantisce né afferma che il software sarà rispondente alle necessità del Cliente o funzionerà in combinazione con qualsiasi prodotto hardware o software applicativo di altre case, né che il funzionamento del software sarà ininterrotto ed esente da errori o che tutti i difetti dei prodotti software verranno corretti. Per tutti i prodotti di altre case indicati come compatibili nella documentazione o nelle specifiche dei prodotti software, U.S. Robotics farà quanto possibile per garantire la compatibilità, fatta eccezione per i casi in cui l'incompatibilità sia dovuta a un difetto del prodotto di un'altra casa o per i casi in cui il software non sia stato utilizzato in conformità alla Guida Utente o alle specifiche pubblicate da U.S. Robotics.

QUESTO PRODOTTO U.S. ROBOTICS PUÒ INCLUDERE SOFTWARE DI TERZI OPPURE ESSERVI ALLEGATO; L'USO DI TALI SOFTWARE È REGOLATO DA UN DISTINTO CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE. LA PRESENTE GARANZIA U.S. ROBOTICS NON SI APPLICA A TALI PRODOTTI SOFTWARE DI ALTRE CASE. FARE RIFERIMENTO AL CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE CHE REGOLA L'USO DI TALE PRODOTTO SOFTWARE PER LA RELATIVA GARANZIA.

**SERVIZIO IN GARANZIA:** Il Cliente deve rivolgersi a un centro di assistenza aziendale U.S. Robotics o a un centro di assistenza U.S. Robotics autorizzato entro il periodo di garanzia applicabile per ricevere l'autorizzazione al servizio in garanzia. Può essere richiesto di comprovare la data dell'acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato. I prodotti restituiti al centro di assistenza aziendale U.S. Robotics devono essere preventivamente autorizzati da U.S. Robotics con un numero d'ordine di riparazione (numero SRO, Service Repair Order) da riportare all'esterno della confezione, che dovrà essere imballata adeguatamente e inviata con spese postali pagate, possibilmente assicurando la spedizione. L'articolo riparato o sostituito verrà rispedito al Cliente a spese di U.S. Robotics entro e non oltre trenta (30) giorni dal ricevimento del prodotto difettoso. Restituire il prodotto a:

In Canada:

U.S.Robotics  
Unit-100 13751 Mayfield Pl.  
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9

In Europa:

FRS Europe BV.  
Draaibrugweg 2  
1332 AC Almer  
Nederland

Negli USA:

FRS Europe BV.  
528 Spanish Lane  
Walnut,CA 91789

U.S. Robotics non è responsabile di eventuale software, firmware, informazioni o dati memorizzati del Cliente contenuti, registrati o integrati all'interno di prodotti restituiti a U.S. Robotics in riparazione, siano essi o meno in garanzia.

**ESCLUSIVA DELLE GARANZIE:** SE UN PRODOTTO U.S. ROBOTICS NON FUNZIONA COME DA GARANZIA, L'UNICO RIMEDIO ACCESSIBILE AL CLIENTE PER MANCATO RISPETTO DELLA GARANZIA CONSISTE NELLA RIPARAZIONE, NELLA SOSTITUZIONE O NEL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO PAGATO, A DISCREZIONE DI U.S. ROBOTICS. NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, LE SUDDETTE GARANZIE E I SUDDETTI REMEDI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, DI FATTO O AI SENSI DELLA LEGGE, STATUTARIE O DI ALTRA NATURA, COMPRESE LE GARANZIE O LE CONDIZIONI DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI, QUALITÀ SODDISFACENTE, CORRISPONDENZA ALLA DESCRIZIONE E NON VIOLAZIONE, RISPETTO ALLE QUALI SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ. U.S. ROBOTICS NON SI ASSUME NÉ AUTORIZZA ALTRE PERSONE AD ASSUMERE PER SUO CONTO ULTERIORI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE O ALL'USO DEI PROPRI PRODOTTI. U.S. ROBOTICS NON SARÀ RESPONSABILE AI FINI DELLA PRESENTE GARANZIA QUALORA I CONTROLLI E LE VERIFICHE DIMOSTRINO CHE IL DIFETTO LAMENTATO NEL PRODOTTO NON ESISTE O È STATO CAUSATO DA ABUSO, NEGLIGENZA, INSTALLAZIONI O COLLAUDO IMPROPRI, INTERVENTI DI RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI, DA PARTE DEL CLIENTE O DI TERZI, OPPURE DA ALTRE CAUSE CHE VANNO OLTRE L'USO PREVISTO DEL PRODOTTO, OPPURE DA INCIDENTI, INCENDI,FULMINI, ALTRI EVENTI PERICOLOSI O CAUSE DI FORZA MAGGIORE.

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:** FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA LEGGE, U.S. ROBOTICS E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI, PER INADEMPIMENTO O ATTO ILLICITO, COMPRESA LA NEGLIGENZA, DI QUALSIASI DANNO CONSEQUENZIALE, INDIRETTO, SPECIFICO O PUNITIVO DI QUALSIASI TIPO O DELLA PERDITA DI INTROITI, PROFITTI O AFFARI, DELLA PERDITA DI INFORMAZIONI O DATI O DI ALTRE PERDITE FINANZIARIE DOVUTE O COLLEGATE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE, ALL'USO, ALLE PRESTAZIONI, AL GUASTO O ALL'INTERRUZIONE DI SERVIZIO DEI SUOI PRODOTTI, ANCHE QUALORA U.S. ROBOTICS O UNO DEI SUOI RIVENDITORI AUTORIZZATI SIA STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. LA RESPONSABILITÀ DI U.S. ROBOTICS È LIMITATA ALLA RIPARAZIONE, ALLA SOSTITUZIONE O AL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO, A SUA DISCREZIONE. QUESTA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI NON VIENE MODIFICATA QUALORA I REMEDI DESCRITTI NON CONSEGUANO IL LORO SCOPO FONDAMENTALE.

**LIMITAZIONE DELLA GARANZIA:** Alcuni Paesi o regioni non autorizzano l'esclusione o la limitazione delle garanzie implicite o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali per certi prodotti forniti ai consumatori o la limitazione della responsabilità per danni fisici, pertanto le suddette limitazioni potrebbero non essere applicabili al caso specifico. Nei casi in cui le garanzie implicite non possono essere escluse completamente, queste sono limitate alla durata della garanzia scritta consentita. La garanzia attribuisce diritti legali specifici che possono variare da Paese a Paese.

**LEGGE APPLICABILE:** La presente garanzia limitata è soggetta alle leggi in vigore nello stato dell'Illinois, Stati Uniti, esclusi i relativi principi sui conflitti di legge e l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti sulla Vendita Internazionale di Beni.

# De 22 Mbps Wireless PCI Adapter installeren

Inhoud verpakking:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Beknopte installatiegids
- een (1) afneembare antenne
- Installatie-cd



**Opmerking:** Ook de Gebruikershandleiding op de meegeleverde installatie-cd bevat gedetailleerde informatie. De meest recente informatie vindt u op:  
<http://www.usr.com/support>

## De installatie voorbereiden



**Opmerking:** Uw productnummer is 2216. Het is belangrijk dat u uw serienummer opschrijft voordat u de 22 Mbps Wireless PCI Adapter installeert. U vindt uw serienummer op het etiket van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter en op de zijkant van de verpakking. U hebt dit nummer nodig wanneer u contact opneemt met onze technische ondersteuning.



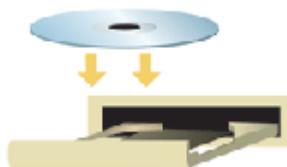
**Opmerking:** Vergeet niet de stationsaanduiding van uw cd-rom-station te achterhalen voordat u met de installatie begint. U hebt deze aanduiding nodig om de software goed te kunnen installeren.



**Opmerking:** 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.

## Stap 1. De software en de stuurprogramma's installeren\*

Schakel uw computer in. Plaats de installatie-CD in uw CD-ROM drive.



**Opmerking:** Selecteer de gewenste taal als het venster Choose Setup Language (Taal voor de setup kiezen) verschijnt en klik op **OK**. Als de cd niet automatisch gestart wordt, klikt u in Windows op **Start, Uitvoeren** en typ u **D:\setup** (typ in plaats van D een andere letter als dat de aanduiding van uw cd-rom-station is). Klik daarna op **OK**.

Lees de licentieovereenkomst en klik op **Yes** om de voorwaarden te accepteren. Klik op **No** als u de voorwaarden niet kunt accepteren. De installatie van de software wordt dan beëindigd.



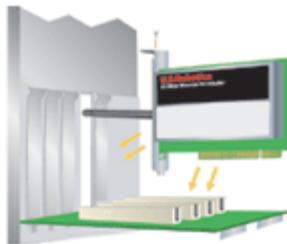
**Opmerking:** U dient deze installatie-cd uit te voeren op alle computers die u draadloos op elkaar aan wilt sluiten.

Klik op **Software** en daarna op **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Hulpprogramma en stuurprogramma's voor de Wireless Card installeren). Volg de aanwijzingen op het scherm. Als u gevraagd wordt uw computer opnieuw op te starten, selecteert u **No, I will restart my computer later** (Nee, ik start de computer later opnieuw op) en klikt u op **Finish** (Voltooien). Sluit de Graphic User Interface (GUI) van de installatie-cd. Schakel de computer uit wanneer het bureaublad afgebeeld wordt.

\*Wellicht verschijnt er tijdens de installatie van de stuurprogramma's een waarschuwing dat de digitale handtekening niet gevonden is. Klik op Ja. Windows controleert nu of uw netwerkapparaat goed geïnstalleerd is.

## Stap 2. De 22 Mbps Wireless PCI Adapter installeren\*

Zorg ervoor dat uw computer uitgeschakeld is. Verwijder de kap van de computer. Schakel de computer uit, kijk of er een PCI-aansluiting beschikbaar is en verwijder de clip of de schroef die de aansluiting bedekt. Verwijder de bedekking en plaats de PCI Adapter. PCI-aansluitingen zijn over het algemeen van wit plastic met een metalen omlijning en ongeveer acht centimeter lang. Beveilig de PCI Adapter met de zojuist verwijderde schroef of clip. Plaats de kap weer op uw computer en schakel de computer in.



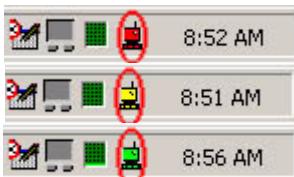
 **Opmerking:** Het kan soms lastig zijn om de PCI Adapter aan te sluiten op de PCI-aansluiting. Soms moet u de antenne verwijderen om de PCI Adapter in de PCI-aansluiting te kunnen plaatsen. Druk stevig om ervoor te zorgen dat de PCI Adapter goed vastzit. Als er problemen optreden tijdens het aansluiten van de PCI Adapter, kunt u een andere PCI-aansluiting proberen.

 **Opmerking:** Als u tijdens de installatie gevraagd wordt om de cd van uw Windows-besturingssysteem, haalt u de installatie-cd van U.S. Robotics uit uw station en plaatst u uw Windows-cd in het cd-rom-station. Als alle bestanden gekopieerd zijn, haalt u de Windows-cd uit het station en plaatst u de installatie-cd van U.S. Robotics er weer in.

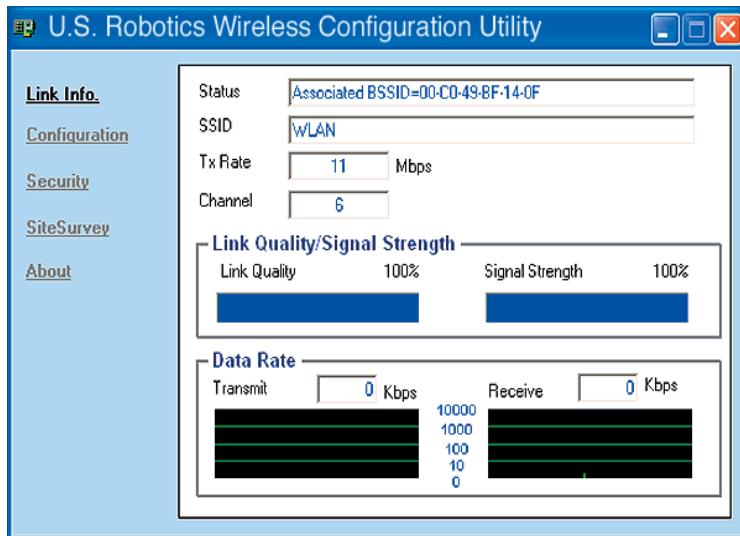
## Stap 3. De standaard verbindingsinstellingen configureren

Uw hardware en uw software zijn nu geïnstalleerd! De 22 Mbps Wireless PCI Adapter is standaard ingesteld op de modus Auto Detect, zodat de adapter naar een bestaand draadloos netwerk of andere draadloze netwerkproducten in het gebied kan zoeken en er een verbinding mee tot stand kan brengen.

U ziet nu het kleine pictogram van de Configuration Utility in de systeembalk, naast de klok. De Configuration Utility wordt gebruikt om de configuratie-informatie voor uw 22 Mbps Wireless PCI Adapter te wijzigen of te controleren. De kleur van het pictogram van de Configuration Utility geeft de status van uw draadloze netwerk aan: rood als de verbinding verbroken is, geel als de verbinding van slechte kwaliteit is of groen als de verbinding van goede kwaliteit is.



Nu moet u iedere computer waarop een 22Mbps Wireless PCI Adapter aangesloten is, configureren om gezamenlijk gebruik te kunnen maken van Internet-verbindingen, bestanden en een printer. Dubbelklik op het pictogram voor het hulpprogramma om de Configuration Utility te starten. In het hoofdstuk "De 22 Mbps Wireless Configuration Utilities" van de Gebruikershandleiding op de installatie-cd vindt u meer informatie over configureren.



**De modus 802.11b ad hoc** wordt gebruikt voor peer-to-peer netwerkconfiguraties. **De modus Infrastructure** wordt gebruikt om een Wireless Access Point toe te voegen aan de configuratie van het draadloze netwerk om zo het bereik te vergroten, zodat een groter aantal computers aangesloten kan worden op het netwerk. De modus Auto Detect maakt het de Configuration Utility mogelijk naar een draadloos netwerk te zoeken en er automatisch een verbinding mee tot stand te brengen. Voor alle draadloze producten in het draadloze netwerk moet dezelfde modus geselecteerd zijn in de Configuration Utility. De 22 Mbps Wireless PCI Adapters zijn standaard ingesteld op Auto Detect.



## Het product registreren

- Klik in de interface van de installatie-cd op de koppeling **Support** (Ondersteuning). Volg de aanwijzingen op het scherm om uw modem te registreren en de garantie-informatie af te beelden. Als de interface van de installatie-cd niet automatisch afgebeeld wordt, klikt u in Windows op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**. Typ **D:\setup.exe** in het dialoogvenster "Uitvoeren". (Als D niet de aanduiding van uw CD-ROM-station is, typt u niet "D", maar de betreffende letter.)
- U kunt uw product ook online registreren op <http://www.usr.com/productreg>

## Geavanceerde opties

### Het delen van bestanden en printers

Voer de volgende stappen uit voor computers waarop een 22 Mbps Wireless PCI Adapter geïnstalleerd is om het gezamenlijk gebruik van bestanden en printers via het draadloze netwerk in te schakelen.

**Gebruikers van Windows 98 en Me:** klik op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Configuratie-scherm**. Dubbelklik op **Netwerk** en klik vervolgens op de knop Bestanden en printers delen. Selecteer de beide vakjes in het venster Bestanden en printers delen en klik op **OK**. Het delen van bestanden en printers is nu ingeschakeld.



**Opmerking:** Als uw computer rechtstreeks verbonden is met het Internet, is er sprake van een beveiligingsrisico als u geen firewall-programma of een hardware firewall gebruikt.

**Gebruikers van Windows 2000 en XP:** In de Beheerdersmodus van Windows 2000 en Windows XP is het delen van bestanden en printers automatisch ingeschakeld.

### Internet delen inschakelen

Om via het draadloze netwerk gezamenlijk gebruik te maken van Internet-verbindingen, voert u de volgende stappen uit op iedere computer waarop een 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter geïnstalleerd is.

**Gebruikers van Windows 98:** klik in Windows op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Configuratie-scherm**. Dubbelklik op **Software** en klik daarna op het tabblad Windows Setup. Selecteer **Internet-werkset** en klik op **Details**. Selecteer **Delen van Internet-verbinding** en klik op **OK**. Klik op **Toepassen** om de wizard Delen van Internet-verbinding te starten. Klik op **Volgende**, selecteer de 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter om een verbinding tot stand te brengen met het Internet en klik nogmaals op **Volgende**. Klik op **Volgende** om een Client Configuration Disk te maken, plaats een lege diskette in het diskettestation en klik op **OK**. Deze diskette wordt gebruikt om het delen van Internet in Windows 98 te configureren. Klik op **Voltooien** om de configuratie van het delen van Internet te voltooien. Daarna moet u de computer opnieuw opstarten.

**Gebruikers van Windows 2000 en XP:** Er moeten twee netwerkadapters of een netwerkadapter en een modem geïnstalleerd zijn om het Internet te kunnen delen. Klik in Windows op **Start**, **Instellingen** en vervolgens op **Netwerk - en inbelverbindingen**. Klik met de rechtermuisknop op de LAN-verbinding die gebruikt wordt om een verbinding tot stand te brengen met het Internet en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad **Delen**. Klik in het vakje in dit venster om het delen van Internet-verbindingen in te schakelen en klik op **Toepassen**. Klik met de rechtermuisknop op de LAN-verbinding in de lijst en klik op **Eigenschappen**. Selecteer **Internet Protocol** en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad **DNS**, maak een notitie van het vermelde DNS-adres en ga terug naar het venster Netwerk- en inbelverbindingen. Klik met de rechtermuisknop op de wireless adapter in de lijst en klik op **Eigenschappen**. Selecteer **Internet Protocol** en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad **DNS** en geef hetzelfde DNS-adres op als bij de LAN-verbinding.

**Gebruikers van Windows Me:** klik in Windows op **Start**, **Instellingen** en vervolgens op **Configuratiescherm**. Dubbelklik op **Software** en klik daarna op het tabblad **Windows Setup**. Selecteer **Communicatie** en klik op **Details**. Selecteer **Delen van Internet-verbinding** en klik op **OK**. Klik op **Toepassen**. De wizard Thuisnetwerken wordt dan gestart. Klik op **Volgende** en selecteer **Ja, deze computer gebruikt het volgende**. Selecteer in het keuzemenu de directe verbinding met het Internet en klik op **Volgende**. Maak na de aanwijzing een diskette voor het instellen van thuisnetwerken. Deze diskette wordt gebruikt voor de configuratie van het delen van Internet in Windows 98 en Me. Klik na het maken van de diskette op **Volgende**. Klik op **Voltooien** om de configuratie van thuisnetwerken te voltooien. Daarna moet u de computer opnieuw opstarten.

## Problemen oplossen

### Mijn computer herkent de 22 Mbps Wireless PCI Adapter niet.

#### Mogelijke oplossingen:

- Wellicht is de 22 Mbps Wireless PCI Adapter niet helemaal goed aangesloten op de PCI-aansluiting. U kunt ook proberen de 22 Mbps Wireless PCI Adapter aan te sluiten op een andere PCI-aansluiting.
- Wellicht is uw PCI-aansluiting niet goed geconfigureerd. Neem contact op met de fabrikant van uw computer voor informatie over het configureren van uw PCI-aansluiting.

### Ik kan niet communiceren met een Access Point of Wireless Router.

#### Mogelijke oplossingen:

Controleer of iedere 22 Mbps Wireless PCI Adapter die u wilt aansluiten op het draadloze netwerk in de Configuration Utility ingesteld is op de modus Infrastructure. Als de 22 Mbps Wireless PCI Adapters niet ingesteld zijn op de modus Infrastructure, kunnen ze niet communiceren met het Access Point of de Wireless Adapter.

#### Mogelijke oplossingen:

Controleer of de Access Point Configuration Utility geïnstalleerd is voor het 22 Mbps Wireless Access Point en of de Configuration Utility geïnstalleerd en operationeel is voor uw 22 Mbps Wireless PCI Adapters.

**Mogelijke oplossingen:**

Controleer of u contact probeert te leggen met het juiste 22 Mbps Wireless Access Point. Dit doet u door het MAC-adres te controleren.

**Mogelijke oplossingen:**

Controleer of de juiste optie voor wachtwoord en codering ingesteld is. Als u de configuratie-instellingen van het 22 Mbps Wireless Access Point gewijzigd hebt, moet u ook de instellingen van iedere op dit netwerk aangesloten 22 Mbps Wireless PCI Adapter wijzigen. De instellingen van de 22 Mbps Wireless PCI Adapters moeten overeenkomen met de nieuwe instellingen van het 22 Mbps Wireless Access Point. Als het probleem nog steeds niet opgelost is, herstelt u de standaardinstellingen van alle Wireless Access Points en draadloze netwerkadapters en probeert u het nogmaals.

**Mogelijke oplossingen:**

Controleer of u een verbinding tot stand kunt brengen met het Wireless Access Point en of de BSSID het MAC-adres aangeeft van het Wireless Access Point waarmee u wilt communiceren.

**Mogelijke oplossingen:**

Als u geen draadloos Access Point van U.S. Robotics gebruikt, dient u te controleren of u een verbinding tot stand kunt brengen met het Access Point en of de preamble-modus ingesteld is op Long.

**Er verschijnt een bericht waarin vermeld wordt dat mijn computer dezelfde naam heeft als een andere computer op het draadloze netwerk.****Mogelijke oplossingen:**

Iedere computer die deel uitmaakt van het draadloze netwerk moet over een unieke naam beschikken. Raadpleeg de documentatie bij uw computer voor informatie over het wijzigen van de naam van uw computer.

**Ik kan geen draadloze verbinding tot stand brengen met mijn 22 Mbps Wireless PCI Adapter.****Mogelijke oplossingen:**

Controleer of de 22 Mbps Wireless PCI Adapter goed geïnstalleerd is. Controleer of de antenne van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter goed aangesloten is op de antennepoort van de PCI Adapter. Als het probleem dan nog niet opgelost is, maakt u de installatie van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter ongedaan en voert u de installatieprocedure nogmaals uit.

**Mogelijke oplossingen:**

Als u een peer-to-peer verbinding tot stand wilt brengen, dient u te controleren of iedere wireless adapter ingesteld is op de 802.11 ad hoc mode. Als u een Wireless Access Point gebruikt, controleert u of de modus Infrastructure ingesteld is voor iedere wireless adapter.

## **Mijn 22 Mbps Wireless PCI Adapter merkt het Wireless Access Point in de lijst niet op als ik er naar zoek.**

### **Mogelijke oplossingen:**

Als u wel een draadloze verbinding tot stand hebt gebracht met de 22 Mbps Wireless PCI Adapter, maar als deze verbinding van slechte kwaliteit is, dient u de positie van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter 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 22 Mbps Wireless PCI Adapter te wijzigen om deze hindernissen te overbruggen. Controleer ook de kabelaansluitingen tussen het Wireless Access Point en uw modem, de router, de hub, het LAN of de schakelaar.

## **Ik heb tijdens de installatie van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter per ongeluk op de knop Cancel (Annuleren) geklikt.**

### **Mogelijke oplossingen:**

Haal de installatie-cd uit uw cd-rom-station en leg deze er meteen weer in. Herhaal de installatieprocedure voor de software.

## **De installatie van de software wordt niet op gang gezet als ik de installatie-cd in het cd-rom-station plaats.**

### **Mogelijke oplossingen:**

Sommige programma's verhinderen het starten van de automatische opstartfunctie van de installatie-cd. Sluit alle geopende programma's en plaats de installatie-cd weer in het station. Als de interface van de installatie-cd niet automatisch afgebeeld wordt, klikt u in Windows op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**. Typ **D:\setup.exe** in het dialoogvenster "Uitvoeren". (Als D niet de aanduiding van uw CD-ROM-station is, typ u niet "D", maar de betreffende letter.)

## **Er verschijnt een bericht waarin vermeld wordt dat mijn 22 Mbps Wireless Access Point of mijn computer een IP-adres deelt met een andere computer op het draadloze netwerk.**

### **Mogelijke oplossingen:**

Alle computers en 22 Mbps Wireless Access Points op het draadloze netwerk moeten over een uniek IP-adres beschikken. Raadpleeg de documentatie bij uw computer voor informatie over het wijzigen van het IP-adres van uw computer.

## **De 22 Mbps Wireless PCI Adapter kan niet communiceren met andere computers waarmee deze via Ethernet verbonden is in de infrastructuurconfiguratie.**

### **Mogelijke oplossingen:**

- Controleer of alle computers in het draadloze netwerk ingeschakeld zijn.
- Controleer of iedere 22 Mbps Wireless PCI Adapter geconfigureerd is met hetzelfde operationele radiokanaal. Als de ID's verschillen, wijzigt u iedere 22 Mbps Wireless PCI Adapter in het LAN naar het nieuwe radiokanaal.
- Controleer of TCP/IP geïnstalleerd is. Controleer of u deel uitmaakt van hetzelfde domein of dezelfde werkgroep. Controleer of u automatisch een IP-adres ontvangt of dat u een correct IP-adres en subnetmasker hebt. Stel het Wireless Access Point opnieuw in en start de computer met het verbindingprobleem opnieuw op.

- Zorg dat u enkele bestanden bij de hand hebt die u kunt delen.

Meer informatie over het oplossen van problemen vindt u in de Gebruikershandleiding op de installatie-cd.

## Aanvullende ondersteuningsinformatie

1. Ga naar de Gebruikershandleiding op de installatie-cd.  
De Gebruikershandleiding op de installatie-cd bevat meer informatie over configuraties en het oplossen van problemen.
2. Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van U.S Robotics op <http://www.usr.com>  
De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten Veelvoorkomende Vragen en Problemen oplossen voor uw product. Uw productnummer is 2216. Dat is handig om te weten als u naar informatie zoekt op de website van U.S. Robotics.
3. Neem contact op met de Technische Ondersteuning van U.S. Robotics.  
Technische vragen over producten van U.S. Robotics kunnen tevens beantwoord worden door de specialisten van de Technische ondersteuning.

Land	Voice	Online	Openingstijden
Verenigde Staten	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 M-V CST
Canada	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 M-V CST
Argentinië	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Brazilië	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Mexico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Chili	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V CST
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Filippijnen	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
India - Hyderabad	40 6261600/2-1-03	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Indonesië	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Maleisië	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Zuid-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Australië	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Nieuw-Zeeland	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
België (Nederlands)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
België (Frans)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Denemarken	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V

Duitsland/Hongarije	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 M-V
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00 M-V
Frankrijk	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Groot-Brittannië	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30 M-V
Ierland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Israël	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30 M-V
Italië	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Nederland	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Noorwegen	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Oostenrijk	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 M-V
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00 M-V
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Spanje	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Zweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 M-V
Zwitserland	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V
Midden-Oosten/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00 M-V

Informatie over actuele contactgegevens vindt u op de website: <http://www.usr.com>

## Reglementaire goedkeuring

### FCC-overeenkomstverklaring

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van deel 15 van de FCC-regels. De werking voldoet derhalve aan twee voorwaarden:

Het apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en het moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werkingen kunnen veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald. De apparatuur dient volgens de aanwijzingen van de fabrikant geïnstalleerd en gebruikt te worden, anders zou het schadelijke storing kunnen veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing in radio- of televisieontvangst veroorzaken, hetgeen kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

- Verander de positie van de ontvangstantenne.
- Zet de apparatuur en het ontvangende apparaat verder van elkaar.
- Sluit de apparatuur niet aan op hetzelfde stopcontact als het ontvangende apparaat.
- Bel de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

U dient het beeldscherm met afgeschermd kabels aan te sluiten op de grafische kaart om aan de vereisten van de FCC-regels te voldoen. Wijzigingen die niet expliciet goedgekeurd zijn door de partij die vaststelt of de apparatuur aan de eisen voldoet, kunnen ertoe leiden dat de gebruiker de toestemming ontzegd wordt om de apparatuur te gebruiken.

### Informatie over de afneembare antenne

FCC Deel 15, Subpart C, Onderdeel 15.203 Antennevereiste

Gebruikers van USR 2216: om te voorkomen dat een andere dan de door de verantwoordelijke partij geïnstalleerde antenne wordt gebruikt in combinatie met het apparaat, zullen wij het voorzien van een geschikte zender. Een permanente antenne of een antenne die rechtstreeks in verbinding staat met de zender voldoet aan de hierin genoemde bepalingen. De fabrikant kan het apparaat zo aanpassen dat de gebruiker een defecte antenne kan vervangen. Het is echter niet toegestaan een standaard antenneaansluiting of elektrische aansluiting te gebruiken.

### FCC-verklaring betreffende blootstelling aan straling

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-beperkingen die gelden voor blootstelling aan straling in een niet-beheerde omgeving. Deze apparatuur dient zodanig geïnstalleerd en bediend te worden dat er een afstand van minimaal 20 cm tussen de radiator en uw lichaam is.

### UL Listing/CUL Listing

Deze informatietechnologische apparatuur is voorzien van een UL notering en een C-UL notering voor gebruik met van een UL notering voorziene computers die geleverd worden met installatie-instructies waarin uitgelegd wordt hoe gebruikers kaarten dienen te installeren.

### Verklaring voor Canadese industrie

Deze apparatuur voldoet aan de Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications-beleidsregel RSS-210, standaard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

De werking voldoet derhalve aan twee voorwaarden:

- 1.Dit apparaat kan storing veroorzaken.
- 2.Dit apparaat moet alle storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werkingen van het apparaat kunnen veroorzaken.

### CE (O) Overeenkomstverklaring voor het CE-merk

BiJ deze verklaart de U.S. Robotics Corporation, gevestigd te 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, VS, algeheel verantwoordelijk te zijn dat de U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter waarop deze verklaring betrekking heeft, conformert aan de volgende standaarden en overige classificaties:

EN300 328-2

EN301 489-1

Bij deze verklaren we dat dit product voldoet aan alle essentiële vereisten van Richtlijn 1999/5/EC.  
Dit product kan gebruikt worden in de volgende landen:

Duitsland, Oostenrijk, België, Zwitserland, Nederland, Luxemburg, Italië, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Spanje, Portugal, Zweden, Noorwegen, Denemarken, Finland, IJsland en Griekenland

Overeenkomstig IEEE 802.11b is het volgende in de R&TTE-landen van kracht:

Land frequentieband max. uitvoer

Frankrijk 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP alleen binnen

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP binnen/buiten voor privé-doeleinden

Nederland 2400-2483,5 MHz 10 mW binnen en buiten zonder licentie

2400-2483,5 MHz 100 mW binnen zonder licentie

2451-2471 MHz 100mW buiten met licentie

Overeenkomstig de bepalingen in het besluit CEPT ERC/DEC/(01)07 mogen de frequenties tussen 2.400 en 2.483,5 MHz worden gebruikt voor gedeelde doeleinden in lokale privé-netwerken die voorzien zijn van apparaten die gebruik maken van een klein bereik voor de gegevensoverdracht door middel van de spreadspectrum-techniek (R-LAN), in overeenstemming met de bepalingen in de aanbeveling CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3).

Gebruikers in Frankrijk: u mag alleen de kanalen 10 tot en met 13 gebruiken. Het gebruik van de kanalen 1 tot en met 9 is streng verboden. Raadpleeg de 22 Mbps Wireless Configuration Utilities in de gebruikshandleiding om het juiste kanaal te kiezen.

#### Afwijsingsverklaring van de fabrikant

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd en vormt op geen enkele wijze een toezegging door de fabrikant. Er wordt geen enkele garantie geboden of uitspraak gedaan, ofwel expliciet ofwel impliciet, met betrekking tot de kwaliteit, de nauwkeurigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document en/of de ermee verwante producten te allen tijde te veranderen zonder verplichting om wie dan ook en welke organisatie dan ook van dergelijke veranderingen op de hoogte te stellen. In geen geval is de fabrikant aansprakelijk voor directe, indirekte, speciale of incidentele schade of gevolgschade die voortkomt uit het gebruik of het niet in staat zijn te gebruiken van dit product of de documentatie, zelfs als de fabrikant van de mogelijkheid van dergelijke schade op de hoogte is gesteld.

## Beperkte Garantie van U.S. Robotics Corporation

**HARDWARE:** U.S. Robotics garandeert de eindgebruiker (oftewel "de klant") dat dit hardwareproduct bij normaal gebruik geen fabricagefouten en materiaaldefecten zal vertonen gedurende de volgende periode vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of een erkende leverancier:

twee (2) jaar

De enige verplichting die U.S. Robotics onder deze uitdrukkelijke garantie heeft, is het defecte product of onderdeel naar goedunken en op kosten van U.S. Robotics te repareren, of een equivalent product of onderdeel te leveren ter vervanging van het defecte product of onderdeel. Indien geen van beide voorgenomen opties naar redelijkheid beschikbaar is, kan U.S. Robotics naar eigen goedvinden besluiten het aankoopsbedrag dat voor het defecte product werd betaald, te vergoeden. Alle vervangen producten worden het eigendom van U.S. Robotics. Vervangende producten zijn nieuw of gereconditioneerd. U.S. Robotics garandeert alle vervangen of herstelde producten van onderdelen gedurende negentig (90) dagen vanaf de datum van verzending of de resterende tijd van de oorspronkelijke garantieperiode, indien deze periode langer is.

**SOFTWARE:** U.S. Robotics garandeert de klant dat ieder softwareprogramma dat onder licentie wordt verstrekt, grote lijnen zal werken volgens de programmaspecificaties gedurende een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of bij een erkende leverancier van U.S. Robotics. U.S. Robotics garandeert dat de media waarop de software zich bevindt, gedurende de garantieperiode vrij zal zijn van defecten. Updates worden niet verstrekt. De enige verplichting van U.S. Robotics met betrekking tot deze uitdrukkelijke garantie ligt erin om op kosten van U.S. Robotics en naar eigen goedunken de aankoopsom voor defecte softwareproducten terug te betalen of om defecte media te vervangen door software die grotendeels overeenkomt met de corresponderende specificaties die door U.S. Robotics zijn gepubliceerd. De klant is verantwoordelijk voor de selectie van de juiste toepassingen en het bijbehorende referentiemateriaal. U.S. Robotics garandeert noch beweert dat haar softwareproducten voldoen aan de eisen die door de klant worden gesteld of zullen werken met hardware en/of applicaties van derden, dat de softwareproducten ononderbroken en foutloos zullen functioneren of dat alle gebreken in de softwareproducten zullen worden verholpen. Voor alle producten van derden waarvan in de productdocumentatie of in de specificaties van de U.S. Robotics-software wordt vermeld dat ze compatibel zijn, zal U.S. Robotics doen wat redelijkerwijs mogelijk is om deze compatibiliteit te leveren, tenzij de incompatibiliteit het gevolg is van een "bug", een defect in het product van derden of gebruik van het softwareproduct in strijd met de door U.S. Robotics gepubliceerde specificaties of de handleiding.

**DIT PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS MAG SOFTWARE VAN DERDEN BEVATTEN OF DAAR BIJ INBEGREPEN WORDEN. HET GEBRUIK HIERVAN IS ONDERHEVIG AAN EEN AFZONDERLIJKE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS. DEZE GARANTIE VAN U.S. ROBOTICS IS NIET VAN TOEPASSING OP DERGELIJKE SOFTWARE VAN DERDEN. ZIE DE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS VOOR DE GARANTIE DIE OP HET GEBRUIK VAN ZULKE SOFTWARE VAN TOEPASSING IS.**

**AANSPRAAK DOEN OP DE GARANTIE:** De klant dient gedurende de betreffende garantieperiode contact op te nemen met een U.S. Robotics Corporate Service Centre of een geautoriseerd U.S. Robotics Service Centre voor toestemming om gebruik te maken van de garantie. Mogelijk wordt verzocht om een aankoopbewijs van U.S. Robotics of van een erkende leverancier van U.S. Robotics met vermelding van de aankoopdatum. Producten die worden teruggezonden naar het Corporate Service Center van U.S. Robotics

moeten aan de buitenkant van het pakket worden voorzien van een door U.S. Robotics opgegeven nummer waarmee toestemming voor de terugzendung wordt verleend (Service Repair Order (SRO)-nummer) en voldoende gefrankeerd en veilig verpakt worden verzonden. Het is raadzaam de zending te verzekeren of te verzenden volgens een methode waarbij het pakket kan worden getraceerd. Het herstelde of vervangen artikel wordt op kosten van U.S. Robotics uiterlijk dertig (30) dagen na ontvangst van het defecte product door U.S. Robotics teruggestonden naar de klant. Retourneer het product aan:

In Canada:	In Europa:	In de Verenigde Staten:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almere	Walnut, CA 91789
	Nederland	

U.S. Robotics is niet verantwoordelijk voor programmatuur, firmware, informatie of geheugengegevens van de klant die zich bevinden in, zijn opgeslagen op, of zijn geïntegreerd in producten die ter reparatie zijn teruggestonden naar U.S. Robotics, ongeacht de geldende garantie.

**EXCLUSIEVE GARANTIE:** WANNEER EEN PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS NIET FUNCTIEERT ZOALS HIERBOVEN GEGARANTEERD, BLIJFT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS UITSLUITEND BEPERKT TOT HET NAAR EIGEN GOEDDUNKEN HERSTELLEN, VERVANGEN OF TERUGBETALEN VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT. VOOR ZOVER WETTELijk IS TOEGESTAAN SLUITEN DE VOORGAANDE GARANTIES EN REDRESSEN ANDERE GARANTIES, RECHTEN EN VOORWAARDEN UIT, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIP VAN GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETrekking TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, TOEREIKENDE Kwaliteit, CONFORMITEIT MET OMSCHRIJVINGEN EN INTEGRITEIT, EN KOMEN ZE HIERVOOR IN DE PLAATS. U.S. ROBOTICS IS NIET AANSPRAKELijk EN STAAT ANDERE PARTIJEN NIET TOE NAMENS HAAR DE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH TE NEMEN IN VERBAND MET DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD OF HET GEBRUIK VAN HAAR PRODUCTEN. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS VOLGENS DEZE GARANTIE VERVALT INDien NA TESTEN EN ONDERZOEK BLIJKT DAT HET DEFECT OF HET NIET CORRECT FUNCTIONEREN VAN HET PRODUCT NIET BESTAAT OF DOOR DE KLANT OF EEN ANDERE PERSONO WERD VEROORZAAT TEN GEVLGE VAN ONJUIST GEBRUIK, ONACHTZAAMHEID, ONJUISTE INSTALLATIE EN TESTS, NIET TOEGESTANE POGINGEN OM HET PRODUCT TE OPENEN, TE REPAREREN OF TE WIJZIGEN OF ENIGE ANDERE OORZAAK BIJTUEN HET KADER VAN BEDOEld GEBRUIK, OF TEN GEVLGE VAN EEN ONGELUK, BRAND, BLIKSEM OF ANDERE UITZONDERLIKE OMSTANDINGEN OF OVERMACHt.

**BEPEKING VAN GARANTIE:** VOOR ZOVER WETTELijk TOEGESTAAN SLUITEN U.S. ROBOTICS EN DE ERKENE LEVERANCERS VAN U.S. ROBOTICS ELKE AANSPRAKELIJKHEID UIT, OP GROND VAN WANPRESTATIE ALSMEDe ONRECHTMATIGE DAAD (ONACHTZAAMHEID INCLUSI), VOOR INCIDENTELE SCHADE DAN WEL GEVOLGSCHADE, INDIRECte OF SPECIALE SCHADE, SCHADE DOOR UITBETALING VAN SCHADEVERGOEDING, OF VOOR OMZET- EN WINSTDerving, BEDRIJFSVERLIES, VERLIES VAN INFORMATIE OF GEGEVENS OF ANDERE FINANCIËLe VERLIEZEN DIE VOORTKOMEN UIT OF BETrekking HEBBEN OP DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES, DE STORING OF DE ONDERBROKEN WERKING VAN HAAR PRODUCTEN, ZELFs ALS U.S. ROBOTICS OF HAAR LEVERANCER VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD, EN BLIJKT DE AANSPRAKELIJKHEID BEPERKT TOT DE REPARATIE, DE Vervanging, DE TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT, NAAR KEUZE VAN U.S. ROBOTICS. DEZE AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR SCHADE WORDT NIET BEïNVOLOED WANNEER AANSPRAAK OP GARANTIE NIET HET BEOOGDE RESULTAAT OPLEVERT.

**AFWIJZING:** In sommige landen, staten of provincies zijn uitsluitingen van beperkingen van impliciete garanties of de beperking van incidentele of gevolschade voor bepaalde producten die aan klanten worden verstrekt, of beperkingen inzake de aansprakelijkhed bij persoonlijk letsel, niet toegestaan waardoor de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet op uw situatie van toepassing zijn. Als impliciete garanties niet in hun geheel mogen worden uitgesloten, dan zijn zij beperkt tot de duur van de geldende schriftelijke garantie. Deze garantie geeft u bepaalde rechten die, afhankelijk van de plaatselijke wetgeving, kunnen variëren.

**JURISDICTIE:** Deze beperkte garantie is onderhevig aan de wetgeving van de staat Illinois in de Verenigde Staten, voor zover deze niet in conflict is met wettelijke principes en met het VN-verdrag inzake het recht dat van toepassing is op internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.



# Instalación del 22 Mbps Wireless PCI Adapter

Contenido de la caja:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Guía de instalación rápida
- 1 (una) antena extraíble
- CD de instalación



**Nota:** En la guía del usuario que encontrará en el CD de instalación dispone de información más detallada. Si precisa de información más actual, visite:  
<http://www.usr.com/support>

## Preparativos de la instalación



**Nota:** El número de su producto es 2216. Es importante que lo anote antes de instalar el adaptador. Encontrará el número de serie en la etiqueta de la parte posterior del 22 Mbps Wireless PCI Adapter y en el lateral de la caja. Si alguna vez tiene que llamar a nuestro servicio de asistencia técnica, le hará falta este número para que le puedan atender.



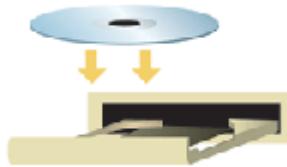
**Nota:** Compruebe la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM antes de proceder a la instalación del producto nuevo, o de lo contrario no podrá instalar el software.



**Nota:** Puede que necesite el CD de su sistema operativo Windows. Asegúrese de que lo tiene a mano cuando le vaya a hacer falta.

## Paso 1. Instalación del software y los controladores\*

Encienda el PC. Introduzca el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.



**Nota:** Si aparece la ventana Choose Setup Language (Elegir el idioma de la configuración), elija el que prefiera y haga clic en **OK (Aceptar)**. Si el CD no se inicia automáticamente, haga clic en Windows **Inicio, Ejecutar** y escriba **D:\setup** (o la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM) y haga clic en **Aceptar**.

Lea detenidamente el acuerdo de licencia y haga clic en **Sí** para aceptar las condiciones. Si no acepta las condiciones del acuerdo, haga clic en **No**. La instalación se detendrá.



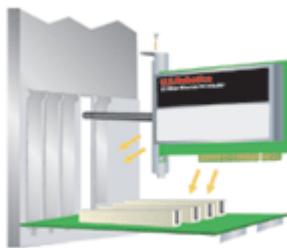
**Nota:** Tendrá que instalar este software en todos los PC que quiera enlazar de forma inalámbrica a la red.

Haga clic en **Software** y, a continuación, en **Install Wireless Card Utility and Drivers (Instalar el programa y los controladores de la tarjeta Wireless Card)**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando se le pida que reinicie el ordenador, elija **Reiniciar el ordenador más tarde** y haga clic en **Finalizar**. Cierre la interfaz gráfica de usuario (GUI) del CD de instalación. Cuando vuelva a ver el fondo de escritorio de su ordenador, apáguelo.

\*Puede que aparezca la pantalla "Digital Signature Not Found" (No se encontró la firma digital) durante la instalación del controlador. Haga clic en Yes (Sí). Windows comprobarán que el dispositivo de red se ha instalado adecuadamente.

## Paso 2. Instalación del 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Asegúrese de que el ordenador está apagado. Retire la tapa del ordenador. Con el ordenador apagado, busque una ranura PCI libre y retire el tornillo o clip. Extraiga la tapa de la ranura e inserte el PCI Adapter. Las ranuras PCI son de plástico blanco con un borde de metal y un largo de 3,5 pulgadas. Afiance el PCI Adapter con el tornillo o clip que retiró antes. Vuelva a colocar la tapa del ordenador y enciéndalo.



**Nota:** Puede que le cueste meter el PCI Adapter en la ranura PCI. Puede que tenga que extraer la antena para colocar el PCI Adapter en la ranura de PCI. Asiente firmemente el PCI Adapter para que encaje correctamente. Si no pudiese instalarlo, pruebe con otra ranura PCI.



**Nota:** Si se le pide en cualquier momento que recurra al 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 U.S. Robotics.

## Paso 3. Configuración básica de la conexión

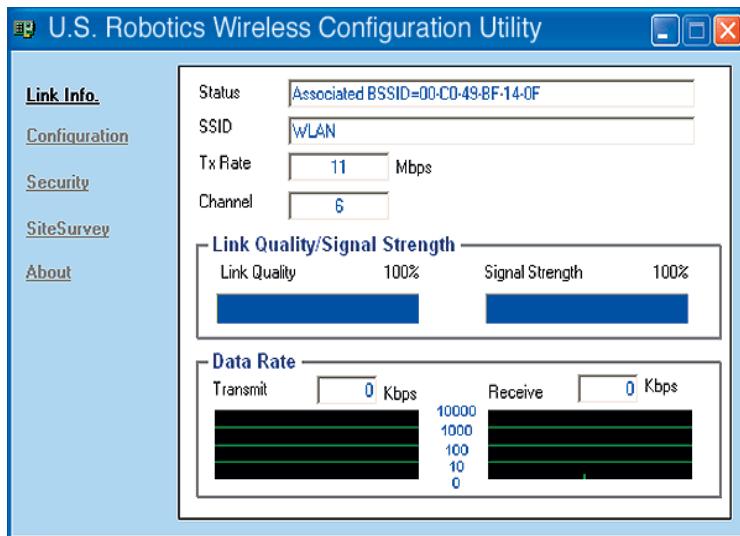
**iEnhorabuena!** Ha concluido la instalación del hardware y el software. El 22 Mbps Wireless PCI Adapter está configurado en modo de detección automática por defecto, lo que le permite buscar y conectarse a la red inalámbrica en uso o a otros productos inalámbricos del área.

En la barra de herramientas, junto al reloj, aparecerá ahora el ícono del programa de configuración. El programa de configuración es necesario para cambiar o verificar la configuración de su 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

Dependiendo del estado de su red inalámbrica, el ícono del programa de configuración adoptará un color u otro: rojo para cuando esté desconectada, amarilla para una conexión de baja calidad y verde para una conexión óptima.



A continuación, deberá configurar todos los ordenadores con un 22 Mbps Wireless PCI Adapter para compartir la conexión a Internet, los archivos y la impresora. Haga doble clic en el botón para arrancar el programa de configuración. Consulte la sección "Programas de configuración de 22 Mbps Wireless" de la guía del usuario que viene en el CD de instalación para obtener instrucciones detalladas de la configuración.



El modo **802.11b Ad-Hoc** se usa entre configuraciones idénticas. El modo **Infrastructure (Infraestructura)** se usa para añadir un punto de acceso a la configuración de la red y así ampliar el número de ordenadores que pueden incorporarse a esta. Auto Detect (Detección automática) permite al programa de configuración buscar la red inalámbrica y conectarse automáticamente a esta. En el programa de configuración se deberá establecer el modo correcto para cada dispositivo inalámbrico de la red. Las 22 Mbps Wireless PCI Adapters están en modo de detección automática por defecto.



## Registre su producto

- En la interfaz del CD de instalación, haga clic en el vínculo **Support (Soporte)**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla para registrar su módem y consultar la información de la garantía. Si la interfaz no apareciese automáticamente, haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**. En el cuadro de diálogo de ejecución (Run), escriba **D:\setup.exe**. Si su unidad de CD-ROM tiene asignada una letra diferente, tecléela en lugar de la "D".
- O registre su producto en línea en <http://www.usr.com/productreg>.

# Opciones avanzadas

## Cómo compartir impresoras y archivos

Para compartir impresoras y archivos en una red inalámbrica, siga el procedimiento que le proponemos a continuación en los ordenadores que tengan un 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

**Usuarios de Windows 98 y Me:** Haga clic en **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Red** y en Compartir impresoras y archivos. Aparecerá la ventana de Compartir impresoras y archivos, active ambas casillas y haga clic en **Aceptar**. Ya puede compartir impresoras y archivos.



**Nota:** Si su ordenador está conectado directamente a Internet y no usa un programa cortafuegos o cualquier hardware al efecto, hay riesgos para la seguridad del sistema.

**Usuarios de Windows 2000 y XP:** La opción para compartir impresoras y archivos, se activa de forma automática en Windows 2000 y Windows XP en el modo Administrador.

## Cómo compartir conexiones de Internet

Para compartir impresoras y archivos en una red inalámbrica, siga el procedimiento que proponemos a continuación en los ordenadores que tengan una 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

**Usuarios de Windows 98 y Me:** Haga clic **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Agregar o quitar programas** y a continuación en la ficha Instalación de Windows. Elija **Herramientas de Internet** y haga clic en **Detalles**. Seleccione **Compartir conexiones de Internet** y haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Aplicar** y se iniciará el Asistente para compartir conexiones de Internet. Haga clic en **Siguiente**, seleccione la 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter que quiera conectar a Internet y de nuevo haga clic en **Siguiente**. Haga clic en **Siguiente** para crear un disco de configuración de cliente. Inserte un disquete y haga clic en **Aceptar**. Mediante este disquete se podrá configurar la opción para compartir la conexión de Internet en Windows 98. Haga clic en **Finalizar** para completar el proceso. Por último, tendrá que reiniciar el ordenador.

**Usuarios de Windows 2000 y XP:** Para poder compartir la conexión de Internet, deberá tener de uno a dos adaptadores de red y un módem instalado. Haga clic en **Windows, Inicio, Configuración y Conexiones de red y de acceso telefónico**. Haga clic con el botón derecho del ratón en el tipo de conexión para Internet con la que cuenta la LAN y haga clic en **Propiedades**. A continuación, seleccione la ficha Conexión compartida a Internet. Active la casilla de la ventana para compartir la conexión a Internet y haga clic en **Aplicar**. Aparecerá una lista con el tipo de conexiones para la LAN, haga clic con el botón derecho del ratón en aquella que corresponda y haga clic en **Propiedades**. Elija **Protocolo Internet** y haga clic en **Propiedades**. Seleccione la ficha DNS, escriba la dirección DNS que esté en la lista y vuelva a la ventana Conexiones de red y acceso telefónico. Haga clic con el botón derecho del ratón en el adaptador inalámbrico de la lista y, a continuación, vuelva a hacer clic en **Propiedades**. Elija **Protocolo Internet** y haga clic en **Propiedades**. Seleccione la ficha DNS y vuelva a escribir la dirección DNS anterior como la que aparece en la conexión de LAN.

**Usuarios de Windows Me:** Haga clic en **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Agregar o quitar programas** y a continuación en la ficha Instalación de Windows. Elija **Comunicaciones** y haga clic en **Detalles**. Seleccione **Compartir conexiones de Internet** y haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Aplicar** y el Asistente para redes domésticas se iniciará. Haga clic en **Siguiente** y elija **Sí, este ordenador utiliza lo siguiente**. Seleccione el tipo de conexión directa a Internet del menú despegable y haga clic en **Siguiente**. Cuando se le pida, cree un disco de instalación para redes domésticas, que podrá utilizar para configurar la opción de compartir el acceso a Internet en Windows 98 y Me. Tras haber creado el disco, haga clic en **Siguiente**. Haga clic en **Finalizar** para completar el proceso de configuración de redes domésticas. Por último, tendrá que reiniciar el ordenador.

## **Solución de problemas**

### **Mi ordenador no reconoce el adaptador 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

#### **Solución posible:**

- Puede que el adaptador no esté insertado del todo en la ranura PCI de su ordenador. Intente instalar el PCI Adapter en una ranura PCI distinta.
- Puede que la ranura PCI no esté configurada correctamente. Para ello, contacte con el fabricante de su ordenador.

### **No logro comunicarme con un Access Point o Wireless Router.**

#### **Solución posible:**

Asegúrese de que cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter que quiera conectar a la red inalámbrica está en modo Infrastructure (Infraestructura) en el programa de configuración. Si sus 22 Mbps Wireless PCI Adapters no están en el modo Infrastructure (Infraestructura), no podrán comunicarse con el Wireless Access Point o Wireless Adapter.

#### **Solución posible:**

Asegúrese de que los programas de configuración del 22 Mbps Wireless Access Point y de los PCI Adapters están instalados y funcionan correctamente.

#### **Solución posible:**

Asegúrese de que contacta con el Access Point correcto comprobando la dirección MAC.

#### **Solución posible:**

Compruebe que está usando la contraseña correspondiente y la opción de cifrado correcta. Si cambió la configuración del Access Point, deberá modificar también la de cada PCI Adapter adjunto a la red. La configuración de los 22 Mbps Wireless PCI Adapters deberá corresponderse con la nueva configuración del Access Point. Si todavía experimenta dificultades, restablezca la configuración por defecto de todos los Wireless Access Points y adaptadores de red inalámbricos y vuelva a intentarlo.

#### **Solución posible:**

Asegúrese de que puede conectar el Wireless Access Point y que el ID del BSS muestra la dirección de MAC del Wireless Access Point con el que quiera comunicarse.

#### **Solución posible:**

Si no utiliza un Wireless Access Point de U.S. Robotics, compruebe que se puede conectar al punto de acceso y de que el modo preámbulo está configurado como largo.

### **He recibido un mensaje alertándome de que mi ordenador comparte nombre con otro de la red inalámbrica.**

#### **Solución posible:**

Cada ordenador de la red inalámbrica debe tener un nombre diferente. Consulte el manual de su ordenador para saber cómo cambiar el nombre de su equipo.

## **No logro establecer una conexión inalámbrica con mi 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Solución posible:**

Compruebe que el 22 Mbps Wireless PCI Adapter esté bien instalado. Asegúrese de que la antena del 22 Mbps Wireless PCI Adapter está bien conectada al puerto de antena del PCI Adapter. Si sigue teniendo problemas desinstale el 22 Mbps Wireless PCI Adapter y vuelva a repetir el proceso de instalación.

### **Solución posible:**

Si está intentando establecer una conexión entre entidades pares compruebe que cada adaptador inalámbrico esté en el modo 802.11 ad hoc. Si usa un Wireless Access Point, compruebe que cada adaptador inalámbrico esté enm en el modo Infrastructure (Inraestructura)

## **Estoy buscando el Wireless Access Point con el PCI Adapter pero no lo encuentro.**

### **Solución posible:**

Si intenta establecer una conexión inalámbrica al 22 Mbps Wireless PCI Adapter pero la calidad de la conexión es deficiente, compruebe la posición del PCI Adapter. Las grandes distancias, la ubicación de los dispositivos entre distintos pisos o las paredes de plomo o acero pueden reducir la calidad de la conexión. Siempre que sea posible, cambie el 22 Mbps Wireless PCI Adapter de sitio para reducir el efecto de estos obstáculos. Eche un vistazo a las conexiones entre el 22 Mbps Wireless Access Point y su módem, router, nodo, LAN o switch.

## **Pulsé sin querer Cancelar durante la instalación de la 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.**

### **Solución posible:**

Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM. Vuelva a repetir el proceso de instalación.

## **El proceso de instalación no comenzó cuando inserté el CD.**

### **Solución posible:**

Algunos programas inician automáticamente el CD de instalación desde el principio. Cierre todas las aplicaciones y vuelva a insertar el CD. Si la interfaz no apareciese automáticamente, haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**. En el cuadro de diálogo de ejecución (Run), escriba **D:\setup.exe**. Si su unidad de CD-ROM tiene asignada una letra diferente, tecléela en lugar de la “D”.

## **He recibido un mensaje alertándome de que el 22 Mbps Wireless Access Point de mi ordenador comparte dirección IP con otro de la red inalámbrica.**

### **Solución posible:**

Cada ordenador o Access Point de los que componen la red inalámbrica debe tener una dirección IP distinta. Consulte el manual de su ordenador para saber cómo cambiar la dirección IP de su equipo.

## **El 22 Mbps Wireless PCI Adapter no se comunica con otros ordenadores vinculados por la Ethernet en el modo de configuración Infraestructura**

### **Solución posible:**

- Asegúrese de que todos los ordenadores de la red inalámbrica están encendidos.
- Compruebe que cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter esté configurado en el mismo canal de radio. Si los ID son distintos, sintonice todos los 22 Mbps Wireless PCI Adapters de la LAN con el nuevo canal de radio.
- Asegúrese de que el protocolo TCP/IP está instalado. Compruebe que está en el mismo dominio o grupo de trabajo. Deberá obtener la dirección IP de forma automática o asegurarse de que tanto esta como la máscara de subred son correctas. Reinicie el Wireless Access Point y el ordenador con problemas de conexión.
- Asegúrese de que tiene algún archivo para compartir.

Para más información para la resolución de problemas, consulte la guía del usuario que encontrará en el CD de instalación.

## **Asistencia adicional**

1. Encontrará más información sobre resolución de problemas y configuración en la guía del usuario del CD de instalación.
2. Visite la sección de asistencia en el sitio Web de U.S. Robotics:  
**[www.usr.com/broadbandsupport](http://www.usr.com/broadbandsupport)**  
La mayoría de los problemas que experimentan los usuarios aparecen en las páginas de preguntas más habituales y resolución de problemas del producto correspondiente. El número de su producto es 2216. Si alguna vez necesita obtener información del sitio Web de U.S. Robotics, se le pedirá este número.
3. Llame al servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics.  
Los informáticos de nuestro servicio podrán dar respuesta a sus consultas técnicas sobre los productos de U.S. Robotics.

País	Teléfono	Internet	Horario de asistencia
Estados Unidos	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Canadá	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Perú	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lunes - Viernes
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Corea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Corea del Sur	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Filipinas	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
India (Bangalore)	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
India (Bombay)	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
India (Calcuta)	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes

India (Chennai)	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
India (Delhi)	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
India (Hyderabad)	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Japón	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Malasia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Singapur	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Taiwán	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Tailandia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Nueva Zelanda	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Alemania/Hungría	01805 6719548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Bélgica (francés)	+32 (0) 70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Bélgica (neerlandés)	+32 (0) 70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Dinamarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
España	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Finlandia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Francia	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, Lunes - Viernes
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Luxemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Noruega	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Países Bajos	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Polonia		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Reino Unido	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, Lunes - Viernes
Suecia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 17:00, Lunes - Viernes
Suiza	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, Lunes - Viernes
Oriente Medio/Africa	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, Lunes - Viernes

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

## Adecuación a las normas del sector

### Declaración de conformidad FCC del fabricante

Este dispositivo cumple lo establecido en la Parte 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales.

Este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con la parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en el hogar. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. Sin embargo, no existe garantía de que éstas no se produzcan en determinadas instalaciones. Si el equipo produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- modificar la orientación o ubicación de la antena de recepción;
- aumentar la separación entre el equipo y el receptor;
- conectar el equipo a una toma de corriente o circuito diferente al del receptor;
- consultar al distribuidor o a un técnico especialista de radio o televisión.

Las normas de la FCC exigen el uso de cables apantallados para conectar el monitor a la tarjeta gráfica. Todo cambio o modificación realizado en el equipo sin contar con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las reglas de conformidad puede anular el derecho del usuario a trabajar con el equipo.

### Información sobre la antena extraíble

FCC Despiece 15, Subpart C, la Sección Requisito de la antena 15.203

Usuarios deUSR 2216: Para evitar el uso del aparato con antenas distintas a las suministradas por la parte responsable se diseñará un radiador a tal efecto. Para cumplir con lo previsto en esta sección, bastará con usar una antena conectada continuamente o una con una conexión única al radiador. El fabricante diseñará la unidad de manera tal que el usuario pueda reemplazar las antenas averiadas, pero se prohíbe el uso de la clavija estándar de una antena o conector eléctrico.

### Declaración referente a la exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites para exposición a la radiación establecidos por la FCC para entornos no controlados. Para

instalarlo y manejarlo debería encontrarse a una distancia mínima del aparato emisor de radiación de 20 centímetros.

#### **Listado UL/listado CUL**

Este producto está registrado en UL y CUL para su uso con equipos informáticos registrados en UL dotados de instrucciones que detallan el proceso de instalación de las tarjetas accesorias.

#### **Declaración de Industry Canada**

Este equipo cumple con la normativa de Industry Canada para telecomunicaciones y gestión del espectro (Spectrum Management and Telecommunications), RSS-210, estándar para dispositivos de comunicación por radio para bajo consumo exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este equipo puede causar interferencias.
2. Este equipo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

#### **Declaración de conformidad CE**

U.S. Robotics Corporation, sita en el 935 de National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157 (Estados Unidos), declara bajo su entera y exclusiva responsabilidad que el 22 Mbps Wireless PCI Adapter de U.S. Robotics, al que hace referencia la presente documentación, cumple las siguientes normas y disposiciones:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Por el presente documento declaramos que este producto cumple todos los requisitos fundamentales de la Directiva 1999/5/CE.

Este producto puede usarse en los siguientes países:

Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Grecia, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia y Suiza.

Respecto al estándar IEEE 802.11b disponemos de la siguiente información sobre las restricciones en los países que cumplen con la directiva R&TTE:

País Banda de frecuencia Corriente de salida máx.

Francia 2400-2483,5 MHz - 10 mW PIRE (potencia isótropa radiada equivalente) Zonas de interior

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW PIRE (potencia isótropa radiada equivalente) Zonas privadas de interior y exterior

Países Bajos 2400-2483,5 MHz 10 mW sin licencia para las zonas de interior y exterior

2400-2483,5 MHz 100 mW sin licencia solo para las zonas de interior

2451-2471 MHz 100mW con licencia para las zonas de exterior

Según la Decisión ERC/DEC/(01)07 de la CEPT (Conferencia Europea de Administraciones de Correos y de Telecomunicaciones), las redes locales pueden operar colectivamente en una banda de frecuencia de 2400-2483,5 MHz para aplicaciones civiles y fines privados con dispositivos para la transmisión de datos de corto alcance mediante técnicas de ampliación de espectro (R-LAN, redes de área local por radio), siempre que lo hagan de acuerdo con la recomendación ERC/REC 70-03 (Anexo 3) de la CEPT. Usuarios en Francia: canales del 10 al 13. Los canales del 1 al 9 están estrictamente prohibidos. Consulte el apartado relativo a los programas de configuración de 22 Mbps Wireless en la guía del usuario para seleccionar el canal apropiado.

#### **Descargo de responsabilidad del fabricante**

La información que se incluye en el presente documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso y no establece ningún compromiso por parte del distribuidor. Se desestima toda garantía o interpretación, expresa o implícita, con respecto a la calidad, precisión o adecuación a cualquier fin particular de este documento. El fabricante se reserva el derecho a efectuar cualesquier cambios en el contenido de este documento o productos asociados con él en cualquier momento sin que por ello esté obligado a notificarlos a ninguna persona u organización. El fabricante desestima toda responsabilidad de los daños directos, indirectos, especiales, casuales o derivados que pudieran deberse al uso de este producto o su documentación, incluso si hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños.

## **Garantía limitada de U.S. Robotics Corporation**

Equipo: U.S. Robotics garantiza al usuario final (en lo sucesivo, "el cliente") la ausencia de defectos materiales y de fabricación en este producto de hardware, en condiciones normales de uso y mantenimiento, durante el periodo de tiempo que se indica a continuación, desde la fecha de compra a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado:

2 (dos) años

De conformidad con lo estipulado en esta garantía, U.S. Robotics queda obligado exclusivamente, y siempre a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, a reparar el producto o el componente defectuoso del mismo o, si ninguna de las opciones anteriores fuese razonablemente factible, devolver al cliente el importe de compra desembolsado al adquirir el producto defectuoso. Todos los productos sustituidos pasará a ser propiedad de U.S. Robotics. Los productos sustitutivos pueden ser nuevos o reparados. U.S. Robotics garantiza todos los productos sustituidos o reparados durante 90 (noventa) días contados desde la fecha de su envío, o bien durante el tiempo que reste del periodo de garantía original, tomándose el periodo más largo de ambos.

**Software:** U.S. Robotics garantiza al cliente que todos los programas de software concedidos conforme a licencia de U.S. Robotics funcionarán sustancialmente de acuerdo con lo establecido en sus hojas de datos técnicos, durante un período de 90 (noventa) días a partir de su fecha de adquisición a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado. U.S. Robotics garantiza que el soporte informático que contiene dicho software estará libre de fallos durante el período de garantía. Esta garantía no cubre ninguna actualización. Conforme a lo estipulado en esta garantía expresa, la única obligación de U.S. Robotics será, a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, devolver al cliente el importe de compra desembolsado por cualquier producto de software que resulte ser defectuoso, o bien reemplazar cualquier soporte defectuoso por otro que se ajuste sustancialmente a los datos técnicos publicados por U.S. Robotics. Es responsabilidad del cliente elegir los programas y los materiales de consulta correspondientes. U.S. Robotics no garantiza ni manifiesta que sus productos de software satisfagan las necesidades del cliente o funcionen en combinación con productos de hardware o software de otros fabricantes, ni que el funcionamiento de los productos de software sea ininterrumpido o que carezca de errores, ni que los defectos detectados en los productos de software vayan a ser corregidos. En cuanto a los productos de otros fabricantes cuya compatibilidad se menciona en los datos técnicos o la documentación de los productos de software de U.S. Robotics, esta empresa hará un esfuerzo razonable por habilitar dicha compatibilidad, salvo en los casos en que la incompatibilidad se deba a un defecto en el producto de otro fabricante o al uso del producto de software contrario a lo establecido en los manuales del usuario o los datos técnicos publicados por U.S. Robotics. este producto de u.s. robotics puede incluir o estar comprendido en un software de otro fabricante cuyo uso esté sujeto a un acuerdo de licencia de usuario final independiente. esta garantía de u.s. robotics no cubre el software de otros fabricantes. para saber cuáles son las condiciones de la garantía aplicables en este último caso, consulte el acuerdo de licencia de usuario final que rige el uso de dicho software.

Prestación del servicio en garantía: para obtener la autorización del servicio en garantía, el cliente debe ponerse en contacto con un centro de asistencia técnica de u.s. robotics o con un servicio de asistencia técnica autorizado de u.s. robotics dentro del período de garantía vigente. puede que u.s. robotics o su distribuidor autorizado le solicite el comprobante de compra correspondiente. los productos enviados al servicio de asistencia de u.s. robotics deben haber sido previamente autorizados por u.s. robotics mediante un número de solicitud de reparación del usuario anotado en el exterior del paquete, a portes pagados y embalados correctamente para su transporte seguro. se recomienda además asegurarlo y enviarlo por un método que permita el seguimiento de dicho transporte. los artículos reparados o sustituidos serán enviados al cliente, con cargo a u.s. robotics, antes de 30 (treinta) días desde la fecha de recepción del producto defectuoso por parte de u.s. robotics. sírvase devolver el producto a la siguiente dirección:

En Canadá:

U.S.Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canadá V6V 2G9

En Europa:

FRS Europe BV.

Draairugweg 2

1332 AC Almere

Países Bajos

En Estados Unidos:

USR-Walnut

528 Spanish Lane

Walnut, CA 91789

U.S. Robotics no se hace responsable de ningún software, firmware, información o datos en memoria del cliente que estén memorizados, almacenados o integrados en cualquier producto devuelto a U.S. Robotics para su reparación, ya sea conforme a garantía o no.

garantía exclusiva: si los productos de u.s. robotics no funcionasen de acuerdo con las condiciones expresadas en la garantía anterior, la única compensación a que tendrá derecho el cliente por incumplimiento de dicha garantía será la reparación, sustitución o el reembolso del importe de compra desembolsado, a discreción de u.s. robotics. dentro de los límites permitidos por la ley, la presente garantía y los recursos descritos en la misma son exclusivos y sustituyen a todas las demás garantías o condiciones, explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por aplicación de la ley, estatutarias o de otro tipo, incluyendo garantías, condiciones de comerciabilidad, adecuación a un fin determinado, calidad satisfactoria, correspondencia con la descripción y adecuación a la normativa vigente, a todos los cuales se renuncia expresamente. u.s. robotics no asume ni autoriza a ninguna otra persona a asumir en su representación responsabilidad alguna relacionada con la venta, instalación, mantenimiento o uso de sus productos. la presente garantía exime de toda responsabilidad a u.s. robotics si sus comprobaciones y exámenes demuestran que el defecto o el funcionamiento defectuoso del producto alegado no existe o fue causado por uso indebido, negligencia, instalación o pruebas inapropiadas, intento no autorizado de reparación o modificación, por parte del cliente o de terceros, o por cualquier otra causa no relacionada con el uso previsto del equipo, o por accidente, incendio, rayos, cortes o interrupciones del suministro eléctrico o otros factores fortuitos.

limitación de responsabilidad: en la medida en que la ley lo permita, ni u.s. robotics ni sus proveedores aceptan responsabilidad alguna, ya sea contractual o extracontractual (incluyendo negligencia), de los daños secundarios, derivados, indirectos, especiales o penales de cualquier tipo, o por lucro o beneficio cesante, pérdida de negocio, pérdida de información o datos u otra pérdida financiera derivada o relacionada con la venta, instalación, mantenimiento, uso, rendimiento, fallo o interrupción del funcionamiento de sus productos, aunque u.s. robotics o sus distribuidores autorizados hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños, y limita su responsabilidad a reparar, sustituir o reembolsar el precio de compra satisfecho, a discreción de u.s. robotics. esta limitación de responsabilidad por daños no se verá afectado por la inadecuación de las soluciones aquí establecidas a su propósito esencial.

renuncia: Algunos países, estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o la limitación de daños secundarios o derivados para ciertos productos suministrados a consumidores o la limitación de responsabilidad por daños personales, de modo que puede que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas no se apliquen o se apliquen parcialmente en su caso. Cuando las garantías implícitas no puedan ser excluidas en su integridad, se limitarán a la duración de la garantía escrita aplicable. La presente garantía le concede derechos legales específicos que pueden variar dependiendo de la legislación de cada país.

Legislación aplicable: La presente garantía limitada se interpretará de conformidad con la legislación del Estado de Illinois, EE.UU., exceptuando sus disposiciones en materia de Derecho Internacional Privado y la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.



# Instalação do 22 Mbps Wireless PCI Adapter

Conteúdo da embalagem:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Manual de Instalação Rápida
- uma (1) antena amovível
- CD-ROM de Instalação



**Nota:** também pode consultar o Manual do Utilizador no CD-ROM de Instalação para obter informações mais detalhadas. Para obter informações mais actualizadas, visite:  
<http://www.usr.com/support>

## Prepare a instalação



**Nota:** O número do seu produto é 2216. É muito importante anotar o seu número de série antes de instalar o 22 Mbps Wireless PCI Adapter. É possível encontrar o seu número de série na etiqueta, que se encontra no painel traseiro do 22 Mbps Wireless PCI Adapter e na parte lateral da embalagem. Se precisar de contactar o serviço de assistência técnica, terá de facultar este número para receber assistência.



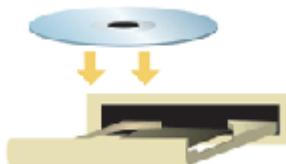
**Nota:** É muito importante descobrir qual é a letra correspondente à sua unidade de CD-ROM antes de iniciar a instalação do novo produto. Esta informação é necessária para instalar o software com êxito.



**Nota:** Durante o procedimento de instalação, poderá ser solicitado a introduzir o CD-ROM do sistema operativo Windows. Certifique-se de que tem o disco disponível, caso seja necessário.

## Passo 1. Instale o software e os controladores\*

Ligue o computador. Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM.



**Nota:** Se for apresentada a janela Choose Setup Language (selecionar idioma de configuração), seleccione o seu idioma preferido e clique em **OK**. **Nota:** Se o seu CD-ROM não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar, Executar** e escreva **D:\setup** (ou a letra correspondente à sua unidade de CD-ROM) e clique em **OK**.

Leia o Contrato de Licença e clique em **Sim** para aceitar os termos e condições. Se não aceitar os termos do contrato, clique em **Não** e a instalação do software termina.



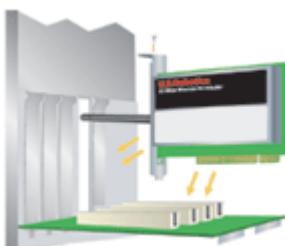
**Nota:** É necessário instalar este CD-ROM de Instalação em todos os computadores portáteis e de secretaria que pretenda colocar em funcionamento na rede sem fios.

Clique em **Software** e, em seguida, clique em **Install Wireless Card Utility and Drivers** (instalar Wireless card e controladores). Siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando for solicitado a reiniciar o seu computador, seleccione **No, I will restart my computer later** (não, pretendo reiniciar o meu computador posteriormente) e clique em **Finish** (concluir). Feche a Graphic User Interface (GUI - interface do utilizador) do CD de Instalação. Quando o seu ambiente de trabalho for apresentado novamente, encerre o computador.

\*Poderá ser apresentado o ecrã "Digital Signature Not Found" (assinatura digital não encontrada) durante a instalação do controlador. Clique em Sim. O Windows verificam que o seu dispositivo de rede está instalado correctamente.

## Passo 2. Instale o 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Certifique-se de que o seu computador está desligado. Remova a cobertura do computador. Com o computador desligado, localize a ranhura PCI disponível e remova o parafuso ou clipe da tampa da ranhura. Remova a cobertura da ranhura e introduza o PCI Adapter. As ranhuras PCI são, habitualmente, compostas de plástico branco, com interior metálico e contam com 3,5 polegadas de comprimento. Aperte o PCI Adapter com o parafuso ou o clipe removido anteriormente. Coloque novamente a cobertura do computador e ligue o computador.



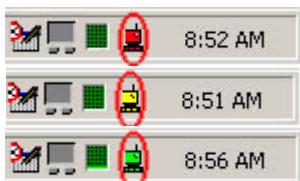
 **Nota:** Poderá ser um pouco complicado colocar o PCI Adapter na ranhura PCI. Poderá ser necessário remover a antena para colocar o PCI Adapter na ranhura para a PCI slot. Use uma pressão firme para encaixar o PCI Adapter de forma adequada. Se tiver problemas na introdução do PCI Adapter, tente introduzi-lo numa ranhura para a PCI diferente.

 **Nota:** Se, a qualquer momento, for solicitado a introduzir o CD-ROM do sistema operativo Windows, retire o CD de Instalação U.S. Robotics e introduza o seu CD-ROM do Windows na unidade de CD-ROM. Quando todos os ficheiros estiverem copiados, retire o CD-ROM do Windows e introduza novamente o CD-ROM de Instalação U.S. Robotics.

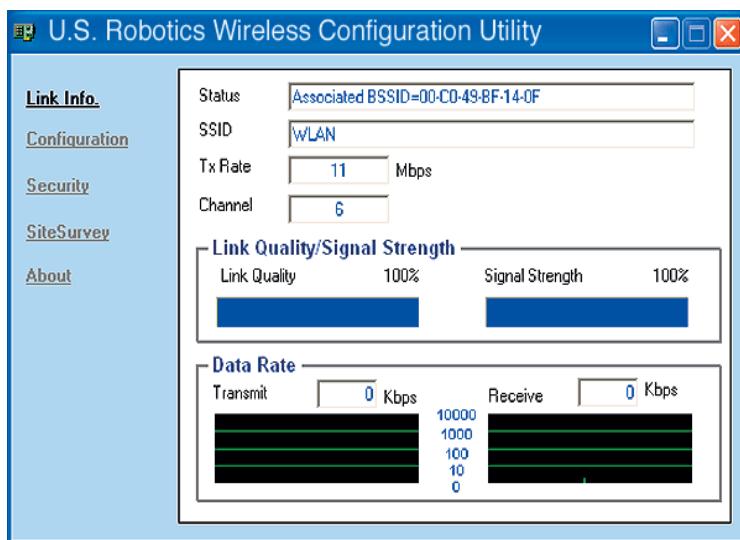
## Passo 3. Configure as definições de ligação básicas

**Parabéns!** Concluiu a instalação do hardware e do software! O 22 Mbps Wireless PCI Adapter está definido no modo Auto Detect (detecção automática) por predefinição, o que permite a pesquisa para ligação de uma rede sem fios existente ou outros produtos de funcionamento em rede sem fios na área.

Vai poder ver um pequeno ícone do Utilitário de configuração no tabuleiro do sistema, junto ao relógio. O Utilitário de configuração é utilizado para alterar ou verificar as informações de configuração relacionadas com o seu 22 Mbps Wireless PCI Adapter. A cor do ícone do Utilitário de configuração indica o estado da sua rede sem fios: vermelho representa desligado, amarelo ligado com pouca qualidade e verde ligado com boa qualidade.



É necessário configurar cada computador com um 22 Mbps Wireless PCI Adapter para que seja possível partilhar a ligação à Internet, ficheiros e uma impressora. Clique duas vezes no ícone do utilitário para iniciar o Utilitário de Configuração. Consulte a secção “Utilitários de configuração do 22 Mbps Wireless”, no Manual do Utilizador, que se encontra no CD-ROM de Instalação para obter informações sobre configuração detalhadas.



O modo **802.11b AdHoc** é utilizado para configurações de rede não-hierárquica. O modo **Infrastructure** (infra-estrutura) é utilizado para adicionar um Wireless Access Point (ponto de acesso) à configuração da rede para um maior intervalo e maior número de computadores que se podem juntar à rede. O modo Auto Detect (detecção automática) permite que o Utilitário de configuração pesquise uma rede sem fios e estabeleça automaticamente ligação com a mesma. Cada produto sem fios na rede sem fios tem de ter o mesmo modo seleccionado no Utilitário de Configuração. Os 22 Mbps Wireless PCI Adapters estão definidos para o modo Auto Detect (detecção automática) por predefinição.



### Registe o seu produto

- Na interface do CD-ROM de Instalação, clique na ligação **Support** (suporte). Siga as instruções apresentadas no ecrã para efectuar o registo do seu modem e visualizar informações sobre a garantia. Se a interface do CD-ROM de Instalação não for apresentada automaticamente, clique em **Iniciar** e, em seguida, clique em **Executar**. Na caixa de diálogo “Executar”, escreva **D:\setup.exe**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua “D” por essa letra.
- Ou registe o seu produto em <http://www.usr.com/productreg>

## Advanced Options (opções avançadas)

### Activar a partilha de ficheiros e impressão

Para activar a partilha de ficheiros e impressão numa rede sem fios, execute os seguintes passos nos computadores com um 22 Mbps Wireless PCI Adapter instalado.

**Utilizadores do Windows 98 e Me:** clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Rede** e, em seguida, clique no botão Partilha de ficheiros e impressão. Selecione ambas as caixas na janela de Partilha de ficheiros e Impressão e clique em **OK**. A partilha de ficheiros e impressão está agora activada.

 **Nota:** Se o seu computador estiver ligado directamente à Internet, a sua segurança poderá estar em risco caso não utilize um programa de firewall ou hardware de firewall.

**Utilizadores do Windows 2000 e XP:** a partilha de ficheiros e de impressão é activada automaticamente no Windows 2000 e no Windows XP no modo Administrador.

### Activar a partilha de Internet

Para activar a partilha de Internet numa rede sem fios, execute os seguintes passos em cada máquina com um 22 Mbps Wireless PC Card ou um PCI Adapter instalado.

**Utilizadores do Windows 98:** clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Adicionar/remover programas** e, em seguida, clique no separador Configuração Windows. Selecione **Ferramentas de Internet** e, em seguida, clique em **Detalhes**. Selecione **Partilha de ligação à Internet** e clique em **OK**. Clique em **Aplicar** e o Assistente para partilha da ligação à Internet é iniciado. Clique em **Seguinte**, seleccione o 22 Mbps Wireless PC Card ou o PCI Adapter para estabelecer ligação à Internet e clique em **Seguinte**. Clique em **Seguinte** para criar um Disco de configuração de cliente, introduza um disco virgem na unidade de disquetes de 3,5 polegadas e clique em **OK**. Esta disquete será utilizada para configurar a partilha de Internet no Windows 98. Clique em **Concluir** para concluir a configuração da partilha da Internet. É necessário reiniciar o computador.

**Utilizadores do Windows 2000 e XP:** tem de existir duas placas de rede ou uma placa de rede e um modem instalado para que seja possível a utilização da partilha de Internet. Clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Ligações de rede e de marcação e acesso telefónico**. Clique com o botão direito do rato na ligação de rede local (LAN) utilizada para estabelecer ligação à Internet e clique em **Propriedades**. Clique no separador Partilha. Clique na caixa apresentada na janela para activar a partilha de Internet e clique em **Aplicar**. Clique com o botão direito do rato na ligação de rede local (LAN) apresentada na lista e clique em **Propriedades**. Selecione **Protocolo Internet** e clique em **Propriedades**. Clique no separador DNS, anote o endereço DNS apresentado e volte à janela Ligações de rede e de marcação e acesso telefónico. Clique com o botão direito do rato no adaptador sem fios apresentado na lista e clique em **Propriedades**. Selecione **Protocolo Internet** e clique em **Propriedades**. Clique no separador DNS e escreva o mesmo endereço DNS que foi apresentado na ligação da rede local (LAN).

**Utilizadores de Windows Me:** Clique em **Iniciar**, **Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Adicionar/remover programas** e, em seguida, clique no separador Configuração Windows. Selecione **Comunicações** e, em seguida, clique em **Detalhes**. Selecione **Partilha de ligação à Internet** e clique em **OK**. Clique em **Aplicar** e o Assistente para rede doméstica é iniciado. Clique em **Seguinte** e, em seguida, seleccione **Sim, este computador utiliza o seguinte**. Selecione a ligação directa à Internet a partir do menu pendente e clique em **Seguinte**. Quando solicitado, crie um disco de Configuração de funcionamento em rede doméstica para utilizar na configuração de partilha da Internet no Windows 98 e no Me. Depois de criar o disco, clique em **Seguinte**. Clique em **Concluir** para concluir a configuração do Funcionamento em rede doméstica. É necessário reiniciar o computador.

## **Resolução de problemas**

### **O meu computador não reconhece o 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

#### **Solução possível:**

- O 22 Mbps Wireless PCI Adapter poderá não estar completamente introduzido na ranhura PCI do seu computador. Também é possível instalar o 22 Mbps Wireless PCI Adapter noutra ranhura PCI.
- A sua ranhura PCI poderá não estar configurada correctamente. Para configurar uma ranhura PCI, contacte o fabricante do seu computador.

### **Não é possível comunicar com um Access Point ou com um Wireless Router.**

#### **Solução possível:**

Certifique-se de que cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter que pretende ligar à rede sem fios está definido no modo Infrastructure (infra-estrutura) dentro do Utilitário de configuração. Se os seus 22 Mbps Wireless PCI Adapters não estiverem definidos no modo Infrastructure (infra-estrutura), não poderão comunicar com o 22 Mbps Wireless Access Point.

#### **Solução possível:**

Certifique-se de que o Utilitário de configuração do Access Point está instalado para o seu 22 Mbps Wireless Access Point e que esse Utilitário de configuração está instalado e em funcionamento para os seus 22 Mbps Wireless PCI Adapters.

#### **Solução possível:**

Certifique-se de que está a contactar o 22 Mbps Wireless Access Point correcto, verificando se o endereço MAC está correcto.

#### **Solução possível:**

Certifique-se de que a palavra-passe e a opção de encriptação estão em utilização. Se alterou as definições na configuração do 22 Mbps Wireless Access Point, também é necessário alterar as definições de cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter ligado a esta rede. As definições dos 22 Mbps Wireless PCI Adapters têm de corresponder às novas definições do 22 Mbps Wireless Access Point. Se continuar a ter dificuldades, reponha todas as predefinições dos 22 Mbps Wireless Access Points e adaptadores de rede sem fios e tente novamente.

#### **Solução possível:**

Certifique-se de que é possível estabelecer ligação ao Wireless Access Point e que a ID do BSS apresenta o endereço MAC do Wireless Access Point com o qual pretende comunicar.

#### **Solução possível:**

Se estiver a utilizar um U.S. Robotics Wireless Access Point, certifique-se de que consegue estabelecer ligação ao Access Point e que o modo de preâmbulo está definido como Long (longo).

### **Recebi uma mensagem, indicando que o meu computador partilha um nome com outro computador na rede sem fios.**

#### **Solução possível:**

Cada computador na rede sem fios tem de ter um nome diferente. Consulte a documentação do seu computador para obter informações sobre como alterar o nome do computador.

## **Não é possível estabelecer uma ligação sem fios com o meu 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Solução possível:**

Verifique se o 22 Mbps Wireless PCI Adapter está instalado correctamente. Certifique-se de que a antena do 22 Mbps Wireless PCI Adapter está firmemente ligada à porta da antena do PCI Adapter. Se continuar a ter problemas, desinstale o 22 Mbps Wireless PCI Adapter e repita o procedimento de instalação.

### **Solução possível:**

Se está a tentar efectuar uma ligação de rede não-hierárquica, verifique se cada adaptador sem fios está definido no modo ad hoc 802.11. Se estiver a utilizar um Wireless Access Point, verifique se cada adaptador sem fios está definido no modo Infrastructure (infra-estrutura).

## **O meu 22 Mbps Wireless PCI Adapter não vê o meu Wireless Access Point na lista quando efectuo uma pesquisa.**

### **Solução possível:**

Se estabelecer uma ligação sem fios ao 22 Mbps Wireless PCI Adapter, mas a ligação for de fraca qualidade, verifique o posicionamento do 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Longas distâncias, vários andares, paredes de aço ou betão ou outros dispositivos sem fios podem reduzir a qualidade da ligação. Se possível, reposicione o 22 Mbps Wireless PCI Adapter para reduzir os efeitos destes obstáculos. Verifique as ligações físicas entre o Wireless Access Point e o seu modem, router, concentrador, LAN ou alternador.

## **Acidentalmente, cliquei em Cancel (cancelar) durante o processo de instalação do 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Solução possível:**

Remova e introduza novamente o CD-ROM de Instalação na sua unidade de CD-ROM. Repita o procedimento de instalação do software.

## **O processo de instalação do software não foi iniciado quando introduzi o CD-ROM de Instalação.**

### **Solução possível:**

Alguns programas poderão impedir que a função de início automático do CD-ROM de Instalação seja iniciada. Encerre todas as aplicações em utilização e introduza novamente o CD-ROM de Instalação. Se a interface do CD-ROM de Instalação não for apresentada automaticamente, clique em **Iniciar** e, em seguida, clique em **Executar**. Na caixa de diálogo “Executar”, escreva **D:\setup.exe**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua “D” por essa letra.

## **Recebi uma mensagem indicando que o meu 22 Mbps Wireless Access Point ou o meu computador partilham um endereço IP com outro computador na rede sem fios.**

### **Solução possível:**

Cada computador e cada 22 Mbps Wireless Access Point na rede sem fios tem de ter um endereço IP diferente. Consulte a documentação do seu computador para obter informações sobre como alterar o endereço IP no seu computador.

## **Não é possível ao 22 Mbps Wireless PCI Adapter comunicar com outros computadores ligados através de Ethernet na configuração da infra-estrutura.**

### **Solução possível:**

- Certifique-se de que cada computador na rede sem fios está ligado.
- Certifique-se de que cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter está configurado para o mesmo canal de rádio operativo. Se as IDs forem diferentes, altere cada 22 Mbps Wireless PCI Adapter dentro da LAN (rede de área local) para o novo canal de rádio.
- Certifique-se de que TCP/IP está instalado. Certifique-se de que faz parte do mesmo domínio ou grupo de trabalho. Assegure-se de que obtém automaticamente o endereço IP ou que detém um endereço IP correcto e uma máscara de sub-rede. Defina novamente o Wireless Access Point e reinicie o computador onde se verifica o problema de conectividade.
- Certifique-se de que existem alguns ficheiros disponíveis para partilha.

Para informações adicionais sobre a resolução de problemas, consulte o Manual do Utilizador, que se encontra no CD-ROM de Instalação

## **Informações adicionais sobre suporte**

1. Consulte o Manual do Utilizador, que se encontra no CD-ROM de Instalação.  
Mais informações sobre configuração e resolução de problemas estão disponíveis no Manual do Utilizador no CD-ROM de Instalação.
2. Avance para a secção Suporte do Web site da U.S. Robotics em <http://www.usr.com>/  
Muitas das dificuldades mais comuns dos utilizadores são abordadas nas páginas da Internet Perguntas mais frequentes e Resolução de problemas para o seu produto específico. O número do seu produto é 2216. Poderá precisar deste número para obter informações a partir do Web site da U.S. Robotics.
3. Contacte o departamento de Assistência Técnica da U.S. Robotics.  
As questões técnicas sobre produtos U.S. Robotics podem também ser respondidas por especialistas de assistência técnica.

<b>País</b>	<b>Voz</b>	<b>On-line</b>	<b>Horário de assistência</b>
Estados Unidos	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (hora central)
Canadá	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (hora central)
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09_00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Colômbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Porto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
China	10800 650 0217	<a href="mailto:usrapssupport@usr.com">usrapssupport@usr.com</a>	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira

Coreia	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Coreia do Sul	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Filipinas	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Deli	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Hyderabad	40 6261600/02-01-2003	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Calcutá	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Bombaim	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Índia - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Indonésia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Japão	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Malásia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Singapura	800 6363037	sg_support@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Tailândia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Austrália	1800 125030	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Nova Zelândia	0800 449535	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Alemanha/Hungria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Áustria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Bélgica (Flamengo)	+32 (0) 70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Bélgica (Francês)	+32 (0) 70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Dinamarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Espanha	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Finlândia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
França	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30, de segunda a sexta-feira
Itália	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Luxemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Noruega	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Países Baixos	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Polónia		emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Reino Unido	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30, de segunda a sexta-feira
Suécia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira
Suíça	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira
Médio Oriente/África	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira

Para obter informações actualizadas sobre contactos da assistência técnica, visite o seguinte Web site: <http://www.usr.com>

# Aprovações de regulamentação

## Declaração de conformidade da FCC

Este dispositivo encontra-se em conformidade com o Artigo 15.<sup>o</sup> das normas da FCC. A sua utilização está sujeita às duas condições seguintes:

Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e

Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo a que possa causar um funcionamento indesejado. Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe B, relativos ao Artigo 15.<sup>o</sup> das normas da FCC. Estes limites foram criados para fornecer uma protecção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio. Se este equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, poderá provocar interferências em comunicações de rádio e televisão. Contudo, não existem garantias de que não ocorrerão interferências numa determinada instalação. Caso este equipamento cause interferências nocivas à recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a corrigir as interferências através de uma ou mais das medidas que se seguem:

- Reoriente ou coloque num outro local a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o receptor está ligado.
- Consulte o vendedor ou peça ajuda a um técnico de rádio/televisão experiente.

É obrigatória a utilização de cabos blindados para a ligação do monitor à placa gráfica, no sentido de assegurar a conformidade com as regulamentações da FCC. As modificações a esta unidade que não sejam expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade com as regras podem destituir o utilizador da autoridade para utilizar este equipamento.

## Informações sobre a Antena Amovível

A Parte de FCC 15, C de Subpart, Seção Requisitos da Antena 15.203

Utilizadores de USR 2216: Deve ser concebido um radiador intencional para assegurar que nenhuma outra antena, que não seja a antena fornecida pelo agente responsável, possa ser utilizada com o dispositivo. A utilização de uma antena permanente ou de uma antena que utilize um acoplamento exclusivo para o radiador intencional deverá ser considerada suficiente para cumprir com as considerações desta secção. O fabricante poderá conceber a unidade de modo a que uma antena partida possa ser substituída pelo utilizador, mas que a utilização de uma tomada de antena padrão ou um conector eléctrico seja proibida.

## Declaração de Exposição a Radiações da FCC

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição a radiações da FCC para um ambiente sem controlo. Este equipamento deverá ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

## Listagem UL/Listagem CUL

Este Equipamento de Tecnologia de Informação encontra-se na listagem UL e na listagem C-UL e destina-se a utilização com computadores pessoais que se encontrem na listagem UL, com instruções de utilização, detalhando a instalação do utilizador de acessórios de compartimentos de placas.

## Declaração da Industry Canada

Este equipamento está em conformidade com a política da Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications, RSS-210, norma para Dispositivos de Comunicações de Rádio Isentos de Licença com Baixos Níveis de Energia.

A sua utilização está sujeita às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo poderá provocar interferências.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.



## Declaração de conformidade da CE

Nós, a U.S. Robotics Corporation, sita em 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, E.U.A., declaramos sob nossa inteira responsabilidade que o 22 Mbps Wireless Cable PCI Adapter da U.S. Robotics, a que esta declaração se refere, está em conformidade com as seguintes normas e/ou documentos normativos:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Declaramos por este meio que este produto está em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC.

Este produto pode ser utilizado nos seguintes países:

Alemanha, Áustria, Bélgica, Suíça, Holanda, Luxemburgo, Itália, França, Reino Unido, Irlanda, Espanha, Portugal, Suécia, Noruega, Dinamarca, Finlândia, Islândia e Grécia.

Relativamente ao IEEE 802.11b dispositivos, actualmente, das seguinte informações acerca das restrições nos países R&TTE:

País banda de frequência potência máxima de saída

França 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP só interior

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP interior/exterior privado

Países Baixos 2400-2483,5 MHz 10 mW licença livre para interior e exterior

2400-2483,5 MHz 100 mW licença livre apenas para interior.

2451-2471 MHz 100 mW com licença para exterior

De acordo com a decisão CEPT ERC/DEC/(01)07, as frequências na banda de 2.400-2.483,5 MHz poderão ser utilizadas numa utilização colectiva para aplicações civis por redes locais para objectivos privados, com dispositivos de curto alcance para a transmissão de dados através de uma técnica de difusão de espectro (R-LAN) e com características que respeitem a recomendação CEPT ERC/REC 70-03 (Anexo 3).

Para os utilizadores em França: apenas os canais 10 a 13 podem ser utilizados. A utilização dos canais 1 a 9 é estritamente proibida. Consulte a secção Utilitários de configuração do 22 Mbps Wireless no manual do utilizador para seleccionar o canal adequado.

#### **Declaração de isenção de responsabilidade do fabricante**

As informações constantes deste documento estão sujeitas a alterações sem pré-aviso e não significam um compromisso por parte do fornecedor. Não é dada qualquer garantia, quer explícita quer implícita, no que diz respeito à qualidade, precisão ou adequação deste documento a um determinado fim. O fabricante reserva-se o direito de efectuar, a qualquer momento, alterações no conteúdo deste documento e/ou nos produtos com ele relacionados, sem ter de notificar qualquer pessoa ou organização dessas alterações. Em nenhuma circunstância será o fabricante responsável por danos directos, indirectos, especiais, acidentais ou consequentes, decorrentes da utilização ou incapacidade de utilização deste produto ou da documentação, ainda que tenha sido avisado da possibilidade de ocorrência de tais danos.

## **Garantia Limitada da U.S. Robotics Corporation**

**HARDWARE:** a U.S. Robotics garante ao utilizador final ("Cliente") que, em condições normais de utilização e manutenção, este produto de hardware estará isento de defeitos de mão-de-obra e material durante o seguinte período de tempo a contar da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado:

Dois (2) anos

A única obrigação da U.S. Robotics ao abrigo desta garantia expressa consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e às suas expensas, na reparação da peça ou produto defeituoso, na entrega ao Cliente de uma peça ou produto equivalente para substituir o artigo defeituoso ou, se nenhuma das duas opções acima for razoavelmente viável, poderá o seu único e exclusivo critério, reembolsar o Cliente o valor pago pela aquisição do produto defeituoso. Todos os produtos que sejam substituídos tornam-se propriedade da U.S. Robotics. Os produtos de reposição podem ser novos ou recondicionalos. A U.S. Robotics dá uma garantia a qualquer peça ou produto substituído ou reparado de noventa (90) dias a contar da data de expedição, ou pelo resto do período da garantia inicial, o que for mais alargado.

**SOFTWARE:** a U.S. Robotics garante ao Cliente que qualquer programa de software, com a respectiva licença, funcionará em conformidade com as respectivas especificações do programa, por um período de noventa (90) dias a partir da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado. A U.S. Robotics garante os meios de suporte de dados que contêm o software contra avarias durante o período da garantia. Não são fornecidas actualizações. A única obrigação da U.S. Robotics consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e às suas expensas, em reembolsar o Cliente do valor de aquisição de qualquer produto de software defeituoso ou em substituir qualquer suporte de dados defeituoso com software que esteja em conformidade com as especificações aplicáveis publicadas pela U.S. Robotics. O Cliente assume a responsabilidade pela seleção do programa de aplicação adequado e materiais de referência associados. A U.S. Robotics não dá qualquer garantia, nem faz qualquer alegação de que os seus produtos de software satisfarão os requisitos do cliente ou funcionarão em conjunto com quaisquer produtos de hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação dos produtos de software será ininterrupta ou isenta de erros, ou que todos os defeitos existentes nos produtos de software serão corrigidos. No que diz respeito aos produtos de terceiros identificados como compatíveis na documentação ou nas especificações do produto de software da U.S. Robotics, a U.S. Robotics desenvolverá esforços razoáveis no sentido de proporcionar a referida compatibilidade, à exceção dos casos em que a incompatibilidade for causada por um "bug" ou defeito no produto do outro fabricante ou por uma utilização do software que não esteja em conformidade com as especificações publicadas ou com o Manual do Utilizador da U.S. Robotics.

ESTE PRODUTO U.S. ROBOTICS PODE INCLUIR OU SER FORNECIDO COM SOFTWARE DE TERCEIROS. NESTE CASO, A SUA UTILIZAÇÃO É REGULAMENTADA POR UM ACORDO DE LICENCIAMENTO SEPARADO. ESTA GARANTIA U.S. ROBOTICS NÃO SE APLICA AO SOFTWARE DE TERCEIROS. NO CASO DA GARANTIA APLICÁVEL, CONSULTE, POR FAVOR, O ACORDO DE LICENCIAMENTO DE UTILIZADOR FINAL QUE REGULA A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE.

**OBTENÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA:** O Cliente deve contactar o Centro de Assistência da U.S. Robotics ou um Centro de Assistência Autorizado da U.S. Robotics dentro do período de garantia aplicável, para obter a autorização do serviço de garantia. Poderá ser necessária uma prova de compra com a data de aquisição da U.S. Robotics ou do revendedor autorizado. Os produtos devolvidos ao Centro de Assistência da U.S. Robotics devem ser pré-autorizados pela U.S. Robotics com um número de ordem de reparação de serviço (SRO) inscrito no exterior da embalagem e enviados, previamente pagos e devidamente acondicionados para um transporte seguro, recomendando-se também que faça um seguro para os mesmos ou os envie utilizando um método que permita o rastreio. O artigo reparado ou substituído será enviado para o Cliente, sendo os custos suportados pela U.S. Robotics, não mais de trinta (30) dias após a recepção do produto defeituoso pela U.S. Robotics. Devolva o produto para:

No Canadá:	Na Europa:	Nos Estados Unidos:
U.S.Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draairugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut,CA 91789
	Holanda	

A U.S. Robotics não se responsabiliza por qualquer software, firmware, informações ou dados de memória do Cliente contidos, armazenados ou integrados em quaisquer produtos devolvidos à U.S. Robotics para reparação, quer se encontrem ou não dentro da garantia.

**GARANTIAS EXCLUSIVAS:** CASO O PRODUTO DA U.S. ROBOTICS NÃO FUNCIONE COMO GARANTIDO ACIMA, O ÚNICO RECURSO DO CLIENTE EM CASO DE VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA, SERÁ A REPARAÇÃO, A SUBSTITUIÇÃO OU O REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELA AQUISIÇÃO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, OS RECURSOS E GARANTIAS ACIMA DESCritos SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SEJAM DE FACTO OU POR INSTRUMENTO DE LEI, ESTATUTÁRIAS OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, QUALIDADE SATISFATÓRIA, CORRESPONDÊNCIA À DESCRIÇÃO E NÃO VIOLAÇÃO, TODOS OS QUAIS SÃO EXPRESSAMENTE RENUNCIADOS. A U.S. ROBOTICS NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A ASSUMIR EM SEU NOME QUALQUER OUTRA RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO À VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU UTILIZAÇÃO DOS SEUS PRODUTOS. A U.S. ROBOTICS NÃO SERÁ RESPONSÁVEL AO ABRIGO DESTA GARANTIA SE OS TESTES E EXAMES COMPROVAREM QUE O ALEGADO DEFEITO DO PRODUTO NÃO EXISTE OU FOI CAUSADO POR MÁ UTILIZAÇÃO, NEGLIGÊNCIA, INSTALAÇÃO OU TESTES INADEQUADOS, TENTATIVAS NÃO AUTORIZADAS DE ABRIR,

REPARAR OU MODIFICAR O PRODUTO POR PARTE DO UTILIZADOR OU DE TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA RELACIONADA COM UMA UTILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA AQUELA A QUE SE DESTINA O PRODUTO, OU POR ACIDENTE, INCÊNDIO, RELÂMPAGOS, OUTRAS INTEMPÉRIES OU CATÁSTROFES NATURAIS.

NA MEDIDA EM QUE FOR PERMITIDO PELA LEI, A U.S. ROBOTICS DECLARA-SE A SI PRÓPRIA E AOS SEUS FORNECEDORES ISENTE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, QUER BASEADA EM CONTRATOS QUER EM DELITOS CIVIS (INCLUINDO NEGLIGÉNCIA), POR DANOS INCIDENTAIS, CONSEQUENTES, INDIRECTOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS DE QUALQUER ESPÉCIE OU PELA PERDA DE RECEITAS OU LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU DADOS OU OUTRAS PERDAS FINANCEIRAS DECORRENTES DE OU RELACIONADAS COM A VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, UTILIZAÇÃO, DESEMPENHO, FALHA OU INTERRUPÇÃO DOS SEUS PRODUTOS, AIINDA QUE A U.S. ROBOTICS OU O SEU REVENDEDOR AUTORIZADO TENHAM SIDO AVISADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, E LIMITA A SUA RESPONSABILIDADE NO QUE DIZ RESPEITO À REPARAÇÃO, TROCA OU REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELO PRODUTO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. ESTA ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES POR DANOS NÃO SERÁ AFECTADA CASO ALGUM RECURSO AQUI PREVISTO FALHE NO SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Alguns países, estados ou províncias não permitem a exclusão ou limitação de garantias implícitas ou a limitação de danos incidentais para determinados produtos fornecidos aos consumidores ou a limitação de responsabilidade por lesão corporal, pelo que a aplicação das limitações e exclusões acima podem não se aplicar ao seu caso. Quando as garantias implícitas não puderem ser excluídas na totalidade, limitar-se-ão à duração da garantia escrita aplicável. Esta garantia concede-lhe direitos legais que podem variar em conformidade com a legislação local.

LEI REGENTE: Esta Garantia Limitada é regida pelas leis do Estado de Illinois, E.U.A., à excepção dos conflitos de princípios legais e da Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

## 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen asennus

Pakkauksen sisältö:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Pika-asennusopas
- Yksi (1) irrotettava antenni
- Asennus-CD-levy



**Huomautus:** Lisätietoja on myös asennuslevyllä olevassa käyttöoppaassa (User Guide). Kaikkein uusimmat tiedot löytyvät osoitteesta <http://www.usr.com/support>

### Asennuksen valmisteaminen



**Huomautus:** Tuotenumero on 2216. On erittäin tärkeää, että kirjoitat sarjanumeron muistiin, ennen kuin asennat 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen. Sarjanumero on painettu 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen kilpeen ja pakkauksen sivuun. Tarvitset tämän numeron, jos joskus otat yhteyttä tekniseen tukipalveluumme.



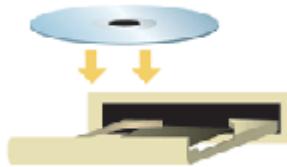
**Huomautus:** Selvitä tietokoneesi CD-aseman tunnuskirjain ennen tuotteen asennuksen aloittamista. Tarvitset tunnuskirjaimen, jotta voit asentaa ohjelmiston oikein.



**Huomautus:** Asennusohjelma voi asennuksen aikana pyytää sinua asettamaan Windows -käyttöjärjestelmän levyyn CD-asemaan. Varaa käyttöjärjestelmän levy saatavillesi siltä varalta, että tarvitset sitä.

### Vaihe 1. Ohjelmiston ja ohjainten asentaminen\*

Käynnistä tietokone. Aseta asennuslevy tietokoneen CD-asemaan.



**Huomautus:** Jos Choose Setup Language (Valitse asennuskieli) -ikkuna tulee näyttöön, valitse haluamasi kieli ja valitse **OK**. Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Run** (Suorita). Kirjoita sitten kenttään **D:\setup** ( tai muu tietokoneesi CD-asemaan vastaava tunnuskirjain) ja valitse **OK**.

Lue käyttööikeussopimus ja valitse **Yes** (Kyllä). Jos et hyväksy sopimuksen ehtoja, valitse **No** (Ei). Tällöin ohjelmiston asentaminen keskeytyy.



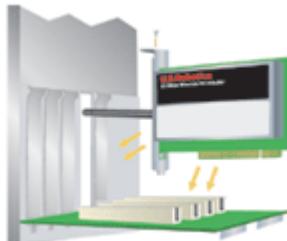
**Huomautus:** Tämä ohjelmisto on asennettava CD-levyltä jokaiseen tietokoneeseen, joka aiotaan liittää langattomaan verkkoon.

Valitse **Software** ja sitten **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Asenna langattoman kortin apuohjelma ja ohjaimet). Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Kun asennusohjelma pyytää sinua käynnistämään tietokoneen uudelleen, valitse **No, I will restart my computer later** (Ei, käynnistän tietokoneeni uudelleen myöhemmin) ja sitten **Finish** (Valmis). Sulje asennuslevyn käyttöliittymä. Kun työpöytä on palannut näyttöön, sammuta tietokone.

\*Ohjaimen asentamisen aika voi tulla esiiin Digital Signature Not Found (Digitaalista allekirjoitusta ei löytynyt) -näyttö. Valitse Yes (Kyllä). Windows tarkistaa, että verkkolaite on asennettu oikein.

## Vaihe 2. 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen asentaminen\*

Varmista, että tietokoneesta on katkaistu virta. Irrota tietokoneen kansi, etsi vapaa PCI-korttipaikka ja irrota korttipaikan suojuksen ruuvi tai pidike. Irrota korttipaikan suoja ja asenna PCI Adapter -sovitin paikalleen. PCI-korttipaikat ovat yleensä noin 9 cm:n pituisia, ja niissä on valkoiset muovireunat. Kiinnitä PCI Adapter paikalleen ruuvilla tai pidikkeellä, jonka irrotti aikaisemmin. Asenna tietokoneen kansi takaisin paikalleen ja käynnistä tietokone.



**Huomautus:** PCI Adapter -sovittimen asentaminen PCI-korttipaikkaan voi tuntua hankalalta. Antenni on ehkä irrotettava ensin. Paina sovitinta voimakkaasti niin, että se painuu paikalleen oikein. Jos PCI Adapter -sovittimen asennuksessa esiintyy ongelmia, yritykseen asentaa se toiseen PCI-korttipaikkaan.

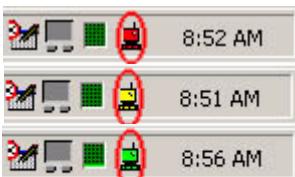


**Huomautus:** Jos asennusohjelma pyytää Windows-käyttöjärjestelmän CD-levyä, poista U.S. Roboticsin asennuslevy tietokoneen CD-asemasta ja aseta sen tilalle Windows-levy. Kun kaikki tiedostot on kopioitu, poista Windows-levy ja aseta U.S. Roboticsin asennuslevy sen tilalle.

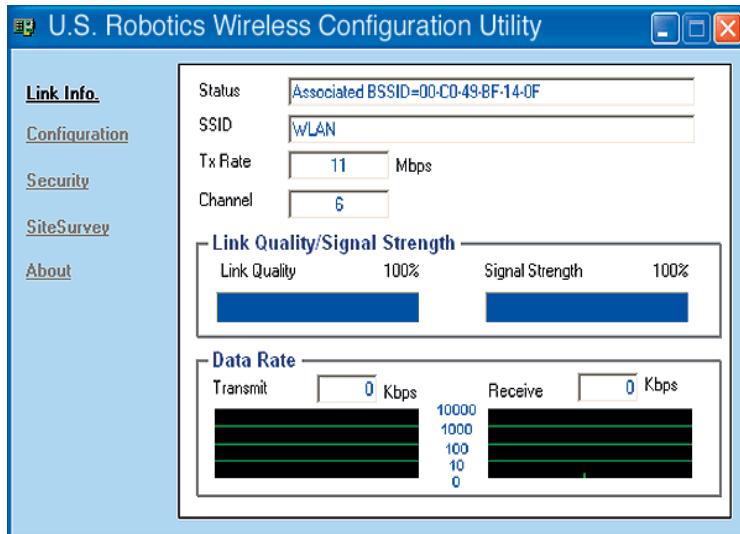
## Vaihe 3. Yhteyden perusasetusten määrittäminen

**Onnittelut!** Olet asentanut laitteen ja ohjelmiston. 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen oletusasetus on Auto Detect (Automaattinen tunnistus) -tila, jossa laite voi etsiä alueelta langattoman verkon tai muut langattomat verkkotuotteet ja muodostaa niihin yhteyden.

Tehtäväpalkissa kellon vieressä pitäisi nyt näkyä pieni Configuration Utility -apuohjelmakuvake. Configuration Utility -apuohjelmalla voit tarkistaa ja muuttaa 22 Mbps Wireless PCI Adapter -sovittimen asetustietoja. Configuration Utility -apuohjelman kuvakkeen väri vaihtelee langattoman verkon tilan mukaan: Punainen ilmaisee, ettei yhteyttä ole. Keltainen ilmaisee, että yhteys on olemassa, mutta sen laatu on huono. Vihreä ilmaisee, että yhteys on olemassa ja että sen laatu on hyvä.



Määritä seuraavaksi jokaisen 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen sisältävän tietokoneen asetukset, jotta ne voisivat jakaa Internet-yhteydet, tiedostot ja tulostimet. Käynnistä Configuration Utility kaksoisnapsauttamalla sen kuvaketta. Lisätietoja on asennuslevyllä olevan käyttöoppaan (User Guide) kohdassa 22 Mbps Wireless Configuration Utilities (22 Mbps Wireless Configuration Utility -apuohjelmat).



**802.11b AdHoc** -tilaa käytetään vertaisverkoissa. **Infrastructure** (Infrastruktuuri) -tilaa käytetään, kun langattomaan verkkoon lisätään Wireless Access Point -laite verkon käyttöalueen laajentamiseksi ja verkkoon liitettävien tietokoneiden määärän suurentamiseksi. Auto Detect (Automaattinen tunnistus) -tilassa Configuration Utility -apuohjelma voi etsiä langattoman verkon ja muodostaa siihen yhteyden automatisesti. Kutakin langattomaan verkkoon liitettyä langatonta tuotetta varten on valittava oikea tila Configuration Utility -apuohjelmassa. 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteiden oletusasetus on Auto Detect (Automaattinen tunnistus).



## Rekisteröi tuotteesi!

- Valitse asennuslevyn käyttöliittymästä **Support** (Tuki) -linkki. Rekisteröi modeemi ja lue takuutiedot noudattamalla näytöön tulevia ohjeita. Jos asennuslevyn käyttöliittymä ei tule näyttöön automatisesti, valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Run** (Suorita). Kirjoita sitten kenttään **D:\setup.exe**. Jos tietokoneesi CD-asema vastaa jokin muu tunnuskirjain, kirjoita se D:n paikalle.
- Voit myös rekisteröidä tuotteesi verkossa osoitteessa <http://www.usr.com/productreg>.

## Lisäasetukset

### Tiedostojen ja tulostimien jakaminen

Voit ottaa tiedostojen ja tulostimien jakamisen käyttöön langattomassa verkossa suorittamalla seuraavassa kuvatut toimet jokaisessa tietokoneessa, johon on asennettu 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite.

**Windows 98:n ja Me:n käyttäjät:** Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Network** (Verkko) -vaihtoehtoa ja napsauta **File and Print Sharing** (Tiedostojen ja tulostimien jakaminen) -painiketta. Valitse **File and Print Sharing** (Tiedostojen ja tulostimien jakaminen) -ikkunan molemmat ruudut ja valitse sitten **OK**. Tiedostojen ja tulostimien jakaminen on nyt käytössä.



**Huomautus:** jos tietokoneesta on suora yhteys Internetiin, on olemassa tietoturvariski, ellei käytössä ole palomuuriohjelma tai -laitetta.

**Windows 2000:n ja XP:n käyttäjät:** tiedostojen ja tulostimien jakaminen on automaattisesti käytössä Windows 2000:ssa ja XP:ssä järjestelmänvalvojatilassa.

### Internet-jakaminen

Voit ottaa Internet-jakamisen käyttöön langattomassa verkossa suorittamalla seuraavassa kuvatut toimet jokaisessa tietokoneessa, johon on asennettu 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite.

**Windows 98:n käyttäjät:** Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Add/Remove Programs** (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta ja valitse sitten Windows Setup (Windows Asennus) -välilehti. Valitse **Internet Tools** (Internet-työkalut) ja sitten **Details** (Tiedot). Valitse **Internet Connection Sharing** (Internet-yhteyden jakaminen) ja sitten **OK**. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta. Tällöin Internet Connection Sharing Wizard (Ohjattu Internet-yhteyden jakaminen) käynnisty. Valitse **Next** (Seuraava), valitse Internet-yhteydessä käytettävä 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite ja valitse uudelleen **Next**. Siirry asiakkaan asetuslevykseen luontiin valitsemalla **Next**, aseta tyhjä levyke 3,5-tuumaiseen levykesamaan ja valitse **OK**. Tätä levykettä käytetään Internet-jakamisen asetukseen Windows 98:ssa. Lopeta Internet-jakamisen asetusten määrittys valitsemalla **Finish** (Valmis). Tietokone on seuraavaksi käynnistettävä uudelleen.

**Windows 2000:n ja XP:n käyttäjät:** Tietokoneessa on oltava yksi tai kaksi verkkokorttia ja yksi modeemi, jotta Internet-jakamista voisi käyttää. Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (asetukset) ja sitten **Network and Dial-up Connections** (Verkko- ja puhelinverkkoyhteydet). Napsauta Internet-yhteydessä käytettävä lähiverkkoyhteyttä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **Sharing** (Jakaminen) -välilehti. Ota Internet-jakaminen käyttöön napsauttamalla ikkunassa olevaa ruutua ja valitsemalla **Apply** (Käytä). Napsauta luetelossa lähiverkkoyhteyttä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **Internet Protocol** (Internet-protokolla) ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **DNS** -välilehti, kirjoita välilehdessä mainittu DNS-osoite muistiin ja palaa **Networking and Dial-up Connections** (Verkko- ja puhelinverkkoyhteydet) -ikkunaan. Napsauta luetelossa langatonta sovitinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **Internet Protocol** (Internet-protokolla) ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **DNS**-välilehti ja kirjoita sama **DNS**-osoite, joka mainitaan lähiverkkoyhteyden tiedoissa.

**Windows Me:n käyttäjät:** Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistää), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Add/Remove Programs** (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta ja valitse sitten **Windows Setup** (Windows Asennus) -välilehti. Valitse **Communications** (Tietoliikenneyhteydet) ja sitten **Details** (Tiedot). Valitse **Internet Connection Sharing** (Internet-yhteyden jakaminen) ja sitten **OK**. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta. Tällöin Home Networking Wizard (Ohjattu kotiverkkotoiminto) käynnistyy. Valitse **Next** (Seuraava) ja valitse sitten **Yes this computer uses the following** (Kyllä, tämä tietokone käyttää seuraavia). Valitse avattavasta luettelosta suora yhteys Internetiin ja valitse **Next**. Luo ohjelman sitä pyytäessä kotiverkon asetuslevyke, jota käytetään Internet-jakamisen asetusten määritykssä Windows 98:ssa ja Me:ssä. Kun olet luonut levykkeen, valitse **Next** (Seuraava). Lopeta kotiverkon asetusten määrittämisen valitsemalla **Finish** (Valmis). Tietokone on seuraavaksi käynnistettävä uudelleen.

## Vianmääritys

### Tietokoneeni ei tunnistaa 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitetta.

#### Mahdollinen ratkaisu:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter -sovittina ei ehkä ole asennettu PCI-korttipaikan pohjaan saakka. Voit myös yrittää asentaa 22 Mbps Wireless PCI Adapter -sovittimen johonkin toiseen PCI-paikkaan.
- PCI-paikan asetuksia ei ehkä ole määritetty oikein. Jos haluat määrittää PCI-paikan asetukset, otta yhteys tietokoneen valmistajaan.

### Tiedonsiirto Access Point -laitteen tai langattoman reitittimen kanssa ei toimi.

#### Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että jokainen langattomaan verkkoon liitetty 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite on asetettu Configuration Utility -apuohjelmassa Infrastructure (Infrastrukturi) -tilaan. Jos 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteita ei ole asetettu Infrastructure-tilaan, ne eivät voi olla yhteydessä Access Point -laitteeseen tai langattomaan sovittimeen.

#### Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että Access Point Configuration Utility -apuohjelma on asennettu 22 Mbps Wireless Access Point -laitetta varten. Varmista myös, että 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteiden Configuration Utility -apuohjelma on asennettu ja että se toimii.

#### Mahdollinen ratkaisu:

Varmista tarkistamalla MAC-osoite, että olet muodostamassa yhteyttä oikeaan 22 Mbps Wireless Access Point -laitteeseen.

#### Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että käytössä on oikea salasana ja salausasetus. Jos olet muuttanut 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen asetuksia, sinun on muuttettava myös jokaisen kyseiseen verkkoon liitetyn 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen asetuksia. 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteiden asetusten on vastattava 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen uusia asetuksia. Jos ongelmat jatkuvat edelleen, palauta kaikki Wireless Access Point -laitteet sekä langattomat verkkosovittimet oletusasetuksiinsa ja yritä uudelleen.

**Mahdollinen ratkaisu:**

Varmista, että yhteys Wireless Access Point -laitteeseen on olemassa ja että BSSID-tunnuksesta on sen Wireless Access Point -laitteen MAC-osoite, johon haluat muodostaa yhteyden.

**Mahdollinen ratkaisu:**

Jos et käytä U.S. Roboticsin Wireless Access Point -laitetta, varmista, että yhteys Access Point -laitteeseen on olemassa ja että sen Preamble (Tahdistuskuvio) -asetuksena on Long (Pitkä).

**Näyttöön tuli ilmoitus siitä, että tietokoneellani on sama nimi kuin jollakin muulla langattomaan verkkoon liitettylä tietokoneella.****Mahdollinen ratkaisu:**

Jokaisella langattomaan verkkoon liitettylä tietokoneella on oltava muista poikkeava nimi. Katso tietokoneen käyttöoppaan tietoja siitä, miten voit vaihtaa tietokoneen nimen.

**Langattoman yhteyden muodostaminen 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteeseen ei onnistu.****Mahdollinen ratkaisu:**

Varmista, että 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite on asennettu oikein. Varmista, että 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen antenni on kytketty kunnolla PCI Adapter -laitteen antenniporttiin. Jos ongelmat jatkuvat, poista 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen asennus ja asenna se uudelleen.

**Mahdollinen ratkaisu:**

Jos olet muodostamassa vertaisverkkoyhteyttä, varmista, että jokainen langaton sovitin on määritetty käyttämään 802.11 adhoc -tilaa. Jos käytät Wireless Access Point -laitetta, varmista, että jokainen langaton sovitin on määritetty käyttämään Infrastructure-tilaa.

**22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite ei löydä Wireless Access Point -laitetta, kun etsin sitä.****Mahdollinen ratkaisu:**

Jos muodostat langattoman yhteyden 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteella ja yhteyden taso on huono, tarkista 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen paikka. Pitkät välimatkat, teräs- ja betoniseinät sekä monta kerrostoa laitteiden välillä voivat heikentää yhteyden laatuua. Vähennä tällaisten esteiden aiheuttamia haittoja siirtämällä 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite tarvittaessa uuteen paikkaan. Tarkista myös kaikki Wireless Access Point -laitteen sekä modeemin, reitittimen, keskittimen, lähiverkon ja vaiheen väliset fyysiset kytkennät.

**Napsautin vahingossa Cancel (Peruuta) -painiketta 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen ohjelmiston asennuksen aikana.****Mahdollinen ratkaisu:**

Poista asennuslevy tietokoneen CD-asemasta ja aseta se sitten uudelleen CD-asemaan. Asenna ohjelmisto uudelleen.

## **Asennus ei käynnistynyt, kun asetin asennuslevyn CD-asemaan.**

### **Mahdollinen ratkaisu:**

Jotkin ohjelmat voivat estää asennuslevyn automaattisen käynnistyksen. Sulje kaikki avoimet sovellukset ja aseta CD-levy uudelleen asemaan. Jos asennuslevyn käyttöliittymä ei tule näyttöön automaattisesti, valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Run** (Suorita). Kirjoita sitten kenttään **D:\setup.exe**. Jos tietokoneesi CD-asemaa vastaa jokin muu tunnuskirjain, kirjoita se D:n paikalle.

## **Näyttöön tuli ilmoitus siitä, että 22 Mbps Wireless Access Point -laitteellani on sama IP-osoite kuin jollakin muulla langattomaan verkkoon liitettylä tietokoneella.**

### **Mahdollinen ratkaisu:**

Jokaisella langattomaan verkkoon liitettyllä tietokoneella ja 22 Mbps Wireless Access Point -laitteella on oltava eri IP-osoite. Katso tietokoneesi käyttöoppaasta, miten voit muuttaa tietokoneen IP-osoitetta.

## **22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite ei ole yhteydessä muiden infrastruktuurikokoopanoon sisältyvien Ethernet-verkon kautta liitettyjen tietokoneiden kanssa.**

### **Mahdollinen ratkaisu:**

- Varmista, että kaikki langattomaan verkkoon liitetty tietokoneet ovat käynnissä.
- Varmista, että jokainen 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite on määritetty käyttämään samaa radiokanavaa. Jos tunnukset eivät ole samat, vaihda kaikki lähiverkon 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteet uudelle radiokanavarille.
- Varmista, että TCP/IP on asennettu. Varmista, että kuulut samaan toimialueeseen tai työryhmään. Varmista, että IP-osoitteen automaattinen määritys on käytössä tai olet määrittänyt oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen. Palauta Wireless Access Point -laite oletusasetuksiinsa ja käynnistä uudelleen se tietokone, jossa on yhteysongelma.
- Varmista, että jaettavia tiedostoja on olemassa.

Lisätietoja vianmäärityksestä on asennuslevyllä olevassa käyttöoppaassa (User Guide).

## **Muita tukitietoja**

1. Katso lisätietoja asennuslevyllä olevasta käyttöoppaasta (User Guide).  
Lisätietoja asetuksen määrittämisestä ja vianmäärityksestä on asennuslevyllä olevassa käyttöoppaassa (User Guide).
2. Siirry U.S. Roboticsin Web-sivuston Support-osaan osoitteessa <http://www.usr.com>. Käyttäjien usein kohtaamia ongelmia on käsitelty kuhunkin tuotteeseen liittyväällä FAQ (Usein kysytyt kysymykset) -sivulla sekä Troubleshooting (Vianmääritys) -sivulla. Tuotenumero on 2216. Saat tarvita täitä numeroa, kun etsit tietoja U.S. Roboticsin Web -sivustosta.
3. Ota yhteys U.S. Roboticsin tekniseen tukeen.  
Voit saada vastauksen U.S. Roboticsin tuotteita koskeviin teknisiin kysymyksiin myös teknisen tuen asiantuntijoiltamme.

Maa	Puhelin	Internet	Tuen aukioloajat
Yhdysvallat	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9.00 - 17.00, ma - pe (CST)
Kanada	(801) 401-1143	<a href="http://www.usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9.00 - 17.00, ma - pe (CST)
Argentiina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe (CST)
Brasilia	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe (CST)
Meksiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe (CST)

Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Kolumbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe (CST)
Etelä-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Filippiinit	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Hongkong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Intia - Hyderabad	40 6261600/2.1.2003	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Indonesia	001 003 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Japani	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Kiina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Malesia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Taiwan	00800 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Thaimaa	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Usu-Seelanti	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Alankomaat	0900 20 25 857	eMEA_modemsupport@usr.com	9:00 - 18.00, ma - pe
Belgia (flaami)	+32 (0)70 233 545	eMEA_modemsupport@usr.com	9:00 - 18.00, ma - pe
Belgia (ranska)	+32 (0)70 233 546	eMEA_modemsupport@usr.com	9:00 - 18.00, ma - pe
Espanja	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Tanska	+45 7010 4030	eMEA_modemsupport@usr.com	9:00 - 17.00, ma - pe
Suomi	+358 98 171 0015	eMEA_modemsupport@usr.com	10.00 - 18.00, ma - pe
Ranska	080 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18.00, ma - pe
Saksa/Unkari	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Irlanti	+44 870 844 4546	eMEA_modemsupport@usr.com	9:00 - 18.00, ma - pe
Iso-Britannia	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, ma - pe
Israel	+44 870 844 4546	eMEA_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, ma - pe
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Itävalta	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Luxemburg	+352 342 080 8318	eMEA_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Lähi-itä/Afrikka	+44 870 844 4546	eMEA_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Norja	+47 23 50 0097	eMEA_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Portugali	+351 (0)21 415 4034	eMEA_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Puola		eMEA_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Ruotsi	+46 (0) 77 128 1020	eMEA_modemsupport@usr.com	8.00 - 17.00, ma - pe
Sveitsi	+0848 840 200	eMEA_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe

Tukipalvelun yhteystiedot löytyvät seuraavasta Web-sivustosta: <http://www.usr.com>

## Määräysten mukaiset hyväksynnät

### FCC-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite on FCC:n sääntöjen 15. osan mukainen. Laitteiden käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttämistä. Ehtoja on kaksi: Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.

Tämän laitteen on kestettävä kaikki vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka voivat johtaa virheelliseen toimintaan.

Tämän laite on testattu ja sen on todettu olevan FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisen B-luokan digitaalilaiteen raja-arvojen mukainen. Nämä raja-arvot antavat riittävän häiriösuojan asuinrakennuksiin tehtäväissä laiteasennuksissa. Tämä laite synnyttää, käyttää ja voi sättää radiotaajuista energiaa. Mikäli tätä läitetä ei asenneta ja käytetä sen valmistajan ohjeiden mukaisesti, se voi häirittää radioliikennettä. Ei kuitenkaan ole mahdollista antaa mitään tietoa siitä, ettei häiriöitä ilmenisi jossakin tietynässä asennuksessa. Jos tämä laite häiritsee radio- tai TV-vastaanottoa, minkä voi todeta katkaisemalla tätä läitteestä virran ja kytkemällä sen sitten uudelleen, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöt seuraavilla tavoin:

- suuntaamalla antennin uudelleen tai muuttamalla sen paikkaa
- siirtämällä läitteen kauemmaksi vastaanottimesta
- kytkevällä läitteen pistorasiaan, joka kuuluu eri virtapiiriin kuin pistorasia, johon vastaanotin on kytketty
- pyytämällä neuvoa läitteen jälleenmyyjältä tai ammattitaitoiselta radio- ja televisioasentajalta.

FCC:n säännösten mukainen toiminta edellyttää, että näytö kytketään grafiikkakorttiin suojaatulla kaapelilla. Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastuuussa oleva osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat vaikuttaa käyttäjän oikeuteen käyttää tätä laitetta.

Tietoja irrotettavasta antennista (Detachable Antenna)

FCC Eritä 15, Subpart C, Jakso 15.203 Antenna -vaatimukset

USR 2216: Tuotetta varten ollessa suunnitellemassa säätyliyhdekkää, joka varmistaa, että laitteen kanssa ei voi käyttää mitään

muuta antennia kuin vastuullisen toimittajan tuotetta. Pysyvästi kiinnitetyn antennin tai varta vasten suunnitellun sähelylähteen liittäntää käytävän antennin käyttämistä pidetään riittävän yhdenmukaisena tämän kohdan vaatimusten suhteen. Valmistaja voi suunnitella tuotteen sellaiseksi, että käyttäjä voi vaihtaa rikkoutuneen antennin, mutta tavallisen antenniliittimen ja sähköisen liittimen käyttö on kielletty.

FCC:n sähelylähtoisilmilaitteita

Tämä laite on valvomattomia ympäristöjä koskevien FCC:n sähelylähtistuksen raja-arvojen mukainen. Laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin, että sähelylähteen ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

#### UL-luetteloointi/CUL-luetteloointi

Tämä laite on informatiotekninen laite ja UL-luetteloitu ja C-UL-luetteloitu käytettäväksi UL-luetteloitujen tietokoneiden kanssa, joiden asennusohjeissa on selostettu lisälaitekorttien asennus.

#### Industry Canada ilmoitus

Tämä laite on Industry Canadian "Spectrum Management and Telecommunications policy, RSS-210, standard Low Power License -Exempt Radio Communication Devices" -vaatimusten mukainen.

Laitteiden käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttämistä. Ehtoja on kaksi:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.
2. Tämän laitteen on kestettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien ne häiriöt, jotka voivat johtaa laitteen virheelliseen toimintaan.

#### CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me, U.S. Robotics Corporation, osoite 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laite, jota tämä vakuutus koskee, on seuraavassa mainittujen standardien ja/tai muiden normimääritysten mukainen:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60050

Me tähän ilmoittaa että nyt kuluva hedelmä on kotona yhdenmukaisuus jotta aivan asia vaatimukset -Ita Ohjaava 1999/5/EC.

Tätä tuotetta voi käyttää seuraavissa maissa:

Saksa, Itävalta, Belgia, Sveitsi, Alankomaat, Luxemburg, Italia, Ranska, Iso-Britannia, Irlanti, Espanja, Portugali, Ruotsi, Norja, Tanska, Suomi, Irlanti ja Kreikka

IEEE 802.11b -standardi: tällä hetkellä meillä on seuraavat tiedot rajoituksista R&TTE-maissa:

Maa Taaajuusalue Maksimi lähtöteho

Ranska 2400 - 2483,5 MHz - 10 mW EIRP vain sisäkäytöön

2446,5 - 2483,5 MHz - 100 mW EIRP sisä-/ulkokäytöön, yksityiskäytö

Alankomaat 2400 - 2483,5 MHz 10 mW lisenssivapaa sisä- ja ulkokäytöön

2400 - 2483,5 MHz 100 mW lisenssivapaa vain sisäkäytöön

2451 - 2471 MHz 100mW lisensi ulkokäytöön

CEPT ERC/DEC/(o)07 -pääätöksen mukaan 2400 - 2483,5 MHz:n taajuudet salitetaan sivilisovellusten yhteiskäytöön, kun paikalliset verket käyttävät niitä yksityistarvikussa ja lyhyen kantomatkan laitteilla datasiirtoon R-LAN-hajaspeskriteenikalla, jonka ominaisuuudet ovat CEPT ERC/REC 70-03 (Liite 3) -suositukseen mukaiset.

Ranskassa asuvat käyttäjät: vain kanavia 10 - 13 voi käyttää, sillä kanavien 1 - 9 käyttö on kielletty. Lisätietoja oikean kanavan valitsemisesta on käytöoppaan (User Guide) kohdassa 22 Mbps Wireless Configuration Utilities (22 Mbps Wireless Configuration Utility -apuohjelmat).

#### Valmistajan ilmoitus

Tässä asiakirjassa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, eivätkä ne ole ilmaus mistään toimittajan sitoumuksista. Valmistaja ei anna nimenomaisia tai oletettuja takuita tai lupauksia tämän asiakirjan laadusta, tarkkuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Valmistaja pidättää itselleen oikeuden tehdä milloin tahansa muutoksista tämän asiakirjan sisältöön ja/tai siihin liittyviin tuotteisiin ilman velvollisuutta ilmoittaa tällaisista muutoksista kenellekään henkilölle tai miltekkään organisaatiolle. Valmistaja ei ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai seurannaisista vahingoista, jotka aiheutuvat tämän tuotteen tai dokumentaation käytöstä tai kyvyytömyydestä niiden käytöön, vaikka valmistajalle olisi ilmoittettu tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta.

## U.S. Robotics Corporationin rajoitettu takuu

LAITTEISTO: U.S. Robotics takaa loppukäytäjälle ("asiakas"), että tässä laitettuoteessa ei ilmene valmistus- tai materiaalivikoja, kun sitä käytetään ja huolletaan normalisti. Takuu on voimassa alla mainitun ajan alkaen päivämäärästä, jona tuote on ostettu U.S. Roboticsilta tai välttäen tulta jälleenmyyjiltä:

Kaksi (2) vuotta

U.S. Robotics on tämän nimenomaisen takuun nojalla velvollinen oman valintansa mukaan ja omalla kustannuksellaan ainoastaan korjaamaan viallisun tuotteen tai osan, toimittamaan asiakkaille vastaan tuotteen tai osan viallisun tuotteen tilalle tai, jos kumpikaan edellä mainitusta ei ole kohtuudella mahdollista, U.S. Robotics voi oman valintansa mukaan palauttaa asiakkaalle viallisesta tuotteesta maksetun ostohinnan. Kaikista vahdetuista tuotteista tulee U.S. Roboticsin omaisuutta. Vaihdossa annettavat tuottee voivat olla uusia tai korjatuja. U.S. Robotics myöntää jokaiselle vaihdetulle tai korjatulle tuotellelle tai osalle toimituspäivästä laskettuna yhdeksänkymmenen (90) vuorokauden takuu tai alkuperäisestä takuuajasta jäljellä olevan osan pituisen takuun sen mukaan, kumpi on pidempi.

OHJELMISTO: U.S. Robotics takaa asiakalle, että siltä lisenssoidut ohjelmistosovellukset toimivat olenaisilta osiltaan tuotetietojen mukaisesti yhdeksänkymmenen (90) vuorokauden ajan siitä alkaen, kun tuote on ostettu U.S. Roboticsilta tai sen

valtuutetulta jälleenmyyjältä. U.S. Robotics takaa, että ohjelmiston sisältävässä tietovälineissä ei ilmene vikoja takuuajan aikana. Mitään päivityksiä ei toimiteta. U.S. Robotics on tämän nimisenomaisen takuun nojalla velvollinen oman valintansa muukaan ja omalla kustannuksella ainoastaan palauttamaan maksetun ostohinnan viallisien ohjelmistotuotteiden ostaneelle asiakkaalle tai vaihtamaan viallisille tietovälineille ohjelmiston, joka olennaisesti vastaa U.S. Roboticsin julkaisemia asianomaisia tuotetietoja. Asiakas on vastuussa sopivan soveltuksenohjelmiston ja siihen liittyvän viitteeneston valinnasta. U.S. Robotics ei myönnä mitään takuuta tai vastuuta sen ohjelmistotuotteiden sopivuudesta asiakkaan tarpeisiin tai niiden toimivuudesta kolmannen osapuolen valmistamien laitteiden tai soveltuksenohjelmistojen kanssa, eikä siitä, että ohjelmistotuotteiden käyttö on keskeytymätöntä tai virheellötä tai että kaikki ohjelmistotuotteissa olevat viat korjataan. Niiden kolmansien osapuolten tuotteiden yhteydessä, jotka on U.S. Roboticsin ohjelmistotuotteeseen käyttööppaisia tai tuotetiedoissa mainittu yhteensopiviksi, U.S. Robotics pyrkii kohtuullisilla toimenpitein varmistamaan yhteensopivuuden, paitsi jos yhteensopivuuden puute johtuu kolmannen osapuolen tuotteessa olevasta ohjelmointivirheestä tai muusta viasta tai ohjelmistotuotetta käytetään U.S. Roboticsin julkaisemien teknisten ominaisuuksien tai käyttööppaan ohjeiden vastaiseksi.

TÄMÄ U.S. ROBOTICSIN TUOTE VOI SISÄLTÄÄ SELLAISEN KOLMANNEN OSAPUOLEN OHJELMISTON TAI TUOTTEEN MUKANA VOIDAAN TOIMITTAVA SELLAINEN KOLMANNEN OSAPUOLEN OHJELMISTO, JOKA ON ERILLISEN KÄYTTÖIKEUSSOPIMUKSEN ALAINEN. TÄMÄ U.S. ROBOTICSIN TAKUU EI KOSKE NÄITÄ KOLMANSIEN OSAPUOLEN OHJELMISTOJA. LISÄTIEDOTOA NÄIHIN OHJELMISTOIHOIN SOVELLETTAVISTA TAKUUSTA LÖYTYY KYSEISTEN OHJELMISTOJEN KÄYTTÖIKEUSSOPIMUKSISTA.

TAKUUHUOLLOLLA SAAMINEN: Asiakas voi pyytää takuuhuoltopalvelua ottamalla yhteyden U.S. Roboticsin Corporate Service Centre -huoltoon tai valtuutettuun U.S. Robotics -huoltoon sovellettavan takuuajan kulussa. Takuuhuolto voi vaatia U.S. Roboticsin tai sen valtuutetun jälleenmyyjän antaman, päävaimäärällä varustetun ostotodistuksen esittämistä. U.S. Roboticsin Corporate Service Centre -huoltoon palauttavien tuotteiden on saatava U.S. Roboticsilta ennakkovaltuutuksena SRO (Service Repair Order) -numero, joka on merkittävä pakkausen ulkopintaan. Paketti on maksettava ennakkoon ja pakattava turvallisen kuljetuksen edellyttämällä tavalla. On erittäin suositeltavaa, että paketti vakuutetaan tai muuten lähettetään tavalla, joka mahdollistaa lähetysten seurannan. Korjattu tai vaihdettu tuote lähetetään asiakkaalle U.S. Roboticsin kustannuksella viimeistään kolmenkymmenen (30) päivän kuluttua siitä, kun U.S. Robotics on vastaanottanut viallisen tuotteen. Tuotteiden palautusosoite:

Kanadassa:  
U.S. Robotics  
Unit-100 13751 Mayfield Pl.  
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9

Europassa:  
FRS Europe BV.  
Draaibrugweg 2  
1332 AC Almer  
The Netherlands

Yhdysvalloissa:  
Draaibrugweg 2  
528 Spanish Lane  
Walnut,CA 91789

U.S. Robotics ei ole vastuussa mistään asiakkaan ohjelmistosta, laiteohjelmistosta, muista tiedoista tai muistisäilöistä, joka sisältyy tai joka on tallennettu tai integroitu johonkin U.S. Roboticsille korjausta varten toimitettuun tuotteeseen riippumatta siitä, onko tuote takuu alainen.

TAKUUN RAJOITUKSET: JOS U.S. ROBOTICSIN TUOTE EI TOIMI EDELLÄ MAINITTUJEN TAKUIDEN MUKAISESTI, ASIAKKAIN AINOA OIKEUS TAKUUN NOJALLA ON U.S. ROBOTICSIN HARKINTANNA MUKAAN TUOTTEEN KORJAUS, VAIHTO TAI MAKSETUN OSTOHINNAN PALAUTTUS. LAIN SALIMASSA MÄRÄIN EDELLÄ MAINITUT TAKUUT JA OIKEUDET OVAT SELLAISINAAN TÄYDELLISIÄ, JA NE KORVAAVAT KAikki MUUT NIMENOMAISET TAI OLETETUT, TOSIASIALISET JA OIKEUDELLISET TAI MUUT TAKUUP, SOPIMUKSET TAI EHDOT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT, SOPIMUKSET TAI EHDOT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN SOVELTUUVUUTTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SOPIVUUTTA JOKOHIN ERITYISEEN TARKOITUKSEEN JA TUOTTEEN TYÖDYTTÄVÄÄ LAATUA, TUOTTEEN VASTAAVUUTTA SEN KUVAUSTAAN KANSA TAI OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA, JOTKA KAikki TORJUTAAN PÄTEMÄTTÖMINÄ. U.S. ROBOTICS EIOLE VASTUUSSA MISTÄÄN MUISTA SEN TUOTTEIDEN MYYNTIIN, ASENNUKSEEN, YLLÄPITOON TAI KÄYTÖTTÄÄN LIITYVÄSTÄ VAHINGOISTA EIKÄ SE MYÖNNÄ KENELLEKÄÄN MUULLE OIKEUTTA OLETTAA, ETTÄ SILLÄ OLISI TÄLLAINEN VASTUU. U.S. ROBOTICS EIOLE TÄMÄN TAKUUN MUKAISESSA VASTUUSSA, JOS SEN TESTIT JA TUTKIMUKSET PALJASTAVAT, ETTÄ TUOTTEESSA EI OLLE ILMOITETTUVA VIKA TAI TOIMINTAVIRHEÄTTÄ TAI VIKA TAI TOIMINTAVIRHE ON AIHEUTUNUT ASIAKKAIN TAI KOLMANNEN HENKILÖN SUORITAMASTA TUOTTEEN VÄÄRINKÄYTÖSTÄ, LAIMINLYÖNISTÄ, VÄÄRÄSTÄ ASENNUKSESTA TAI TESTUKSESTA, LUVATTOMASTA AVAAMIS-, KORJAUS- TAI MUUTOSYRITYKSESTÄ TAI MISTÄ TAHAAN MUUSTA SYYSTÄ, JOKA EI KUULU TUOTTEEN NORMALAALIN KÄYTÖÖN, TAI ONNETTOMUDESTA, TULIPALOSTA, SALAMANIKUSTA, MUUSTA VAARASTA TAI LUONNONILMIÖSTÄ.

VASTUUN RAJOITUKSET: LAIN SALIMASSA TÄYDESÄ LAAJUUDDESSA U.S. ROBOTICS SULKEE POIS ITSELTÄÄN JA JÄLLEENMYYJILTÄÄ KAikki VASTUUT, PERUSTUVAATTA NE SOPIMUKSEEN TAI OIKEUKSIEEN LOUKKAAMISEEN (MUKAAN LUKIEN LAIMINLYÖNTI), SATUNNAISISTA, SEURANNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA TAI VAHINGONKORVAUKSISTA TAI LIKEVOITOON MENETTÄMISESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, TIEDON MENETTÄMISESTÄ TAI MUISTA RAHALLISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUUT TUOTTEEN MYYNNISTÄ, ASENNUKSESTA, YLLÄPIDOSTA, KÄYTÖSTÄ, TOIMINNASTA, TOIMINTAHÄIRÖISTÄ TAI TOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ TAI OVAT YHTEYDESSÄ NIIIHIN, VAIKA U.S. ROBOTICSILLE TAI SEN VALTUUTETULLE JÄLLEENMYYJÄLLE OLISI ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINGOJEN MAHDOLLISUDESTA. U.S. ROBOTICS RAJOITTAAB VASTUUNSA OMAN HARKINTANSA MUKAAN TUOTTEEN KORJAAMISEEN TAI VAIHTAMISEEN TAI MAKSETUN OSTOHINNAN PALAUTTAMISEEN, TÄHÄN VASTUUN RAJOITUKSEEN EI VAIKUTA SE, ETTÄ JOKIN TÄSSÄ MYÖNNETTY OIKEUS MENETTÄÄ OLEELLISEN MERKITYKSENÄ.

ILMOITUS: Joskin maat, valtiot tai oikeusalueet eivät salii oletettujen takuiden rajoitusta tai kieltämistä tai tietyistä kuluttajille toimitetuista tuotteista aiheutuvien satunnaisen tai seurannaisten vahinkojen vastuun kieltämistä tai henkilövahinkoja koskevan vastuun rajoitusta, ja siksi edellä mainitut rajoitukset ja kielot eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita. Jos oletettujen takuiden rajoitusta ei hyväksytä kokonaisuudessaan, ne ovat voimassa sovellettavan kirjallisen takuun voimassaoloaikana. Tämä takuu antaa asiakkaalle tietyjä oikeuksia, jotka voivat vaihdella paikallisen lainsäädännön mukaan.

SOVELLETTAVA LAK: tätä rajoitettua takuuta sovelletaan Yhdysvaltain Illinois'n osavaltion lakienv mukaan, lukuun ottamatta sen lakienv ristiriitoja koskevia periaatteita ja lukuun ottamatta Yhdystyneiden kansakuntien kansainvälisistä tavarakauppaan koskevaa sopimusta.

# Installation av 22 Mbps Wireless PCI Adapter

Paketets innehåll:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Snabbinstallationsguide
- en (1) löstagbar antenn
- Installations-CD-ROM



**Obs!** I användarhandboken på installationsskivan finns utförlig information. Den senast uppdaterade informationen finns på:  
<http://www.usr.com/support>

## Förbereda installationen



**Obs!** Produktens nummer är 2216. Det är mycket viktigt att du har antecknat serienumret innan du installerar 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Du hittar serienumret på etiketten på 22 Mbps Wireless PC Card och på förpackningens sida. Om du vid något tillfälle behöver kontakta vår avdelning för teknisk support, ska du uppge det här numret så att du kan få hjälp med ditt problem.



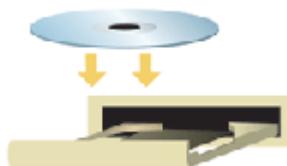
**Obs!** Kontrollera vilken enhetsbokstav cd-enheten är tilldelad innan du påbörjar installationen av den nya produkten. Du behöver känna till det för att kunna installera programvaran på rätt sätt.



**Obs!** Vid installationen kan du uppmanas att sätta in cd-skivan med operativsystemet Windows. Se till att du har den tillgänglig i händelse av att den skulle behövas.

## Steg 1. Installera programvara och drivrutiner\*

Sätt på datorn. Sätt in installationsskivan i CD-enheten.



**Obs!** Om en dialogruta visas där du uppmanas välja språk, väljer du önskat språk och klickar på **OK**. Om CD-skivan inte startas automatiskt klickar du på **Start**, **Kör** och skriver **D:\setup** (eller tillämplig bokstav för CD-enheten) och klickar på **OK**.

Läs igenom licensavtalet och klicka på **Ja** om du accepterar villkoren. Om du inte accepterar villkoren klickar du på **Nej** så att installationen av programmet avbryts.



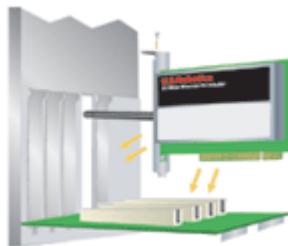
**Obs!** Du måste installera installationsskivan på alla datorer som du planerar att ansluta till det trådlösa nätverket.

Klicka på **Software (Programvara)** och klicka sedan på **Install Wireless Card Utility and Drivers (Installera Wireless Card Utility och drivrutiner)**. Följ anvisningarna på skärmen. När du uppmanas starta om datorn väljer du **Nej, jag vill starta om datorn senare** och klickar på **Slutför**. Avsluta installationsprogrammet på CD-skivan. När skrivbordet visas igen stänger du av datorn.

\* Ett meddelande om att det inte gick att hitta en digital signatur kan visas på skärmen vid installationen av drivrutinen. Klicka på **Ja**. I Windows kontrolleras att nätverksenheten är rätt installerad.

## Steg 2. Installera 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Stäng av datorn. Lossa datorns hölje. Stäng av datorn, leta rätt på en ledig PCI-plats och lossa den skruv eller annan anordning som håller skyddsplåten på plats. Avlägsna skyddsplåten och sätt in PCI Adapter. PCI-platser är i allmänhet tillverkade i vit plast omgivna av metall och är nästan 9 cm långa. Fäst PCI Adapter med den skruv eller annan anordning som du tidigare lossade. Sätt tillbaka datorns hölje och starta datorn.



 **Obs!** Det kan vara knepigt att få in PCI Adapter i PCI-platsen. Du kan behöva avlägsna antennen när du placerar PCI Adapter i PCI-platsen. Applicera ett bestämt tryck på PCI Adapter så att den skjuts in ordentligt. Om du får problem med att sätta in PCI Adapter kan du pröva att sätta in den i en annan PCI-plats.

 **Obs!:** Om du vid något tillfälle uppmanas sätta in CD-skivan med operativsystemet Windows tar du ut installationsskivan från U.S. Robotics och sätter in CD-skivan med Windows i CD-enheten. När alla filer har kopierats tar du ut CD-skivan med Windows och sätter tillbaka installationsskivan från U.S. Robotics.

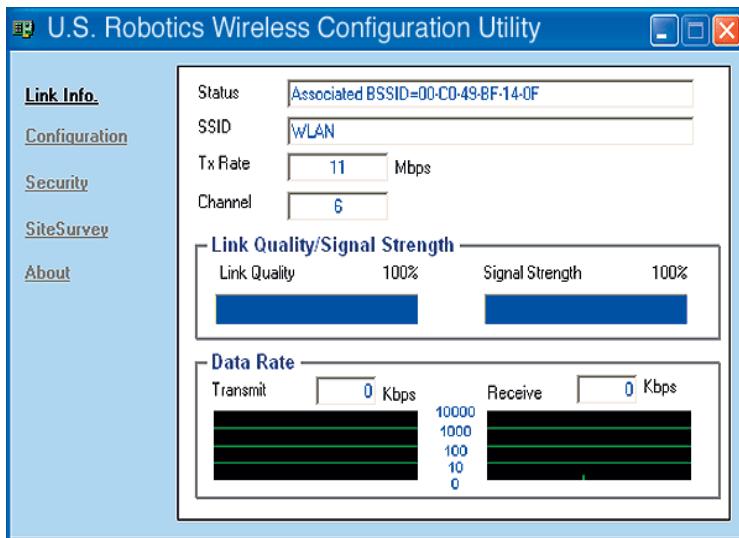
## Steg 3. Konfigurera grundinställningarna för anslutningen

**Grattis!** Du har slutfört installationen av maskinvaran och programvaran! 22 Mbps Wireless PCI Adapter är inställt på läget Auto Detect (Automatisk avkänning) som standard, vilket gör det möjligt att söka efter och ansluta till ett befintligt trådlöst nätverk eller andra trådlösa nätverksprodukter i området.

En liten ikon för Configuration Utility visas i systemfältet bredvid klockan. Med konfigurationsverktyget kan du ändra och kontrollera konfigurationsinformationen för 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Ikonen för Configuration Utility visas med olika färger beroende på det trådlösa nätverkets status: röd för nedkopplad, gul för ansluten med dålig kvalitet och grön för ansluten med god kvalitet.



Du måste nu konfigurera varje dator med en 22 Mbps Wireless PCI Adapter så att Internet-anslutning, filer och skrivare kan delas mellan dem. Dubbelklicka på verktygsikonen så att Configuration Utility startas. Läs avsnittet 22 Mbps Wireless Configuration Utilities i användarhandboken på installationsskivan om du behöver utförlig konfigureringsinformation.



**802.11b ad-hoc**-läget används för serverlösa nätverkskonfigurationer. **Infrastructure (Infrastruktur)**-läget används till att lägga till en Wireless Access Point till nätverkskonfigurationen för att utöka räckvidden och öka antalet datorer som kan ingå i nätverket. Auto Detect (Automatisk avkänning) gör det möjligt för Configuration Utility att söka efter ett trådlöst nätverk och automatiskt ansluta till det. Varje trådlös produkt i det trådlösa nätverket måste ha samma läge valt i konfigurationsverktyget. Alla 22 Mbps Wireless PCI Adapter är inställda på Auto Detect (automatisk avkänning) som standard.



## Registrera produkten

- Klicka på länken **Support** i gränssnittet för installationsskivan. Följ anvisningarna på skärmen för hur du registrerar modemet och visar garantiinformationen. Om installationsskivans gränssnitt inte körs automatiskt klickar du på **Start** och sedan på **Kör**. I dialogrutan Kör skriver du **D:\setup.exe**. Om CD-enheten har en annan bokstav skriver du den bokstaven i stället för D.
- Du kan också registrera produkten online på <http://www.usr.com/productreg>

## Avancerade alternativ

### Aktivera fil- och skrivardelning

Om du vill aktivera fil- och skrivardelning i det trådlösa nätverket gör du på följande sätt för datorer som är försedda med en 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

**Användare av Windows 98 och Windows Me:** Klicka på **Start**, **Inställningar** och **Kontrollpanelen**. Dubbelklicka på **Nätwerk** och klicka sedan på knappen Fil- och skrivardelning. Markera båda rutorna i dialogrutan Fil- och skrivardelning och klicka sedan på **OK**. Fil- och skrivardelning är nu aktiverad.



**Obs!** Om datorn är ansluten direkt till Internet föreligger en säkerhetsrisk om du inte använder ett brandväggsprogram eller någon typ av maskinvarubrandvägg.

**Användare av Windows 2000 och XP:** Fil- och skrivardelning aktiveras automatiskt i Windows 2000 och Windows XP i administratörläge.

### Aktivera Internet-delning

Om du vill aktivera Internet-delning i det trådlösa nätverket gör du på följande sätt för alla datorer som är försedda med ett 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

**Användare av Windows 98:** Klicka på **Start**, **Inställningar** och sedan på **Kontrollpanelen**.

Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program** och klicka sedan på fliken Installationsprogram för Windows. Välj **Internet-verktyg** och klicka på **Information**. Välj **Delad Internet-anslutning** och klicka på **OK**. Klicka på **Verkställ** så att guiden för delad Internet-anslutning startas. Klicka på **Nästa**, välj 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter för anslutning till Internet och klicka på **Nästa**. Klicka på **Nästa** och skapa en diskett för klientkonfiguration genom att sätta in en tom diskett i diskettenheten och klicka på **OK**. Den här disketten används för att konfigurera Internet-delning i Windows 98. Klicka på **Slutför** så att konfigurationen för Internet-delning slutförs. Du måste sedan att starta om datorn.

**Användare av Windows 2000 och XP:** Två nätverkskort eller ett nätverkskort och ett modem måste vara installerat för att du ska kunna använda Internet-delning. Klicka på **Start**,

**Inställningar** och sedan på **Nätwerk och fjärranslutning**. Högerklicka på den nätverksanslutning som används till att ansluta till Internet och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken **Delning**. Klicka på rutan för aktivering av Internet-delning i dialogrutan och klicka på **Verkställ**. Högerklicka på nätverksanslutningen i listan och klicka på **Egenskaper**. Välj **Internet-protokoll** och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken **DNS**, anteckna den DNS-adress som visas och återgå till dialogrutan **Nätwerk och fjärranslutning**. Högerklicka på den trådlösa adaptern i listan och klicka på **Egenskaper**. Välj **Internet-protokoll** och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken **DNS** och ange samma DNS-adress som den som visas under nätverksanslutningen.

**Användare av Windows Me:** Klicka på **Start**, **Inställningar** och sedan **Kontrollpanelen**.

Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program** och klicka sedan på fliken **Installationsprogram för Windows**. Välj **Kommunikation** och klicka sedan på **Information**. Välj **Delad Internet-anslutning** och klicka på **OK**. Klicka på **Verkställ** så att guiden för hemnätverk startas. Klicka på **Nästa** och välj **Ja, för den här datorn används följande**. Välj direktanslutning till Internet på menyn och klicka på **Nästa**. När du uppmanas skapar du en diskett för hemnätverkskonfiguration som du sedan använder till att konfigurera Internet-delning i Windows 98 och Me. När du har skapat disketten klickar du på **Nästa**. Klicka på **Slutför** så att konfigurationen för hemnätverk slutförs. Du måste sedan att starta om datorn.

## Felsökning

### Datorn hittar inte 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

#### Möjlig lösning:

- 22 Mbps PCI Adapter kanske inte är ordentligt insatt i PCI-platsen. Du kan också prova att installera 22 Mbps Wireless PCI Adapter i en annan PCI-plats.

- PCI-platsen är kanske inte rätt konfigurerad. Kontakta datorns tillverkare om du behöver konfigurera PCI-platsen.

### Det går inte att kommunicera med Access Point eller Wireless Router.

#### Möjlig lösning:

Se till att varje 22 Mbps Wireless PCI Adapter som du vill ansluta till det trådlösa nätverket är i läget Infrastructure (Infrastruktur) i Configuration Utility. Om 22 Mbps Wireless PCI Adapter inte är i läget Infrastructure (Infrastruktur) kan det inte kommunicera med Access Point eller Wireless Adapter.

#### Möjlig lösning:

Se till att Access Point Configuration Utility är installerat för 22 Mbps Wireless Access Point och att Configuration Utility är installerat och fungerar för 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

#### Möjlig lösning:

Kontrollera att du kontaktar rätt 22 Mbps Wireless Access Point genom att verifiera MAC-adressen.

#### Möjlig lösning:

Kontrollera att rätt lösenordsfras och krypteringsalternativ används. Om du har ändrat inställningarna i konfigurationen av 22 Mbps Wireless Access Point måste du även ändra inställningarna för alla 22 Mbps Wireless PCI Adapter som är anslutna till nätverket.

Inställningarna för 22 Mbps Wireless PCI Adapter måste stämma med de nya inställningarna för 22 Mbps Wireless Access Point. Om problemen kvarstår återställer du alla Wireless Access Point och trådlösa nätverkskort till fabriksinställningarna och försöker igen.

#### Möjlig lösning:

Se till att du kan ansluta till Wireless Access Point och att BSSID visar MAC-adressen för den Wireless Access Point som du vill kommunicera med.

#### Möjlig lösning:

Om du inte använder en trådlös åtkomstpunkt från U.S. Robotics kontrollerar du att du kan ansluta till åtkomstpunkten och att inledningsläge är angivet till Long (Långt).

### Jag får ett meddelande om att min dator delar namn med en annan dator i det trådlösa nätverket.

#### Möjlig lösning:

Varje dator i det trådlösa nätverket måste ha ett unikt namn. Se efter i datorns dokumentation hur du gör när du ändrar datorns namn.

## **Det går inte att upprätta en trådlös anslutning med 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Möjlig lösning:**

Kontrollera att 22 Mbps Wireless PCI Adapter är rätt installerat. Se till att antennen till 22 Mbps Wireless PCI Adapter är ordentligt ansluten till antennporten på PCI Adapter. Om problemen kvarstår avinstallerar du 22 Mbps Wireless PCI Adapter och upprepar installationsproceduren.

### **Möjlig lösning:**

Om du försöker upprätta en serverlös anslutning kontrollerar du att varje trådlös adapter är inställd i läget 802.11 ad hoc. Om du använder Wireless Access Point kontrollerar du att varje trådlös adapter är inställd i läget Infrastructure (Infrastruktur).

## **22 Mbps Wireless PCI Adapter hittar inte Wireless Access Point i listan när jag söker efter det.**

### **Möjlig lösning:**

Om du skapar en trådlös anslutning till 22 Mbps Wireless PCI Adapter men länkkvaliteten är dålig, kan du kontrollera var 22 Mbps Wireless PCI Adapter är placerad. Länkkvaliteten kan försämras av långa avstånd, flera våningars avstånd eller väggar av stål eller betong. Eventuellt kan du flytta 22 Mbps Wireless Adapter för att minska effekten av något av de hindren. Kontrollera också alla fysiska anslutningar mellan Wireless Access Point och modemet, routern, hubben, nätverket eller växeln.

## **Jag råkade klicka på Avbryt under programvaruinstallationen av 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Möjlig lösning:**

Ta ut och sätt in installationsskivan i CD-enheten. Upprepa installationsproceduren.

## **Programvaruinstallationen startade inte när jag satte in installationsskivan.**

### **Möjlig lösning:**

Vissa program kan förhindra att autostartfunktionen på installationsskivan aktiveras. Avsluta alla program och sätt in installationsskivan igen. Om installationsskivans gränssnitt inte körs automatiskt klickar du på **Start** och sedan på **Kör**. I dialogrutan Kör skriver du **D:\setup.exe**. Om CD-enheten har en annan bokstav skriver du den bokstaven i stället för D.

## **Jag får ett meddelande om att 22 Mbps Wireless Access Point eller datorn delar IP-adress med en annan dator i det trådlösa nätverket.**

### **Möjlig lösning:**

Varje dator och 22 Mbps Wireless Access Point i det trådlösa nätverket måste ha en unik IP-adress. Se efter i datorns dokumentation hur du gör när du ändrar datorns IP-adress.

## **22 Mbps Wireless PCI Adapter kan inte kommunicera med andra datorer som är länkade via Ethernet i infrastrukturkonfigurationen.**

### **Möjlig lösning:**

- Kontrollera att alla datorer i det trådlösa nätverket är påslagna.

- Se till att alla 22 Mbps Wireless PCI Adapter är konfigurerade för drift på samma radiokanal. Om de har olika ID ändrar du alla 22 Mbps Wireless PCI Adapter i nätverket till den nya radiokanalen.

- Kontrollera att TCP/IP är installerat. Kontrollera att datorn utgör en del av samma domän eller arbetsgrupp. Kontrollera att du tilldelas en IP-adress automatiskt eller att du har angivit rätt IP-adress och nätmask. Återställ Wireless Access Point och starta om datorn där anslutningsproblemet uppstod.

- Se till att du har några filer utdelade.

Ytterligare information om felsökning finns i användarhandboken på installationsskivan.

## **Ytterligare supportinformation**

- Använd användarhandboken på installationsskivan.

Mer konfigurations- och felsökningsinformation finns i användarhandboken på installationsskivan.

- Gå till avsnittet Support på U.S. Robotics webbplats [http://www.usr.com](http://www usr.com)

Många av de vanligaste svårigheterna som användare upplever finns det lösningar för på webbsidorna Vanliga frågor och Felsökning för den aktuella produkten. Produktens nummer är 2216. Du kan behöva känna till det för att få information på U.S. Robotics webbplats.

- Kontakta avdelningen för teknisk support hos U.S. Robotics.

Tekniska frågor om U.S. Robotics-produkter kan även besvaras av specialister på teknisk support.

Land	Röst	Online	Supporttider
USA	(801) 401-1143	<a href="http://www usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Kanada	(801) 401-1143	<a href="http://www usr.com/emailsupport">http://www.usr.com/emailsupport</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Brasilien	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Mexiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f CST
Corea	00798 6310025	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Filippinerna	1800 18888426	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Giappone	00531 63 0007	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Hong Kong	800 908 425	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Bangalore	80 2380303/04	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Bombay	22 8252188/93/94/95	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Calcutta	33 216 1800/01	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Chennai	44 851 5273/74	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Delhi	11 6284198/99/18/19	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indien, Hyderabad	40 4261600/02/01/03	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Indonesien	001 803 6310011	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Kina	10800 650 0217	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Malaysia	1800 808514	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Singapore	800 6363037	<a href="mailto:sg_support@usr.com">sg_support@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Sydkorea	00798 6310025	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Taiwan	00806 31335	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Thailand	001 800 631 0009	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Australien	1800 125030	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Nya Zeeland	0800 449535	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f
Belgien (Flamländska)	+32 (0)70 233 545	<a href="mailto:emea_modemsupport@usr.com">emea_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 18:00, m-f
Belgien (Franska)	+32 (0)70 233 546	<a href="mailto:emea_modemsupport@usr.com">emea_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 18:00, m-f
Danmark	+45 7010 4030	<a href="mailto:emea_modemsupport@usr.com">emea_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, m-f

Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, m-f
Frankrike	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f
Tyskland/Ungern	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, m-f
Irland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, m-f
Italien	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f
Nederlanderna	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f
Norge	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, m-f
Österrike	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, m-f
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, m-f
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, m-f
Schweiz	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, m-f
Spanien	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, m-f
Storbritannien	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, m-f
Sverige	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 17:00, m-f
Mellanöstern/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, m-f

Aktuell kontaktinformation för support finns på följande webbplats: <http://www.usr.com>

## Bestämmelser

### FCC-deklaration om överensstämmelse:

Den här enheten följer kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användning lyder under följande villkor:

Enheter får inte orsaka skadliga störningar.

Enheter måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Den här utrustningen har testats och funnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. De här gränserna är utformade att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsområden. Den här utrustningen genererar, använder och kan utsända strålning i radiofrekvensområdet. Om denna utrustning inte installeras och används enligt tillverkarens instruktioner kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns emellertid ingen garanti för att en viss installation inte ska orsaka störningar. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att stänga av och sätta på utrustningen, bör användaren rätta till störningarna på något eller några av följande sätt:

- Flytta eller rikta om antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en strömkälla på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Be återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker om hjälp.

Det krävs att du använder skärmade kablar för anslutning av bildskärmen till grafikkortet för att försäkra överensstämmelse med FCC-regler. Ändringar i den här enheten som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan upphäva användarens behörighet att använda den här utrustningen.

### Information om löstagbar antenn

FCC Del Subpart C , Del 15.203 Anmärkning

För UU 2216-användare: En avsiktlig radiator måste utformas så att det inte går att använda någon annan antenn än den som ansvarig part tillhandahåller. För att följa direktiven i det här avsnittet anses det vara tillräckligt att använda en permanent ansluten antenn eller en antenn som används en unik anslutning till den avsiktliga radiatorn. Tillverkaren får utforma enheten så att en trasig antenn kan ersättas av användaren, men det är förbjudet att använda en standardantennanslutning eller annan elektronisk anslutning.

### FCC-deklaration om strålningsexponering

Den här utrustningen överensstämmer med gränserna för strålningsexponering för en okontrollerad miljö, enligt FCC-reglerna.

Denna utrustning ska installeras och drivas med minst 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

### UL-listning/CUL-listning

Den här informationsteknikutrustningen är UL-registrerad och C-UL-registrerad och är avsedd för användning med UL-registrerade persondatorer med installationsanvisningar för hur kortburstillbehör installeras.

### Deklaration för Industry Canada

Den här utrustningen uppfyller kraven för Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications regler, RSS-210 - standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Användning lyder under följande villkor:

1. Enheten kan orsaka störningar.
2. Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter på enheten.

### CE (EU) EGs deklaration om överensstämmelse:

Vi, U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, förklarar under eget ansvar att U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter till vilket den här deklarationen hör, efterlever följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Vi förklarar härmed att den här produkten efterlever alla viktiga krav i direktivet 1999/5/EC.

Produkten kan användas i följande länder:

Tyskland, Österrike, Belgien, Schweiz, Nederländerna, Luxemburg, Italien, Frankrike, Storbritannien, Irland, Spanien, Portugal, Sverige, Norge, Danmark, Finland, Island och Grekland

För IEEE 802.11b har vi för närvaraende följande information angående begränsningar i R&TTE-länder:

Land frekvensband max. utgående signalstyrka

Frankrike 2 400 - 2 483,5 MHz ← 10 mW EIRP endast inomhus

2 446,5 - 2 483,5 MHz ← 100 mW EIRP inomhus/utomhus, privat

Nederländerna 2 400 - 2 483,5 MHz 10 mW licensfri inomhus och utomhus

2 400 - 2 483,5 MHz 100 mW endast licensfri inomhus

2 451 - 2 471 MHz 100mW med utomhuslicens

Enligt beslut CEPT ERC/DEC/(01)07 är frekvensbandet 2 400 - 2 483,5 MHz allmänt tillgängligt för civil användning med privata ändamål av lokala nätverk, där enheter med kort räckvidd nyttjas för dataöverföring med en Spread spectrum-teknik (R-LAN) som följer rekommendationerna för CEPT ERC/REC 70-03 (bilaga 3).

För användare i Frankrike: Endast kanalerna 10 till 13 kan användas. Det är strängt förbjudet att använda kanalerna 1 till 9. Mer information om hur du väljer passande kanal finns i avsnittet 22 Mbps Wireless Configuration Utilities i användarhandboken.

#### Tillverkarens ansvarsfristkrivning

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande och utgör inte ett åtagande från leverantörens sida. Inga garantier eller utfästelser, varse sig uttryckliga eller underförstådda, görs avseende kvaliteten, riktigheten eller lämplighet för ett särskilt ändamål i detta dokument. Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i innehållet i detta dokument och/eller tillhörande produkter utan någon förpliktelse att meddela dessa ändringar. Tillverkaren ansvarar inte under några omständigheter för direkta, indirekta, speciella eller tillfälliga skador eller följdskador som uppstår till följd av användning av eller svårighet att använda denna produkt eller dokumentation, även om tillverkaren har informerats om att sådana skador kan uppstå.

## U.S. Robotics Corporation, begränsad garanti

MASKINVARA: U.S. Robotics garanterar slutanvändaren ("Kunden") att den här maskinvaruprodukten kommer att vara felfri med avseende på tillverkning och material, under normal användning under följande tidsperiod från datum för inköp från U.S. Robotics eller auktorisering återförsäljare:

Två (2) år

U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, reparera den defekta produkten eller delen, tillhandahålla Kunden en likvärdig produkt eller del som ersättning, eller – om inget av de två ovan nämnda alternativen är skäligt – kan U.S. Robotics, efter eget gottfinnande, ersätta Kunden för den summa som lagts ut för den felaktiga produkten. Alla produkter som byts ut blir U.S. Robotics egendom. Utbytesprodukter kan vara nya eller reparerade. U.S. Robotics lämnar en garanti för den utbytta eller reparerade produkten eller delen under nittio (90) dagar från leverans, eller återstoden av den ursprungliga garantiperioden, beroende på vilken som är längst.

PROGRAMVARA: U.S. Robotics garanterar Kunden att varje licensierad programvara väsentligen efterlever programspecifikationerna för den, under en period av nittio (90) dagar från inköpsdatumet från U.S. Robotics eller dess auktorisering återförsäljare. U.S. Robotics garanterar under garantiperioden, att de media som innehåller programvaran inte är felaktiga. Inga uppdateringar ingår. U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, återbetalा inköpspriset som erlagts av Kunden för ev. defekta produkter, eller att ersätta ev. defekta media med programvara som i allt väsentligt överensstämmer med U.S. Robotics publicerade specifikationer. Kunden ansvarar för valet av lämplig programvara och tillhörande referensmaterial. U.S. Robotics garanterar inte att dess programvara uppfyller Kundens krav eller fungerar i kombination med maskin- eller programvaruprodukter som tillhandahålls av andra leverantörer, att programvaran fungerar felfritt eller att alla defekter i programvaruproduktarna kommer att korrigeras. För alla produkter från andra tillverkare som upptas i U.S. Robotics produkttdokumentation eller specifikationer som kompatibla, kommer U.S. Robotics att göra rimliga ansträngningar för att ge kompatibilitet, utom där icke-kompatibiliteten orsakas av en "bugg" eller skada i produkten från andra tillverkare, eller pga att produkten inte brukats i enlighet med U.S. Robotics publicerade specifikationer eller användarhandbok.

DENNA PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS KAN INNEHÅLLA ELLER VARA KOMBINERAD MED PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER, VARS ANVÄNDNING REGLERAS AV ETT SEPARAT LICENSAVTALE FÖR SLUTANVÄNDARE. DENNA GARANTI FRÅN U.S. ROBOTICS GÄLLER INTE SÅDAN PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER. FÖR RÄTT GARANTI, SE DET LICENSAVTALET FÖR SLUTANVÄNDARE SOM AVSER ANVÄNDANDET AV SÅDAN PROGRAMVARA.

ERHÄLLA GARANTISERVICE: Kunden måste kontakta ett U.S. Robotics Corporate Service Centre eller ett auktorisering U.S. Robotics Service Centre inom gällande garantiperiod för att erhålla auktorisation för garantiservice. Daterat inköpsbevis från U.S. Robotics eller dess auktorisering återförsäljare kan komma att krävas. Produkter som returneras till U.S. Robotics Corporate Service Centre måste först godkännas av U.S. Robotics och märkas med ett SRO-nummer (Service Repair Order) på sista av paketet och skickas förbetalat och korrekt paketerat för säker transport. Vi rekommenderar att paketet försäkras eller skickas på ett sätt som gör det möjligt att spåra paketet. Den reparerade eller utbytta produkten skickas till Kunden på U.S. Robotics bekostnad, senast trettio (30) dagar efter att U.S. Robotics har mottagit den skadade produkten. Returerna produkten till:

I Kanada:	I Europa:	I USA:
U.S.Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut,CA 91799
Nederländerna		

U.S. Robotics ansvarar inte för någon programvara eller inbyggd programvara, information eller minnesdata för Kunden som finns i, lagras på eller är integrerat med några produkter som returneras till U.S. Robotics för reparation, vare sig under gällande garanti eller inte.

**SÄRSKILD GARANTI:** OM EN PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS INTE FUNGERAR ENLIGT GARANTIerna Ovan, SKA KUNDENS ENDA GOTTGÖRELSE VID GARANTIBRÖTT VARA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSPRISET, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. I DEN MÅN GÄLLANDE LAG TILLÄTER ÅR OVANNÄMNA GARANTIER OCH GOTTGÖRELSER EXKLUSIVA OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILLKOR, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA ANTINGEN GENOM TILLÄMPANDE AV GÄLLANDE LAGSTIFTNING ELLER ANNORLEDES, INKLUSIVE GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMLIGHET ELLER LÄMLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÅNDAMÅL, TILLFREDSTÄLLANDE KVALITET, ÖVERENSTÄMMANDE MED BESKRIVNINGEN OCH FRÄNVARO AV INTRÄNG. U.S. ROBOTICS FRISKRIVER SIG FRÅN ALT GARANTIANSVAR. U.S. ROBOTICS VARKEN ANTAR ELLER MEDGER ANNAN PERSON ATT ANTA ÅT SIG ANSVAR I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING AV, INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER ANVÄNDNING AV DESS PRODUKTER. U.S. ROBOTICS SKALL INTE ANSVARA I ENLIGHET MED DENNA GARANTI OM TESTNING OCH UNDERSÖKNING AVSLÖJAR ATT DEN FÖRMÄNTA DEFECTEN ELLER FELET I PRODUKTEN INTE EXISTERAR ELLER ORSAKADES AV KUNDENS ELLER ANNAN TREDJE PERSONS FELAKTIGA ANVÄNDNING, VANSKÖTEL, INKORREKT INSTALLATION ELLER TESTNING, IKKE AUKTORISERADE FÖRSÖK ATT ÖPPNA, REPARERA ELLER MODIFERA PRODUKTEN, ELLER NÅGON ANNAN ORSAK UTÖVER AVSEDD ANVÄNDNING, ELLER GENOM OLYCKA, ELDSVÄDA, ÅSKA, ANDRA TILLBUD ELLER FORCE MAJEURE.

**ANSVARSBEGRÄNSNING:** MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG , FRISKRIVER SIG U.S. ROBOTICS OCH DESS LEVERANTÖRER FRÅN ALLT GARANTIANSVAR, OAVSETT OM DET BASERAS PÅ AVTAL, KRÄKNING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE), FÖR SPECIELL, OFÖRUTSÄGBAR, INDIREKT ELLER STRAFFBAR SKADA AV NÄGOT SLAG, ELLER FÖR FÖRLUST AV INTÄKT ELLER VINST, UTEBLIVNA AFFÄRER, FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DATA, ELLER ANNAN EKONOMISK FÖRLUST SOM ORSAKATS AV ELLER I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING, INSTALLATION, UNDERHÅLL, ANVÄNDNING, PRESTANDA, FEL, ELLER DRIFTABORTVÄV AV/ PÅ PRODUKTERNA, ÄVEN OM U.S. ROBOTICS ELLER DESS AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN FÖRLUST ELLER SÄDANA SKADOR, SAMT BEGRÄNSAR SITT ANSVAR TILL ATT GÄLLA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSSUMMAN, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. DENNA ANSVARSFRISKRIVNING FÖR SKADOR PÄVERKAS INTE OM NÄGON ÅTGÄRD SOM ANGES HÄRI SKULLE MISSLYCKAS I DET HUVUDSAKLIGA SYFTET.

**ANSVARSFRISKRIVNING:** Eftersom det i vissa länder, stater och områden inte är tillåtet att utesluta eller begränsa underförstådda garantier, eller att begränsa tillfälliga eller sekundära skador för vissa produkter, eller begränsa ansvar för personskada, är det möjligt att ovantäckande uteslutanden eller begränsningar inte gäller just dig. Där de underförstådda garantierna inte får uteslutas helt och hållit, kommer de endast att gälla så länge den skriftliga garantin gäller. Den här garantin ger dig vissa juridiska rättigheter som kan variera enligt lokala lagar.

**GÄLLANDE LAG:** Den här begränsade garantin ska styras av lagarna för State of Illinois, USA, med undantag för de principer som berör lagkonflikter och med undantag för Förenta Nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor.

# Installering av 22 Mbps Wireless PCI Adapter

## Innhold:

- 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Kort installéringsveileder
- Én (1) avtagbar antenn
- Installerings-CD



**Merk:** Du finner også mer informasjon i brukerhåndboken på den medfølgende installerings-CDen. Du finner den nyeste informasjonen på <http://www.usr.com/support>.

## Klargjøre for installering



**Merk:** Produktnummeret er 2216. Det er viktig at du har serienummeret skrevet ned før du installerer kortet 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Du finner serienummeret på etiketten på 22 Mbps Wireless PC Adapter og på siden av pakken. Hvis du skulle få bruk for å kontakte vår avdeling for teknisk støtte, vil du måtte oppgi serienummeret for å få hjelp.



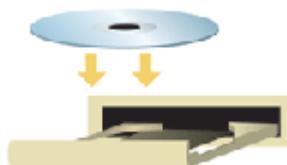
**Merk:** Finn ut hvilken bokstav CD-stasjonen din bruker, før du starter installeringen av ditt nye produkt. Du må vite dette for å kunne installere programvaren.



**Merk:** Under installeringen kan du bli bedt om å sette inn CDen for operativsystemet Windows. Sørg for at du har den tilgjengelig i tilfelle du skulle trenge den.

## Trinn 1. Installere programvaren og driverne\*

Slå på datamaskinen. Sett inn installerings-CDen i CD-stasjonen.



**Merk:** Hvis vinduet Choose Setup Language (velg installéringsspråk) vises, velger du det språket du foretrekker og klikker på **OK**. Hvis CDen ikke starter automatisk, klikker du, i Windows, på **Start, Kjør**, og skriver **D:\setup** (eller riktig bokstav for CD-stasjonen), og klikker på **OK**.

Les lisensavtalen og klikk på **Yes** (Ja) for å godta vilkårene. Hvis du ikke godtar vilkårene i avtalen, klikker du på **No** (Nei) og avslutter programvareinstalleringen.



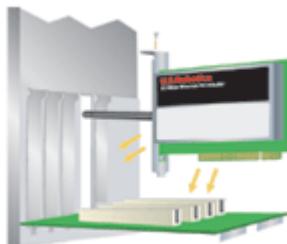
**Merk:** Du må installere programvaren på installerings-CDen, på alle PCene du planlegger trådløs nettverksforbindelse for.

Klikk på **Software** og deretter på **Install Wireless Card Utility and Drivers**. Følg instruksjonene på skjermen. Når du blir bedt om å omstarte maskinen, velger du **No, I will restart my computer later** (nei, jeg vil omstarte maskinen senere), og klikker på **Finish** (avslutt). Lukk installerings-CDens grafiske brukergrensesnitt. Når du får skrivebordet tilbake på skjermen, slår du av datamaskinen.

\* Meldingen "Digital Signature Not Found" kan bli vist under driverinstalleringen. Klikk på Yes (ja). Windows vil verifisere at nettverksenheten er ordentlig installert.

## Trinn 2. Installere 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Forsikre deg om at datamaskinen er avslått. Ta dekslet av datamaskinen. Slå av datamaskinen, og finn et ledig PCI-spør. Fjern dekselskruen eller klipset. Fjern dekslet og sett inn PCI-adapteren. PCI-spør er vanligvis av hvit plast med metallspor og er 8,9 cm lange. Fest PCI-adapteren med skruen eller klipset du nettopp fjernet. Monter dekslet på datamaskinen og slå den på.



**Merk:** Det kan være kronglete å sette PCI-adapteren i PCI-sporet. De kan hende du må ta av antennen for å få plassert PCI-adapteren i PCI-sporet. Trykk bestemt for å få satt inn PCI-adapteren ordentlig. Hvis du får problemer med å sette inn PCI-adapteren, kan du prøve å sette den i et annet PCI-spør.

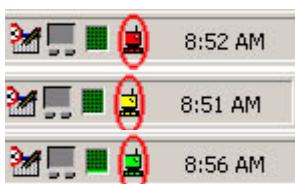


**Merk:** Hvis du på noe tidspunkt blir bedt om å sette inn Windows-CDen, tar du ut CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM og setter inn Windows-CDen. Ta ut Windows-CDen når alle filer er kopiert, og sett inn igjen CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM.

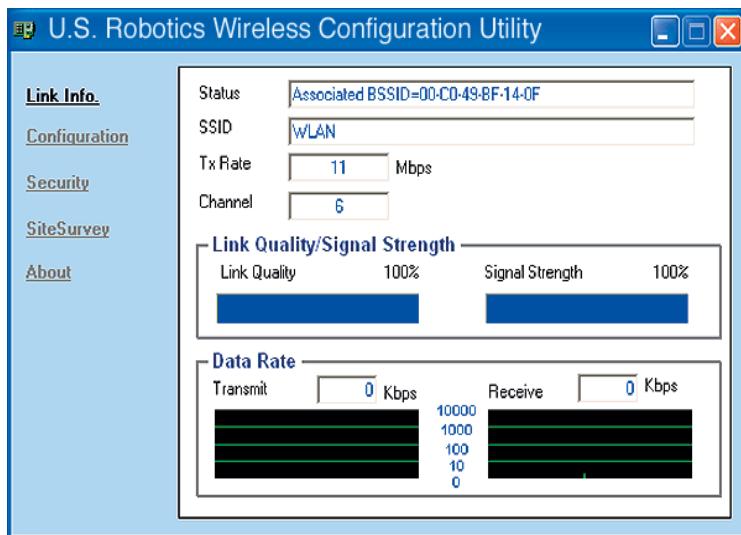
## Trinn 3. Grunnleggende innstillinger.

**Gratulerer!** Du er ferdig med å installere maskin- og programvaren! Adapteren 22 Mbps Wireless PCI Adapter er satt til Auto Detect (auto-finn)-modus som standard, noe som gjør at den søker etter, og oppretter forbindelse med, eksisterende trådløse nettverk eller andre trådløse nettverksprodukter i nærheten.

Du skal nå kunne se et lite ikon for konfigureringsverktøyet, i systemstatusfeltet ved siden av klokken. Konfigureringsverktøyet brukes til å endre eller se på konfigurasjonsinformasjon for kortet 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Ikonet for konfigureringsverktøyet er farget for å vise status for ditt trådløse nettverk: rødt for frakoblet, gult for forbindelse med lav kvalitet og grønt for forbindelse med høy kvalitet.



Du må nå konfigurer alle datamaskinene som har kort av typen 22 Mbps Wireless PCI Adapter for å få nettforbindelse, og dele filer og skriver. Dobbeltklikk verktøyikonet for å starte Configuration Utility. Du finner mer detaljert konfigureringsinformasjon i avsnittet “22 Mbps Wireless Configuration Utilities” i brukerhåndboken på CD-platen.



**802.11b ad hoc**-modus brukes til peer-to-peer-nettverk. **Infrastructure** (infrastruktur)-modus brukes når et ekstra trådløst tilgangspunkt skal legges til den trådløse nettverkskonfigurasjonen for å gi større rekkevidde, og for å øke antall datamaskiner som kan koble seg til nettverket. Auto Detect (auto-finn)-modus lar konfigureringsverktøyet søke etter et trådløst nettverk, og opprette forbindelse med det. Alle trådløse produkter i det trådløse nettverket må være innstilt på samme modus i konfigureringsverktøyet. 22 Mbps Wireless PCI Adapter er som standard satt til Auto Detect (auto-finn).



## Registrer produktet ditt

- Klikk på **Support**-koblingen i brukergrensesnittet til CD-platen. Følg instruksjonene på skjermen når du skal registrere modemet og vise garantiinformasjonen. Hvis CD-platen ikke starter automatisk, kan du klikke på **Start** og deretter på **Kjør** i Windows. I dialogboksen ”Kjør” skriver du: **D:\setup.exe**. Hvis CD-ROM-stasjonen bruker en annen stasjonsbokstav, skriver du den bokstaven i stedet for ”D”.
- Eller registrer produktet ditt online på <http://www.usr.com/productreg>

## Avanserte alternativer

### Aktivere deling av filer og skrivere.

For å aktivere deling av filer og skrivere på det trådløse nettverket, må du utføre disse trinnene på datamaskinene med kort av typen 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

**Windows 98- og ME-brukere:** Klikk på **Start**-knappen i Windows, på **Innstillinger** og på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Nettverk** og deretter på knappen Deling av filer og skrivere. Merk begge boksene i vinduet for deling av filer og skrivere, og klikk på **OK**. Deling av filer og skrivere er nå aktivert.

 **Merk:** Hvis datamaskinen din er koblet direkte til Internett, er du utsatt for stor sikkerhetsrisiko hvis du ikke bruker program- eller maskinvarebasert brannvegg.

**Windows 2000 og XP:** Deling av filer og skrivere aktiveres automatisk i Windows 2000 og Windows XP når de er i administrator-modus.

### Aktivere Internett-deling.

For å aktivere Internett-deling på det trådløse nettverket, må du utføre disse trinnene for alle maskiner som har kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

**Windows 98:** Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Legg til/fjern programmer**, og klikk på kategorien Installere Windows. Velg **Internett-verktøy** og klikk på **Detaljer**. Velg **Deling av Internett-tilkobling** og klikk på **OK**. Klikk på **Bruk** slik at Veiviser for Deling av Internett-tilkobling starter. Klikk på **Neste**, velg det kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter som skal ha Internett-tilkobling, og klikk på **Neste**. Klikk på **Neste** for å lage en klientkonfigurasjonsdiskett, sett inn en tom diskett i diskettstasjonen og klikk på **OK**. Denne diskettene blir brukt til å konfigurere deling av Internett i Windows 98. Klikk på **Følgende** for å fullføre konfigureringen av deling av Internett. Du må starte datamaskinen på nytt.

**Windows 2000- og XP-brukere:** To nettverkskort, eller ett nettverkskort og ett modem må være installert for at Internett-deling skal kunne brukes. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter **Nettverk og eksterne tilkoblinger**. Høyreklikk på nettverksforbindelsen som brukes for Internett og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien **Deling**. Klikk på boksen i dette vinduet for å aktivere deling av Internett, og klikk på **Bruk**. Høyreklikk på lokal nettverkstilkobling i listen og klikk på **Egenskaper**. Velg **Internett-protokoll** og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien **DNS**, noter DNS-adressen som vises, og gå tilbake til vinduet Nettverk og eksterne tilkoblinger. Høyreklikk på trådløst adapter i listen og klikk på **Egenskaper**. Velg **Internett-protokoll** og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien **DNS** og skriv samme DNS-adresse som den som ble vist for nettverkstilkobling.

**Windows ME:** Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Legg til/fjern programmer**, og klikk på kategorien **Installere Windows**. Velg **Kommunikasjon** og klikk på **Detaljer**. Velg **Deling av Internett-tilkobling** og klikk på **OK**. Klikk på **Bruk** slik at Veiviser for hjemmenettverk starter. Klikk på **Neste** og velg **Ja, denne datamaskinen bruker følgende**. Velg direkte forbindelse med Internett, fra rullegardinmenyen, og klikk på **Neste**. Lag en **Installasjonsdiskett** for hjemmenettverk når du blir bedt om det. Den brukes til konfigurerering av deling av Internett i Windows 98 og ME. Klikk på **Neste** når du har laget disketten. Klikk på **Følgende** for å fullføre konfigureringen av hjemmenettverk. Du må starte datamaskinen på nytt.

## Problemløsing

### Jeg kan ikke opprette kommunikasjon med et tilgangspunkt eller en trådløs rute.

#### Mulig løsning:

• Det er ikke sikkert at 22 Mbps Wireless PCI Adapter er skjøvet helt inn i PCI-sporet i datamaskinen. Du kan også forsøke å sette 22 Mbps Wireless PCI Adapter i et annet PCI-spor.

• PCI-sporet kan være feil konfigurert. Kontakt datamaskinprodusenten angående konfigurerering av PCI-spor.

### Jeg kan ikke opprette kommunikasjon med et tilgangspunkt eller en trådløs rute.

#### Mulig løsning:

Sørg for at alle 22 Mbps Wireless PCI Adapter, som du vil skal ha forbindelse med det trådløse nettverket, er innstilt for Infrastructure-modus i konfigureringsverktøyet. Hvis ditt 22 Mbps Wireless PCI Adapter ikke er satt i Infrastructure-modus, kan det ikke kommunisere med et tilgangspunkt eller trådløs adapter.

#### Mulig løsning:

Forsikre deg om programmet Access Point Configuration Utility er installert for ditt 22 Mbps Wireless Access Point, og at konfigureringsverktøyet er installert og virker for ditt kort av typen 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

#### Mulig løsning:

Forsikre deg om at det er riktig 22 Mbps Wireless Access Point du forsøker å få forbindelse med, ved å verifisere MAC-adressen.

#### Mulig løsning:

Forsikre deg om at du bruker riktig passord og krypteringsalternativ. Hvis du har endret innstillingene i konfigurasjonen for tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point, må du også endre innstillingene for alle kort av typen 22 Mbps Wireless PCI Adapter som er tilkoblet nettverket. Innstillingene for alle kort av typen 22 Mbps Wireless PCI Adapter må passe med de nye innstillingene for tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point. Hvis du fortsatt har problemer, skal du tilbakestille alle trådløse tilgangspunkt og trådløse nettverksadaptere til standardinnstillingene, og prøve på nytt.

#### Mulig løsning:

Forsikre deg om at du kan koble deg til det trådløse tilgangspunktet, og at BSSID viser MAC-adressen til det trådløse tilgangspunktet du ønsker å kommunisere med.

#### Mulig løsning:

Hvis du ikke bruker et U.S. Robotics trådløst tilgangspunkt, må du forsikre deg om at du får forbindelse med tilgangspunktet og at blokkstartmodus er satt til Long.

### Jeg fikk melding om at datamaskinen min deler navn med en annen datamaskin i det trådløse nettverket.

#### Mulig løsning:

Hver datamaskin i det trådløse nettverket må ha sitt eget entydige navn. I datamaskinens dokumentasjon kan du se hvordan du endrer navn på datamaskinen din.

## **Jeg kan ikke opprette forbindelse med mitt 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Mulig løsning:**

Kontroller at 22 Mbps Wireless PCI Adapter er riktig satt inn. Forsikre deg om at antennen på 22 Mbps Wireless PCI Adapter er ordentlig tilkoblet antenneporten på PCI-adapteren. Hvis du fortsatt har problemer, kan du prøve å ta ut 22 Mbps Wireless PCI Adapter og installere det igjen.

### **Mulig løsning:**

Hvis du forsøker en peer-to-peer-forbindelse, må du forsikre deg om at alle trådløse adaptere er satt til 802.11 ad hoc-modus. Hvis du bruker et trådløst tilgangspunkt, må du forsikre deg om at alle trådløse adaptere er satt til Infrastructure-modus.

## **Kortet 22 Mbps Wireless PCI Adapter ser ikke det trådløse tilgangspunktet i listen når jeg søker etter det.**

### **Mulig løsning:**

Hvis du oppretter en trådløs forbindelse med 22 Mbps Wireless PCI Adapter, og får dårlig forbindelse, må du kontrollere plasseringen av 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Store avstander, flere vegger eller stål- og betongvegger kan redusere signalkvaliteten. Hvis det er mulig, må du endre plasseringen av 22 Mbps Wireless PCI Adapter for å redusere effekten av disse hindringene. I tillegg kan du kontrollere alle fysiske forbindelser mellom tilgangspunktet og modem, ruter, hub, nettverk eller svitsj.

## **Ved et uhell klikket jeg på Cancel under installering av kortet 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

### **Mulig løsning:**

Ta ut og sett inn igjen CD-platen i CD-stasjonen. Gjenta programvareinstalleringen.

## **Programvareinstalleringen startet ikke da jeg satte inn installerings-CDen.**

### **Mulig løsning:**

Enkelte programmer hindrer autostartfunksjonen på installerings-CD fra å starte. Lukk alle åpne applikasjoner og sett inn installerings-CDen på nytt. Hvis CD-platen ikke starter automatisk, kan du klikke på **Start** og deretter på **Kjør i Windows**. I dialogboksen "Kjør" skriver du: **D:\setup.exe**. Hvis CD-ROM-stasjonen bruker en annen stasjonsbokstav, skriver du den bokstaven i stedet for "D".

## **Jeg fikk melding om at tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point , eller min datamaskin deler en IP-adresse med en annen datamaskin på det trådløse nettverket.**

### **Mulig løsning:**

Alle datamaskinene og tilgangspunktene av typen 22 Mbps Wireless Access Point på det trådløse nettverket må ha forskjellige IP-adresser. Du finner informasjon om hvordan du endrer IP-adresse for datamaskinen din i maskinens dokumentasjon.

## **22 Mbps Wireless PCI Adapter kan ikke kommunisere med andre maskiner som er tilkoblet via Ethernet i infrastrukturkonfigurasjonen.**

### **Mulig løsning:**

- Forsikre deg om at alle datamaskiner i det trådløse nettverket er slått på.

• Forsikre deg om at alle kort av type 22 Mbps Wireless PCI Adapter, er konfigurert for den samme virksomme radiokanal. Hvis IDene er forskjellige, må du endre for alle 22 Mbps Wireless PCI Adapter i nettverket til den nye radiokanalen.

• Forsikre deg om at TCP/IP er installert. Forsikre deg om at du er i samme domene eller arbeidsgruppe. Forsikre deg om at du får IP-adresse automatisk, eller at du har riktig IP-adresse og nettverksmaske (subnet mask). Tilbakestil det trådløse tilgangspunktet, og omstart datamaskinen som har tilkoblingsproblemer.

- Forsikre deg om at du har noen filer tilgjengelig for deling.

Du finner mer informasjon om problemløsing i brukerhåndboken på installerings-CDen.

### **Tilleggsinformasjon om support**

1. Se i brukerhåndboken på installerings-CDen.

Du finner mer informasjon om konfigurering og problemløsing i brukerhåndboken på installerings-CDen.

2. Gå til Support-delen av U.S. Robotics-nettstedet <http://www.usr.com>

Mange av de vanligste problemene som brukere opplever, er beskrevet på nettsidene for spørsmål, svar og problemløsing, for det aktuelle produktet. Produktnummeret er 2216. Du trenger å vite dette for å få informasjon på webstedet til U.S. Robotics.

3. Ring U.S. Robotics Technical Support department.

Tekniske spørsmål om U.S. Robotics' produkter kan også besvares av teknisk support -spesialister.

Land	Telefon	Online	Support-tidspunkt
USA	(801) 401-1143	<a href="http://www usr com emailsupport">http://www usr com emailsupport</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Canada	(801) 401-1143	<a href="http://www usr com emailsupport">http://www usr com emailsupport</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F CST
Filippinene	1800 1888426	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Hong Kong	800 908 425	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Bangalore	80 2380303/04	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Calcutta	33 216 1800/01	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Chennai	44 851 5273/74	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
India - Hyderabad	40 6261600/02.01.03	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Indonesia	001 803 6310011	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Japan	00531 63 0007	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Kina	10800 650 0217	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Korea	00798 6310025	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F
Malaysia	1800 808514	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9.00 - 17.00, M-F

Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Sør-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
New Zealand	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Belgia (flamsk)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Belgia (fransk)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Danmark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10.00 - 18.00, M-F
Frankrike	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Irland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, M-F
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Nederland	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Norge	+47 23 50 00 97	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Spania	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Sverige	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 17.00, M-F
Sveits	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Storbritannia	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, M-F
Tyskland/Ungarn	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Østerrike	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Midt-Østen/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F

Du finner den nyeste informasjon om support-kontakter på webstedet <http://www.usr.com>

## Godkjente standarder og normer

### FCC-samsvarserklæring

Denne enhet samsvarer med FCC Rules Part 15. For drift gjelder følgende to betingelser:

Denne enheten må ikke forårsake skadelig signalstøy.

denne enheten må godta eventuell mottatt støy, inkludert støy som kan forårsake uønskede operasjoner.

Detta utstyret er testet og funnet å være i overensstemmelse med grenseverdiene for digitale enheter i klasse B, i henhold til Kapittel 15 i FCC-bestemmelserne. Disse grenseverdiene har som formål å gi rimelig beskyttelse mot skadelig signalstøy i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi. Dette utstyret kan forårsake skadelig støy for radiokommunikasjon hvis det ikke installeres og brukes i overenstemmelse med instruksjone fra produsenten.. Det gis imidlertid ingen garanti for at signalstøy ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forsårsaker skadelig støy for radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, anbefales brukeren å forsøke å fjerne støyen ved å utføre ett eller flere av disse tiltakene:

- Snu eller omplacer antennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for å få hjelp.

Bruk av skjermkabel mellom skjerm og datamaskin (grafikkort) er nødvendig for å sikre samsvar med FCC-reglene. Endringer på enheten, som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for at den samsvarer med reglene, kan gjøre brukerens tillatelse til å betjene utstyret ugyldig.

### Informasjon om avtakbar antenné

FCC Part 15, Subpart C, Section 15.203 Antennekrav

Brukere av USR 2216: En enhet for tilskikt stråling skal lages for å sikre at ingen annen antenné enn den som er fremskaffet av den ansvarlige parten, skal brukes sammen med enheten. Bruk av en permanent festet antenné eller en antenné som bruker en unik kopling til enheten for tilskikt stråling, skal anses som tilstrekkelig for å være i samsvar med forskriftene i dette avsnittet. Produsenten kan utforme enheten slik at en ødelagt antenné kan skiftes ut av brukeren, men slik at bruk av en standard antennekontakt eller elektrisk kontakt ikke tillates.

### FCC-erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret samsvarer med FCC-grenser for strålingseksponering som framsatt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret må installeres og brukes med en minsteavstand mellom det utstrålende stoffet og kroppen din på minst 20 cm.

### UL-listet/CUL-listet

Dette informasjonsteknologitrytter er UL-listet og C-UL-listet, og er beregnet for bruk med UL-listede personlige datamaskiner som har en brukerhåndbok med detaljert beskrivelse av hvordan bruker skal installere korttilbehør.

### Industry Canada Statement

Dette utstyret samsvarer med Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications politikk, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

For drift gjelder følgende to betingelser:

- 1.Dette utstyret kan forårsake signalstøy.
- 2.Denne enheten må godta signalstøy, inkludert støy som kan forårsake feilfunksjon.



Vi – U.S. Robotics Corporation med adresse 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA – erklærer under eneansvar at tilgangspunktet 22 Mbps Wireless PCI Adapter som denne erklæringen gjelder, er i samsvar med følgende standarder og/eller andre normgivende dokumenter:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Herved erklærer, U.S. Robotics, at dette 22 Mbps Wireless Access Point, PC Card, og PCI Adapter produkt er i samsvar med det nødvendige behovet og de andre relevante foranstaltninger av Directive 1999/5/EC.

Dette produktet kan brukes i følgende land:

Tyskland, Østerrike, Belgia, Sveits, Nederland, Luxembourg, Italia, Frankrike, Storbritannia, Irland, Spania, Portugal, Sverige, Norge, Danmark, Finland, Island og Hellas

Med hensyn til IEEE 802.11b har vi i øyeblikket følgende informasjon om restriksjoner i R&TTE-landene:

Land frekvensbånd maks. utgang

Frankrike 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP kun innendørs

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP innendørs /utendørs privat

Nederland 2400-2483,5 MHz 10 mW lisensfritt innendørs og utendørs

2400-2483,5 MHz 100 mW lisensfritt kun innendørs.

2451-2471 MHz 100mW med lisens utendørs

I henhold til bestemmelserna CEPT ERC/DEC/(01)07 kan frekvenser i båndet 2,400-2,483,5 MHz benyttes til kollektiv bruk eller sivile applikasjoner av lokale nettsteder, for private formål med enheter med kort rekkevidde, for dataoverføring via R-LAN (spread-spectrum-teknikk), som har kjennegeten i henhold til anbefalingen CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3).

For brukere i Frankrike: Kun kanalene fra 10 og opp til 13 kan brukes. Bruk av kanalene 1 til 9 er strengt forbudt. Se avsnittet om konfigureringsverktøyet for 22 Mbps Wireless Configuration Utilities i brukerhåndboken for informasjon om valg av riktig kanal.

#### Produsentens ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel og representerer ikke noen forpliktelse fra leverandørens side. Detgis ingen garanterier eller fremstillingar, verken eksplisitt eller implisitt, med hensyn til kvaliteten, nøyaktigheten eller egnetheten av dette dokumentet for et bestemt formål. Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer i innholdet i dette dokumentet og/eller produkter knyttet til det fra tid til annen uten noen forpliktelse om å varsle noe person eller organisasjon om slike endringer. Ikke under noen omstendighet skal produsenten være ansvarlig for direkte, indirekte, spesiell, tilfeldig eller følgeomstendelig skade som skyldes bruk eller manglende evne til å bruke dette produktet eller denne dokumentasjonen, selv etter å ha blitt underrettet om muligheten for slik skade.

## U.S. Robotics Corporations begrensete garanti

MASKINVARE: U.S. Robotics garanterer overfor sluttbrukeren ("kunden") at dette maskinvareproduktet såfremt det brukes og vedlikeholdes på normal måte, skal være uten feil i utførelse og materiale i den perioden som er oppgitt nedenfor, regnet fra den datoene da produktet ble kjøpt fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler:

To (2) år

U.S. Robotics' eneste forpliktelse i henhold til denne uttrykte garantien skal være at U.S. Robotics etter eget valg og for egen regning enten reparerer det defekte produktet eller den defekte delen, eller leverer til kunden et tilsvarende produkt eller en tilsvarende del som erstattning for den defekte gjensstanden, eller – hvis ingen av disse tilgjengelige på rimelig vis – at U.S. Robotics etter eget skjønn refunderer til kunden den kjøpesummen som er betalt for det defekte produktet. Alle produkter som erstattes, blir U.S. Robotics' eiendom. Erstatningsprodukter kan være nye produkter eller reparerte produkter. U.S. Robotics garanterer alle erstattede og reparerte produkter og deler i nitti (90) dager fra utsendelsesdagen, eller i den gjenværende perioden av den opprinnelige garantien – den lengste perioden er den som gjelder.

PROGRAMVARE: U.S. Robotics garanterer overfor kunden at all programvare som lisensieres av U.S. Robotics, i hovedsak skal fungere i samsvar med programspesifikasjonene i en periode på nitti (90) dager fra den dagen programvaren kjøpes fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler. U.S. Robotics garanterer at mediet som programvaren er lagret på, ikke skal svike i garantiperioden. Det følger ikke med noen oppdateringer. U.S. Robotics' eneste forpliktelse i henhold til denne uttrykte garantien skal være at U.S. Robotics etter eget valg og for egen regning enten refunderer kjøpesummen som kunden har betalt for det defekte programvareproduktet, eller erstatter eventuelle defekte media med programvare som i hovedsak er i samsvar med U.S. Robotics' gjeldende, publiserte spesifikasjoner. Kunden har selv ansvar for å velge riktig brukerprogram og tilhørende referansematerialer. U.S. Robotics verken hevder eller garanterer at programvareproduktene vil oppfylle kundens krav eller fungere i kombinasjon med maskinvare eller brukerprogrammer som leveres av tredjepart, eller at drifta av programvareproduktene vil være uten avbrudd eller feil, eller at alle feil i programvareproduktet vil bli rettet. Når det gjelder tredjepartsprodukter som er oppført som kompatible i dokumentasjonen eller spesifikasjonene for programvareproduktet fra U.S. Robotics, vil U.S. Robotics innen rimelighetens grenser gjøre sitt beste for å sørge for kompatibilitet, unntatt i tilfeller der inkompatibiliteten skyldes en "bug" eller feil i tredjepartens produkt eller at programvareproduktet ikke brukes i samsvar med U.S. Robotics' publiserte spesifikasjoner eller brukerhåndbok.

DETTE U.S. ROBOTICS-PRODUKTET KAN VÆRE INKLUDERT MED ELLER SOLGT SAMMEN MED PROGRAMVARE FRA TREDJEDEPART SOM ER UNDERLAGT EN EGEN SLUTTBRUKERLISENS FOR BRUK. DENNE GARANTIEN FRA U.S. ROBOTICS GJELDER IKKE FOR EVENTUELL PROGRAMVARE FRA TREDJEDEPART. HVIS DU VIL LESE GARANTIEN FOR TREDJEDEPARTSPRODUKTET, SE SLUTTBRUKERLISENSEN SOM GJELDER BRUKEN AV DEN AKTUELLE PROGRAMVAREN.

SERVICE I HENHOLD TIL GARANTIEN: Kunden må kontakte et av servicesentrene til U.S. Robotics Corporate eller et godkjent U.S.

Robotics-servicesenter innen utløpet av den aktuelle garantiperioden for å få godkjennning for reparasjoner som skal dekkes av garantien. Det kan bli nødvendig å legge frem dateret dokumentasjon på kjøpet fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler. Produkter som returneres til et U.S. Robotics Corporate servicesenter, må være forhåndsgodkjent av U.S. Robotics i form av et reparasjonsordrenummer (SRO) som påføres på utsiden av pakken. Produktet sendes forhåndsbetalt og forsvarlig pakket med tanke på trygg forsendelse, og det anbefales å forsikre pakken eller bruke en forsendelsesmetode som gjør at pakken kan etterspores. Den reparerte eller erstattede gjenstanden sendes til kunden for U.S. Robotics' regning ikke senere enn tretti (30) dager etter at U.S. Robotics har mottatt det defekte produktet. Returner produktet til:

I Canada:	I Europa:	I USA:
U.S.Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV.
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draairugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut,CA 91789
	Nederland	

U.S. Robotics er ikke ansvarlig for noen programvare, fastvare, opplysninger eller minnedata som tilhører kunden og er oppbevart, lagret eller bygd inn i noen av produktene som returneres til U.S. Robotics for reparasjon, enten produktet dekkes av garantien eller ikke.

**GARANTIBEGRENSNING: HVIS ET PRODUKT FRA U.S. ROBOTICS IKKE FUNGERER SOM GARANTERT OVENFOR, SKAL KUNDENS ENESTE RETTSMIDDEL VED BRUDD PÅ GARANTIEN VÆRE REPARASJON, ERSTATNING ELLER REFUNDERING AV KJØPESUMMEN SOM ER BETALT. U.S. ROBOTICS BESTEMMER HVILKET ALTERNATIV SOM ER AKTUELT. I DEN FULLE GRAD GJELDENE LOVGIVNING TILLATER DET, SKAL DE TIDLIGERE NEVNTE GARANTIENE OG RETTSMIDLENE UTELUKKE OG ERSTATTE ALLE ANDRE GARANTIER, VILKÅR OG BETINGELSER, BÅDE DIREKTE OG INDIREKTE, FAKTISKE OG JURIDISKE, LOVBESTEMTE ELLER IKKE LOVBESTEMTE, INKLUDERT GARANTIER, VILKÅR FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, TILFREDSTILLEND E KVALITET, KORRESPONDANSE MED BESKRIVELSER OG IKKE-LOVBRUDD, OG ALLE DISSE BLIR DET UTTRYKKELIG FRASKREVET ANSVAR FOR. U.S. ROBOTICS TAR IKKE PÅ SEG OG GODKJENNER INGEN ANDRE TIL Å PÅ DERES VEGNE TA PÅ SEG NOEN FORM FOR ANSVAR I FORBINDELSE MED SALG, INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD ELLER BRUK AV U.S. ROBOTICS' PRODUKTER. U.S. ROBOTICS SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG I HENHOLD TIL DENNE GARANTIEN DERSOM TESTING OG UNDERSØKELSER VISER AT DEN PÅSTÅtte DEFEKten ELLER SVIKTEN I PRODUKTET IKKE EKSISTERER ELLER SKYLDES KUNDENS ELLER EN TREDJEPERSONS MISBRUK, FORSØMMELSE, FEILINSTALLASJON ELLER TESTING, IKKE-GODKJENTE FORSØK PÅ Å ÅPNE, REPARERE ELLER ENDRE PRODUKTET, ELLER ANDRE ÅRSAKER SOM LIGGER UTENFOR DET TILTENTKE BRUKSOMRÅDET, ELLER SKYLDER UHELL, BRANN, LYNNEDSLAG, ANDRE FARER ELLER FORCE MAJEURE.**

**ANSVARSBEGRENSNING: I DEN FULLE GRAD LOVGIVNINGEN TILLATER DET, FRASKRIVER U.S. ROBOTICS OG DETS LEVERANDØRER SEG OGSÅ ETHVERT ANSVAR BÅDE INNENFOR OG UTENFOR KONTRAKTSFORHOLD (INKLUDERT FORSØMMELSE) FOR ERSTATNING FOR ALLE FORMER FOR TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER, INDIREKTE SKADER, SÆRLIGE SKADER OG STRAFFEERSTATNING, OG FOR TAP AV INNTEKT OG FORTJENESTE, DRIFTSTAP, TAP AV OPPLYSNINGER ELLER DATA OG ANDRE ØKONOMISKE TAP SOM MÅTTE OPPSTÅ FRA ELLER I FORBINDELSE MED SALG, INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD, BRUK, YTELSE, SVIKT ELLER AVBRUDD I NOEN AV PRODUKTENE, SELV OM U.S. ROBOTICS ELLER DETS GODKJENTE FORHANDLER HAR FATT MELDING OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER. U.S. ROBOTICS' ANSVAR BEGRENSES TIL REPARASJON, ERSTATNING ELLER REFUNDERING AV KJØPESUMMEN SOM ER BETALT. U.S. ROBOTICS BESTEMMER HVILKET ALTERNATIV SOM ER AKTUELT. DENNE FRASKRIVELSEN AV ANSVAR FOR SKADER SKAL IKKE PÅVIRKES HVIS NOEN AV RETTSMIDLENE SOM ER OPPGITT HER, SVIKTER SIN HOVEDSAKELIGE HENSIKT.**

**ANSVARSFRAKTRIVELSE: Enkelte land, stater og regioner tillater ikke fraskrivelse eller begrensning av indirekte garantier eller begrensning av erstatning for tilfeldige skader og følgeskader for visse produkter som leveres til forbrukerne, eller begrensning av ansvar for personskader. De ovenstående begrensningene og fraskrivelsene kan derfor ha begrenset gyldighet for deg. I tilfeller når det ikke er tillatt å utelukke indirekte garantier i sin helhet, skal de begrenses til varigheten av den gjeldende, skriftlige garantien. Denne garantien gir deg spesifikke lovmessige rettigheter som kan variere avhengig av lokal lovgivning.**

**GJELDENDE LOVGIVNING: Denne begrensede garantien skal være underlagt lovene i staten Illinois, USA, med unntak av de stridende lovgrene og prinsippene og med unntak av De forente nasjoners konvensjon om kontrakter for internasjonalt salg av varer.**

# Установка адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter

Комплект поставки:

- Адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter
- Краткое руководство по инсталляции
- одна (1) съемная антенна
- Инсталляционный CD-ROM

 **Примечание.** Для получения более подробной информации см. также Руководство пользователя на прилагаемом инсталляционном CD-ROM. Для получения самой последней информации посетите web-сайт:

<http://www.usr.com/support>

## Подготовка к установке

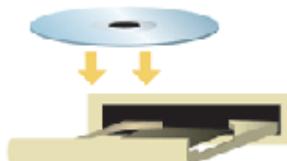
 **Примечание.** Номер Вашего устройства - 2216. Обязательно запишите серийный номер, прежде чем устанавливать адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Серийный номер указан на этикетке адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter и на боковой стороне упаковочной коробки. При обращении в отдел технической поддержки необходимо будет указать этот номер.

 **Примечание.** Прежде чем устанавливать новое устройство, проверьте, какая буква используется для обозначения дисковода CD-ROM. Это необходимо знать для правильной установки программного обеспечения.

 **Примечание.** Во время процедуры установки может появиться сообщение с запросом вставить компакт-диск операционной системы Windows. Приготовьте его на случай, если он потребуется.

## Шаг 1. Установка программного обеспечения и драйверов\*

Включите компьютер. Вставьте Инсталляционный CD-ROM в дисковод CD-ROM.



 **Примечание.** При появлении диалогового окна Choose Setup Language (Выбор языка установки) выберите необходимый язык и нажмите кнопку OK. Если диск CD-ROM не запускается автоматически, на панели задач Windows нажмите кнопку Пуск, выберите Выполнить и введите D:\setup (или другую букву, обозначающую дисковод CD-ROM), а затем нажмите кнопку OK.

Прочтите Лицензионное соглашение и нажмите кнопку Yes (Да), чтобы принять его условия. В случае несогласия принять условия соглашения, нажмите кнопку No (Нет), и установка программного обеспечения будет прервана.

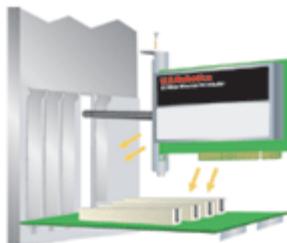
 **Примечание.** Инсталляционный CD-ROM потребуется установить на все персональные компьютеры, которые планируется объединить в беспроводную сеть.

Выберите Software (Программы), затем Install Wireless Card Utility and Drivers (Установить утилиту и драйверы беспроводной платы). Следуйте инструкциям на экране. При появлении запроса о перезагрузке компьютера выберите No, I will restart my computer later (Перезагрузить компьютер позже) и нажмите кнопку Finish (Готово). Закройте окно графического интерфейса пользователя (GUI) инсталляционного компакт-диска. Когда снова появится рабочий стол, завершите работу компьютера.

\*Во время установки драйвера может отобразиться экран "Digital Signature Not Found" (Цифровая подпись не найдена). Нажмите кнопку Yes (Да). В системе Windows будет проверена правильность установки сетевого устройства.

## Шаг 2. Установка адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter\*

Убедитесь, что компьютер выключен. Снимите крышку компьютера. Выключите компьютер, найдите свободный слот PCI и удалите винт или зажим крышки слота. Снимите крышку слота и вставьте адаптер PCI Adapter. Слоты PCI обычно изготовлены из белой пластмассы с металлическими полосками и имеют длину около 9 см. Закрепите адаптер PCI Adapter ранее снятым винтом или зажимом. Установите на место крышку компьютера и включите его.



**Примечание.** Иногда бывает довольно сложно вставить адаптер PCI Adapter в слот PCI. Может потребоваться отсоединить антенну, для того чтобы установить адаптер PCI Adapter в слот PCI. Аккуратно надавите, чтобы правильно установить адаптер PCI Adapter. При возникновении проблем с установкой адаптера PCI Adapter попробуйте установить его в другой слот PCI.

**Примечание.** Если на каком-то этапе появится запрос на установку компакт-диска с операционной системой Windows, извлеките инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics и вставьте компакт-диск Windows в дисковод CD-ROM. После копирования всех файлов извлеките компакт-диск Windows и снова вставьте инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics.

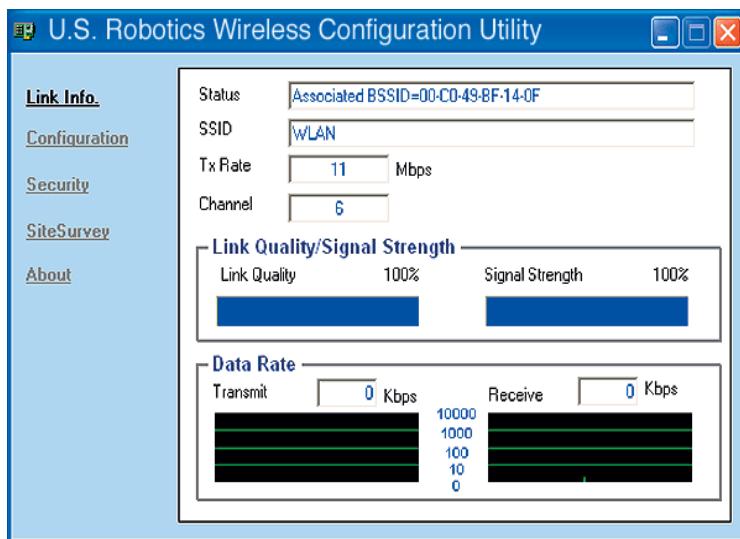
## Шаг 3. Настройте основные параметры соединения

Поздравляем! Установка аппаратного и программного обеспечения завершена! По умолчанию для адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter установлен режим автоматического обнаружения, который позволяет ему выполнять поиск и устанавливать соединение с существующей беспроводной сетью или другими обнаруженными беспроводными устройствами.

На панели задач, рядом с часами, должен появиться небольшой значок Утилиты конфигурации. Утилита конфигурации используется для изменения или уточнения информации о конфигурации, имеющей отношение к адаптеру 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Значок Утилиты конфигурации будет отображаться разными цветами в зависимости от состояния беспроводной сети: красным - при отсутствии соединения, желтым - для соединения низкого качества и зеленым - для соединения хорошего качества.



Теперь необходимо сконфигурировать каждый компьютер, оборудованный адаптером 22 Mbps Wireless PCI Adapter, чтобы совместно использовать Интернет соединение, общие файлы и принтер. Дважды нажмите на значок утилиты, чтобы запустить Утилиту конфигурации. См. раздел “Утилиты конфигурации для устройств 22 Mbps Wireless” в Руководстве пользователя на Инсталляционном CD-ROM для получения подробных сведений о конфигурации.



Режим 802.11b ad hoc используется для конфигураций одноранговых сетей. Режим Infrastructure (Инфраструктура) используется для добавления устройства Wireless Access Point в конфигурацию беспроводной сети с целью увеличения расстояния и количества компьютеров, которые можно подключить к сети. Режим Auto Detect (Автообнаружения) позволяет утилите конфигурации выполнять поиск беспроводной сети и автоматически устанавливать соединение с ней. Для каждого беспроводного устройства в беспроводной сети должен быть выбран один и тот же режим в Утилите конфигурации. Для адаптеров 22 Mbps Wireless PCI Adapters по умолчанию установлен режим Auto Detect (Автообнаружение).



### Регистрация продукта

- В интерфейсе Инсталляционного CD-ROM выберите ссылку Support (Поддержка). Выполните указания на экране для регистрации модема и просмотра сведений о гарантии. Если интерфейс Инсталляционного CD-ROM на запускается автоматически, на панели задач Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите команду Выполнить. В диалоговом окне “Запуск программы” введите D:\setup.exe. Если дисковод CD-ROM обозначен другой буквой, введите ее вместо “D”.
- Можно зарегистрировать приобретенное устройство в интерактивном режиме по адресу <http://www.usr.com/productreg>

## Дополнительные параметры

### Включение функции Доступ к файлам и принтерам

Чтобы включить функцию доступа к файлам и принтерам по беспроводной сети, выполните следующие шаги на компьютерах с установленным адаптером 22 Mbps Wireless PCI Adapter.

Пользователи Windows 98 и Me: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на значок Сеть, а затем нажмите кнопку Доступ к файлам и принтерам. Выберите оба параметра в окне Доступ к файлам и принтерам, а затем нажмите кнопку OK. Функция доступа к файлам и принтерам включена.



**Примечание.** Если компьютер подключен к сети Интернет напрямую, существует угроза для его безопасности, если при этом не используется система безопасности firewall или какой-либо тип аппаратной системы безопасности firewall.

Пользователи Windows 2000 и XP: В Windows 2000 и Windows XP функция совместного доступа к файлам и принтерам включается автоматически в режиме администратора.

### Включение функции доступа к сети Интернет

Чтобы включить функцию доступа к Интернет по беспроводной сети, выполните следующие шаги на компьютере с установленной платой 22 Mbps Wireless PC Card или адаптером PCI Adapter.

Пользователи Windows 98: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на Установка и удаление программ, а затем выберите вкладку Установка Windows. Выберите Средства Интернета, а затем нажмите Сведения. Выберите Общий доступ к подключению Интернета и нажмите OK. Нажмите Применить, и запустится Мастер общего доступа к подключению Интернета. Нажмите Далее, выберите плату 22 Mbps Wireless PC Card или адаптер PCI Adapter для подключения к сети Интернет и нажмите кнопку Далее. Нажмите Далее, чтобы создать Client Configuration Disk (диск конфигурации клиента), вставьте чистую дискету в 3,5-дюймовый дисковод и нажмите OK. Этот диск будет использоваться для настройки совместного доступа к сети Интернет в системе Windows 98. Нажмите Готово, чтобы завершить настройку совместного доступа к сети Интернет. Затем потребуется перезагрузить компьютер.

Пользователи Windows 2000 и XP: Чтобы использовать функцию совместного доступа к сети Интернет, необходимо установить два сетевых адаптера или один сетевой адаптер и один модем. В системе Windows нажмите кнопку Пуск, выберите Настройка, а затем Сеть и удаленный доступ к сети. Нажмите правой кнопкой мыши на соединении ЛВС, которое используется для подключения к сети Интернет, и выберите Свойства. Выберите вкладку Общие приложения. Выберите параметр в этом окне, чтобы включить функцию общего доступа к сети Интернет, и нажмите кнопку Применить. Нажмите правой кнопкой мыши на соединении ЛВС в списке и выберите Свойства. Выберите Протокол Интернета и нажмите Свойства. Выберите вкладку DNS, запишите адрес DNS, имеющийся в списке, а затем вернитесь в окно сети и удаленного доступа. Нажмите правой кнопкой мыши на беспроводный адаптер в списке и выберите Свойства. Выберите Протокол Интернета и нажмите Свойства. Выберите вкладку DNS и введите такой же адрес DNS, который был в списке соединения ЛВС.

Пользователи Windows Me: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на Установка и удаление программ, а затем выберите вкладку Установка Windows. Выберите Связь, а затем нажмите Сведения. Выберите Общий доступ к подключению Интернета и нажмите OK. Нажмите Применить, и запустится Мастер домашней сети. Нажмите Далее, а затем выберите Да, этот компьютер использует следующее. В раскрывающемся меню выберите прямое соединение с сетью Интернет и нажмите Далее. При появлении запроса создайте установочный Home Networking Setup disk (диск установки домашней сети), который будет использоваться для настройки совместного доступа к сети Интернет в Windows 98 и Me. После создания диска нажмите Далее. Нажмите Готово, чтобы завершить настройку домашней сети. Затем потребуется перезагрузить компьютер.

## **Поиск и устранение неисправностей**

### **Компьютер не распознает адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

Возможные способы устранения:

- Адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter, возможно, не полностью входит в слот PCI. Можно также попробовать установить адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter в другой слот PCI.

- Может быть неверно сконфигурирован слот PCI. Чтобы сконфигурировать слот PCI, обратитесь к изготовителю компьютера.

### **Не удается установить соединение с групповым пунктом доступа Access Point или беспроводным маршрутизатором Wireless Router.**

Возможные способы устранения:

Убедитесь, что для каждого адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter, подсоединяемого к беспроводной сети, в Утилите конфигурации установлен режим Infrastructure (Инфраструктура). Если для адаптеров 22 Mbps Wireless PCI Adapter не установлен режим Infrastructure (Инфраструктура), они не смогут установить соединение с групповым пунктом доступа Access Point или адаптером Wireless Adapter.

Возможные способы устранения:

Убедитесь, что для устройства 22 Mbps Wireless Access Point установлена программа Access Point Configuration Utility, а для адаптеров 22 Mbps Wireless PCI Adapter установлена и работает Утилита конфигурации.

Возможные способы устранения:

Убедитесь, что обращение выполняется к нужному устройству 22 Mbps Wireless Access Point, проверив правильность адреса MAC.

Возможные способы устранения:

Убедитесь, что используется правильный пароль и параметр шифрования. При изменении параметров в конфигурации устройства 22 Mbps Wireless Access Point необходимо также изменить параметры всех адаптеров 22 Mbps Wireless PCI Adapter, подключенных к этой сети. Параметры адаптеров 22 Mbps Wireless PCI Adapter должны соответствовать новым параметрам устройства 22 Mbps Wireless Access Point. Если трудности не устраняются, выполните сброс устройств Wireless Access Point и беспроводных сетевых адаптеров до заводских настроек и повторите попытку.

Возможные способы устранения:

Убедитесь в том, что имеется возможность установки соединения с устройством Wireless Access Point и что в ИД BSS отображается правильный адрес MAC устройства Wireless Access Point, с которым Вы соединяетесь.

Возможные способы устранения:

Если не используется беспроводной групповой пункт доступа U.S. Robotics, убедитесь, что имеется возможность установки соединения с беспроводным групповым пунктом доступа, а для вводного режима установлено значение Long (Длительный).

### **Получено сообщение о том, что мой компьютер имеет общее имя с другим компьютером в беспроводной сети.**

Возможные способы устранения:

У всех компьютеров в беспроводной сети должны быть разные имена. Для получения информации о том, как изменить имя компьютера, обратитесь к документации по компьютеру.

## **Не удается установить беспроводное соединение с адаптером 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

**Возможные способы устранения:**

Проверьте, правильно ли установлен адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Убедитесь, что антенна адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter надежно подсоединенна к порту антенны адаптера PCI Adapter. Если проблемы не устраняются, удалите установку адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter и повторите процедуру установки.

**Возможные способы устранения:**

Если предпринимается попытка установить одноранговое соединение, убедитесь, что для каждого беспроводного адаптера установлен режим 802.11 ad hoc. При использовании Wireless Access Point убедитесь, что для каждого беспроводного адаптера установлен режим Infrastructure (Инфраструктура).

## **Адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter не обнаруживает в списке устройство Wireless Access Point.**

**Возможные способы устранения:**

Если при выполнении беспроводного соединения с адаптером 22 Mbps Wireless PCI Adapter качество связи является неудовлетворительным, проверьте местоположение адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter. Большие расстояния, многочисленные этажи, стальные или бетонные стены могут снижать качество связи. По возможности измените местоположение адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter для уменьшения воздействия любых из этих факторов. Кроме того, проверьте все соединения между устройством Wireless Access Point и Вашим модемом, маршрутизатором, концентратором, ЛВС или коммутатором.

## **Я случайно нажал кнопку Отмена во время процедуры установки программного обеспечения для адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter.**

**Возможные способы устранения:**

Извлеките и снова вставьте Инсталляционный CD-ROM в дисковод CD-ROM. Повторите процедуру установки программного обеспечения.

## **Процедура установки программного обеспечения не запустилась после установки Инсталляционного CD-ROM.**

**Возможные способы устранения:**

Некоторые программы могут препятствовать работе функции автозапуска Инсталляционного CD-ROM. Закройте все открытые приложения, а затем выньте и снова вставьте Инсталляционный CD-ROM. Если интерфейс Инсталляционного CD-ROM на запускается автоматически, на панели задач Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите команду Выполнить. В диалоговом окне “Запуск программы” введите D:\setup.exe. Если дисковод CD-ROM обозначен другой буквой, введите ее вместо “D”.

## **Получено сообщение о том, что устройство 22 Mbps Wireless Access Point или компьютер имеет общий IP-адрес с другим компьютером в беспроводной сети.**

**Возможные способы устранения:**

Каждый компьютер и устройство 22 Mbps Wireless Access Point в беспроводной сети должны иметь собственные IP-адреса. Для получения информации о том, как изменить IP-адрес компьютера, обратитесь к документации по компьютеру.

## **Адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter не может установить соединение с другими компьютерами, связанными в сеть Ethernet в конфигурации Infrastructure (Инфраструктура).**

Возможные способы устранения:

- Убедитесь, что все компьютеры, объединенные в беспроводную сеть, включены.
- Убедитесь, что для всех адаптеров PCI Adapter сконфигурирован один и тот же рабочий радиоканал. Если ИД отличаются, измените радиоканал для всех адаптеров PCI Adapter, имеющихся в ЛВС, на новый.

•Убедитесь, что установлен протокол TCP/IP. Убедитесь, что Вы входите в состав того же домена или рабочей группы. Убедитесь в том, что Вы получаете IP-адрес автоматически, или в том, что Вы используете правильные IP-адрес и маску подсети. Выполните сброс устройства Wireless Access Point и перезагрузите компьютер, для которого имеется проблема с установкой связи.

- Убедитесь, что у Вас имеется несколько файлов общего доступа.

Для получения дополнительной информации по поиску и устранению неисправностей см. Руководство пользователя на инсталляционном CD-ROM.

## **Дополнительная информация о поддержке**

1. Обратитесь к Руководству пользователя на инсталляционном CD-ROM.

В Руководстве пользователя на инсталляционном CD-ROM имеется дополнительная информация по настройке и поиску и устранению неисправностей.

2. Перейдите в раздел Support (Поддержка) web-сайта U.S Robotics по адресу:

<http://www usr.com>

Многие наиболее распространенные проблемы, с которыми сталкиваются пользователи, описаны на web-страницах Часто задаваемые вопросы (FAQ) и Поиск и устранение неисправностей для каждого продукта. Номер Вашего устройства - 2216. Возможно, Вам потребуется знать это при получении информации на web-сайте U.S. Robotics.

3. Обратитесь в отдел технической поддержки U.S. Robotics.

Ответы на технические вопросы, касающиеся устройств U.S. Robotics, также могут дать специалисты по технической поддержке.

Страна	Телефон	Электронная почта	Часы работы
США	(801) 401-1143	<a href="http://www usr.com/ emailsupport">http://www usr.com/ emailsupport</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Канада	(801) 401-1143	<a href="http://www usr.com/ emailsupport">http://www usr.com/ emailsupport</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Аргентина	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Бразилия	Номер прямого доступа AT&T + (877) 487-6253	<a href="mailto:brazil_modemsupport@usr.com">brazil_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Мексика	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Чили	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Колумбия	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Коста-Рика	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Перу	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Пуэрто-Рико	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Венесуэла	Номер прямого доступа AT&T + (877) 643-2523	<a href="mailto:lat_modemsupport@usr.com">lat_modemsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Китай	10800 650 0217	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница
Гонконг	800 908 425	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница
Индия - Дели	11 6284198/99/18/19	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница
Индия - Хайдарабад	40 6261600/02.01.03	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница
Индия - Калькутта	33 216 1800/01	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница
Индия - Ченнай	44 851 5273/74	<a href="mailto:usrapsupport@usr.com">usrapsupport@usr.com</a>	9:00 - 17:00, понедельник - пятница

Индия - Бомбей	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Бангалор	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индонезия	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Япония	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Корея	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Малайзия	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Филиппины	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Сингапур	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Южная Корея	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Тайвань	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Таиланд	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Австралия	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Новая Зеландия	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Австрия	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Бельгия (фламандский)	+32 (0)70 233 545	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Бельгия (французский)	+32 (0)70 233 546	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Дания	+45 7010 4030	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Финляндия	+358 98 171 0015	eemea_modemsupport@usr.com	10:00 – 18:00, понедельник - пятница
Франция	080 307 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Германия/Венгрия	018056715148	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Ирландия	+44 870 844 4546	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Ирландия	+44 870 844 4546	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30, понедельник - пятница
Италия	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Люксембург	+352 342 080 8318	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Ближний Восток/Африка	+44 870 844 4546	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Нидерланды	0900 20 25 857	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Норвегия	+47 23 50 0097	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Польша		eemea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Португалия	+351 (0)21 415 4034	eemea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Испания	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Швеция	+46 (0) 77 128 1020	eemea_modemsupport@usr.com	8:00 – 17:00, понедельник - пятница
Швейцария	+0848 840 200	eemea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Великобритания	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30, понедельник - пятница

Для получения контактной информации по вопросам текущей поддержки посетите web-сайт по следующему адресу: <http://www.usr.com>

## Одобрен агентствами по стандартизации

### Заявление FCC о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна отвечать двум следующим условиям:

Данное устройство не может являться источником помех.

Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе.

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от временных помех в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. Данное оборудование, будучи установленным и используемым с отключением от требований инструкции производителя, может стать источником сильных помех для радиоприема. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, это оборудование не будет являться источником помех. Если оборудование вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.
- Обратиться за помощью к своему поставщику или к специалистам в области радио и телевидения.

При использовании экранированных кабелей для подключения монитора к графическим платам они должны соответствовать правилам FCC. Модификации этого устройства, прямо не указанные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Информация о съемной антenne

Требование к антenne 15.203

Для пользователей USR 2216: Специальный излучатель должен быть спроектирован таким образом, чтобы никакая другая антenna, кроме той, что поставляется с устройством, не могла быть использована ответственной стороной в соответствующих целях. Использование постоянно прикрепленной антенны или антенн, в которой используется уникальное соединительное звено для присоединения к специальному излучателю, следует рассматривать достаточным условием, отвечающим требованиям, изложенным в этом разделе. Производитель может спроектировать изделие таким образом, чтобы пользователь имел возможность заменить сломанную антенну, однако запрещается использование стандартного антенного гнезда или электрического соединительного разъема.

Заявление FCC о радиоактивном облучении

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC в отношении радиоактивного облучения, определенным для неконтролируемого оборудования. Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между источником излучения и пользователем.

Регистрация UL/Регистрация CUL

Данное оборудование информационной технологии является зарегистрированным UL и CUL и предназначено для использования с персональными компьютерами, зарегистрированными UL и имеющими подробные инструкции по установке дополнительных плат.

## Заявление относительно стандарта Industry Canada

Данное оборудование удовлетворяет требованиям методики Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications, RSS-210, стандарта для маломощных устройств радиосвязи, для которых не требуется получение лицензии (Low Power License-Exempt Radio Communication Devices).

Работа должна отвечать двум следующим условиям:

1. Данное устройство может являться источником помех.

2. Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе устройства.

Заявление о соответствии стандартам CE



Корпорация U.S. Robotics, адрес которой: 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, с полной ответственностью заявляет, что адаптер U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI Adapter, в отношении которого действительно настоящее заявление, полностью соответствует перечисленным стандартам и/или нормативным документам:

EN60950

EN300 328 -2

EN301 489 -1

EN301 489 -17

Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Соединенное Королевство, Финляндия, Франция, Швейцария и Швеция.

В отношении IEEE 802.11b на данный момент имеется следующая информация об ограничениях для стран, в которых используется R&TTE:

Страна Частотный диапазон Макс. выходная мощность

Франция 2400-2483,5 МГц ЭИМ < 10 мВт только внутри помещения

2446,5-2483,5 МГц ЭИМ < 100 мВт частная внутри или вне помещения

Нидерланды 2400-2483,5 МГц 10 мВт внутри и вне помещения без лицензии

2400-2483,5 МГц 100 мВт только внутри помещения без лицензии

2451-2471 МГц 100 мВт вне помещения с лицензией

В соответствии с решениями CERP ERC/DEC/(01)07, частоты в диапазоне 2400-2483,5 МГц могут использоваться коллективно в гражданских целях в местных сетях, предназначенных для частного пользования и оборудованных устройствами с небольшим диапазоном действия для передачи данных по технологиям передачи сигналов с расширенным спектром(R-LAN) и имеющих характеристики, удовлетворяющие рекомендациям CERP ERC/REC 70-03 (Дополнение 3).

Для пользователей во Франции: можно использовать только каналы с 10 по 13. Использование каналов с 1 по 9 строго запрещено. Для выбора подходящего канала см. раздел "Утилиты конфигурации для устройств 22 Mbps Wireless" в Руководстве пользователя.

Заявление изготовителя об отказе от обязательств

Сведения, изложенные в настоящем документе, могут изменяться без предварительного уведомления и не представляют собой обязательства со стороны продавца. Не даются никакие гарантии или заявления, как явно выраженные, так и подразумеваемые, в отношении качества, точности или пригодности настоящего документа для какой-либо цели.

Изготовитель сохраняет за собой право изменять содержание настоящего документа и/или связанной с ним продукции в любое время, не принимая на себя обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях. Ни при каких обстоятельствах изготовитель не несет ответственности за прямые, косвенные, особые, случайные или являющиеся закономерным следствием убытки, возникшие в результате использования или неспособности использования настоящего продукта или документации, даже если он был предупрежден о вероятности возникновения таких убытков.

## Ограниченнaя гарантia корпорации U.S. Robotics

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует конечному пользователю ("Покупателю") отсутствие дефектов, связанных с материалами и производством настоящего аппаратного обеспечения, при обычных условиях эксплуатации и обеспечивает обслуживание изделия в течение указанного ниже периода времени с момента покупки у U.S. Robotics или ееполномоченного представителя:

Два (2) года

Исключительным обязательством U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, отремонтировать неисправное изделие или деталь, доставить Покупателю эквивалентное изделие или деталь для замены неисправной или, если ни один из вышеописанных вариантов выполнить невозможно, корпорация U.S. Robotics может, исключительно по своему усмотрению, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного изделия. Все заменяемые изделия становятся собственностью корпорации U.S. Robotics. Представляемые для замены изделия могут быть новыми или отремонтированными. U.S. Robotics предоставляет гарантию на все замененные или отремонтированные изделия или детали на срок девизности (90) дней с момента доставки или на оставшийся гарантийный срок, в зависимости от того, какой срок истекает позже.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует Покупателю, что любое полученное от нее по лицензии программное обеспечение будет работать в соответствии с техническими требованиями на это программное обеспечение в течение девизности (90) дней с даты покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. U.S. Robotics гарантирует отсутствие сбоев носителей, на которых поставляется программное обеспечение, в течение гарантийного срока. Обновления не предоставляются. Исключительным обязательством U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного программного продукта или заменить неисправный носитель с программным обеспечением, которое полностью отвечает соответствующим изданным спецификациям U.S. Robotics. Покупатель несет ответственность за выбор подходящего программного обеспечения и связанных с ним справочных материалов. U.S. Robotics не предоставляет никаких гарантii и не принимает никаких претензий относительно того, что ее программные продукты не отвечают требованиям Покупателя, а также относительно их работы в сочетании с другими аппаратными или программными продуктами, предоставленными сторонними компаниями, что работа программных продуктов будет безошибочной и бесперебойной, и все ошибки в программных продуктах будут исправлены. Для

всех продуктов сторонних компаний, обозначенных в документации или спецификациях на программный продукт U.S. Robotics как совместимые, корпорация U.S. Robotics приложит соответствующие усилия для обеспечения совместимости, за исключением случаев, когда несовместимость вызвана ошибкой или дефектом в продукте сторонней фирмы или его использованием не в соответствии с опубликованными техническими характеристиками или руководством пользователя U.S. Robotics.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ ИЛИ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТРЕТЬИХ ФИРМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРОГО РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ДЕЙСТВИЕ ДАННОЙ ГАРАНТИИ U.S. ROBOTICS НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТАКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕТЬИХ ФИРМ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ГАРАНТИИ ОБРАТИТЕСЬ К ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РЕГУЛИРУЮЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ПОЛУЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. Покупатель должен обратиться в сервисный центр корпорации U.S. Robotics или уполномоченный сервисный центр U.S. Robotics в течение гарантийного срока для получения согласия на гарантийное обслуживание. Может потребоваться документ, подтверждающий дату покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. Возвращаемые в Сервисный центр корпорации U.S. Robotics продукты должны содержать документ согласия U.S. Robotics на выполнение гарантийного обслуживания с указанием номера заказа на ремонт (SRO) снаружи упаковки, отправляться с оплатой пересылки и правильно упаковываться для безопасной транспортировки. Также рекомендуется страховать продукт перед отправкой и отправлять его таким образом, чтобы можно было проследить его пересылку. Исправленный продукт или продукт для замены будет доставлен Покупателю за счет U.S. Robotics в течение не более тридцати (30) дней с момента получения корпорацией U.S. Robotics неисправного изделия. Возвращаемый продукт отправляйте по адресу:

В Канаде:

U.S.Robotics  
Unit-100 13751 Mayfield Pl.  
Richmond,B.C.Canada V6V 2G9

В Европе:

FRS Europe BV.  
Draaiibrugweg 2  
1332 AC Almer

В Соединенных Штатах Америки:

USR-Walnut  
528 Spanish Lane  
Walnut,CA 91789

Нидерланды

U.S. Robotics не несет ответственности за любое программное обеспечение, встроенные программы, информацию или данные Покупателя, содержащиеся в памяти, находящиеся или интегрированные во все продукты, которые возвращаются в U.S. Robotics для ремонта, независимо от того, являются они гарантийными или нет.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS НЕ РАБОТАЕТ В ГАРАНТИРОВАННОМ РЕЖИМЕ, ТО В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИИ ПОКУПАТЕЛЬ МОЖЕТ ПРЕТЕНДОВАТЬ ТОЛЬКО НА ТАКИЕ СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ, КАК РЕМОНТ, ЗАМЕНА ИЛИ ВОЗВРАТ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ ГАРАНТИИ И ОТКАЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗАКОНОМ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ ОПИСАНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКОГО ПРАВА, КАЖДАЯ ИЗ КОТОРЫХ ПОДЛЕЖИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОМУ ОТКАЗУ. U.S. ROBOTICS НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ И НЕ УПОЛНОМОЧИВАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ЛИЦ ПРИНИМАТЬ НА СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОИХ ПРОДУКТОВ. U.S. ROBOTICS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАМКАХ ДАННОЙ ГАРАНТИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕРКЕ И ОСМОТРЕ ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ДЕФЕКТ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ПРОДУКТА НЕ СУЩЕСТВУЮТ, ИЛИ ОНИ ВЫЗВАНЫ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПРОДУКТА ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ТРЕТЬИМ ЛИЦОМ, НЕБРЕЖНОСТЬЮ, НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ИЛИ ТЕСТИРОВАНИЕМ, НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМИ ПОПЫТКАМИ ВСКРЫТИЯ, РЕМОНТА ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, ИЛИ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, ВЫХОДЯЩИМИ ЗА РАМКИ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ ВЫЗВАННЫЕ НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЕМ, ПОЖАРОМ, МОЛНИЕЙ, ДРУГИМИ СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ ИЛИ ФОРС-МАЖОРНЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. КРОМЕ ТОГО, В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, U.S. ROBOTICS СНИМАЕТ С СЕБЯ И СВОИХ ПОСТАВЩИКОВ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НЕБРЕЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ), ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ, КОСВЕННЫХ, ПОБОЧНЫХ, ОСОБЫХ ИЛИ ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАЛОЖЕНИЯ ШТРАФОВ УБЫТОК. В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ДОХОДОВ ИЛИ ПРИБЫЛИ, УТРАТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОМПАНИИ, ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ ИЛИ В СЛУЧАЕ ДРУГИХ ФИНАНСОВЫХ УБЫТОК ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ, РАБОТОЙ, СБОЕМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОРПОРАЦИЯ U.S. ROBOTICS ИЛИ ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТОКОВ, И ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ТОЛЬКО РЕМОНТОМ, ЗАМЕНОЙ ИЛИ ВОЗВРАТОМ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ НЕ БУДЕТ ИМЕТЬ СИЛЫ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ УКАЗЫВАЕМЫЕ ЗДЕСЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВА ПРОТИВОРЕЧАТ СВОЕМУ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

ОТКАЗ. В некоторых странах, регионах или административно-территориальных образованиях не допускаются исключения или ограничения действия подразумеваемой гарантии, или ограничения случайных или обусловленных повреждений для определенных продуктов, предоставленных потребителям, или ограничение ответственности за травмы персонала, поэтому указанные выше ограничения могут к Вам не относиться. Когда не допускается отказ от подразумеваемых гарантий в полном объеме, они ограничиваются периодом действия соответствующей письменной гарантии. Данная гарантia предоставляет владельцу определенные юридические права, которые могут меняться в зависимости от положений местного законодательства. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО. Данная ограниченная гарантia регулируется законами штата Иллинойс, США, за исключением случаев, когда оно противоречит юридическим нормам и Конвенции Организации Объединенных Наций о контрактах на международную торговлю товарами.



Printed in Taiwan.