

USRobotics®

Wireless PCI Adapter



Quick Installation Guide
Guide d'installation rapide
Installationsanleitung
Guida per l'installazione rapida
Beknopte installatiegids
Guía breve de instalación
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Para obter instruções de instalação, consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM de Instalação.
Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationssskivan.

A telepítési utasításokat lásd a telepítő CD-ROM Felhasználói kézikönyvében.

Για πληροφορίες για την εγκατάσταση, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που περιέχεται στο δίσκο CD-ROM Εγκατάστασης.

Instrukcja instalacji jest dostępna w podręczniku użytkownika na dysku instalacyjnym CD-ROM.

Pokyny k instalaci naleznete v uživatelské príručce na instalacním disku CD-ROM.

للحصول على معلومات التثبيت، يُرجى النظر في دليل المستخدم الموجود على قرص التثبيت المضغوط.

R24.0593.00
rev. 1.1 4/06

Contents

English

Installation	1
Troubleshooting	9
Support	15

Français

Installation	17
Dépannage	25
Assistance	31

Deutsch

Installation	33
Fehlerbehebung	41
Support	47

Italiano

Installazione	49
Risoluzione di problemi	57
Servizio assistenza	63

Español

Instalación	65
Solución de problemas	73
Asistencia técnica	79

Nederlands

Installatie	81
Problemen oplossen	89
Ondersteuning	95

Türkçe

Kurulum	97
---------------	----

Sorun Giderme.....	105
Destek.....	111

Português

Para obter instruções de instalação, consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM de Instalação.

Svenska

Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationskivan.

Magyar

A telepítési utasításokat lásd a telepítő CD-ROM Felhasználói kézikönyvében.

Русский

Инструкции по установке см. в руководстве пользователя на установочном компакт-диске.

Polski

Instrukcja instalacji jest dostępna w podręczniku użytkownika na dysku instalacyjnym CD-ROM.

Česky

Pokyny k instalaci naleznete v uživatelské příručce na instalačním disku CD-ROM.

العربية

تعليمات التثبيت - انظر "دليل المستخدم" الموجود على قرص التثبيت المضغف

Installation

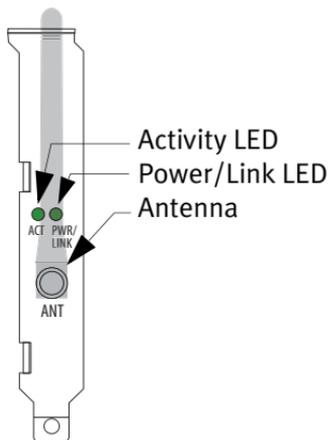
Package Contents

The USRobotics Wireless PCI Adapter package includes the following:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- USRobotics Installation CD-ROM
- Quick Installation Guide

Physical Features

The USRobotics Wireless PCI Adapter has two status LEDs and a detachable antenna.



ACT LED	PWR/LINK LED	If Network Connection	If Ad-hoc Connection
Off	Off	Radio turned off	Radio turned off in either computer
2 blinks, off, repeat	On	Connected to network with proper security settings but not transferring data	Not applicable
Off	2 blinks, off, repeat	Attempting connection. Continued flashing may indicate incorrect security settings	Attempting connection. Continued flashing may indicate incorrect security settings.
Off	On	Communicating but without proper security settings	Communicating with proper security settings
blinking	on	Transferring data	Transferring data

System Requirements

- Windows® XP, 2000, ME, or 98SE
- Available PCI slot
- CD-ROM drive

Installation Instructions

Note: Install the software before connecting the adapter to your computer. This Installation procedure may require the use of your original licensed copy of Windows. Please have your Windows CD available BEFORE proceeding with the installation.

Step One: Install the Software

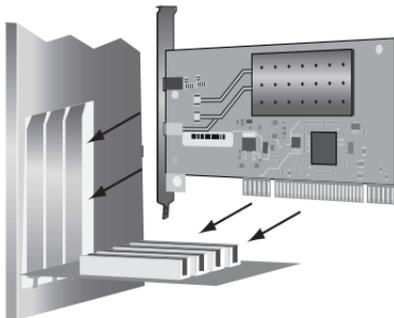
1. Insert the USRobotics Installation CD-ROM.
2. If prompted, select your language.
3. Read the license agreement and click **YES** if you accept the terms.
4. Click **Installation**.
5. Accept the default installation directory by clicking **Next** or specify a different directory.
6. When you are prompted to shut down your computer and insert the PCI card, click **Finish**.
7. Close the usrsetup program in the toolbar.
8. Remove the CD-ROM from your computer.

Step Two: Install the USRobotics Wireless PCI Adapter

Before touching the PCI adapter, touch a metal object to dissipate any static charge in your body. A static shock can damage the PCI adapter.

1. Turn off your computer and unplug it.

2. Open your computer's case and remove the screw and metal filler bracket for an available PCI slot.
3. If necessary, unscrew the antenna to remove it from the PCI adapter.
4. Hold the PCI adapter by its edges. Do not touch the contacts on the connector. Insert the PCI adapter into the available PCI slot and press it firmly to seat it in the connector.



5. If necessary, attach the antenna to the PCI adapter.
6. Plug in your computer and turn it on.
7. Windows 2000, ME, and 98SE users: skip ahead to Step 12.
8. If the Found New Hardware Wizard asks to connect to the Windows update Web site to search for software, select **No, not this time** and click **Next**.
9. With **Install the Software Automatically** selected, click **Next**.
10. If a window appears warning that the software has not passed Windows Logo testing, click **Continue Anyway**. USRobotics

has thoroughly tested the operation of the software with Windows XP to ensure its safe operation.



11. Click **Finish**.
12. Windows 2000 users: if a window appears warning that the software does not contain a digital signature, click **YES**. USRobotics has thoroughly tested the operation of the software with Windows 2000 to ensure its safe operation.



13. Windows ME and 98SE users: When you are prompted to restart your computer, click **YES**.

The USRobotics Wireless PCI Manager starts.

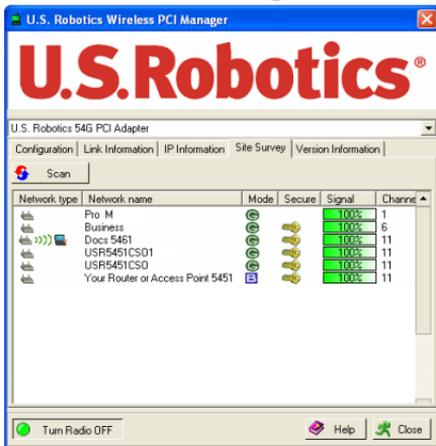


Step Three: Connect the USRobotics Wireless PCI Adapter to a Wireless Router

Use the USRobotics Wireless PCI Manager to configure the USRobotics Wireless PCI Adapter to connect to other wireless devices. By default, the PCI adapter is set to work with wireless network devices that are not using security.

1. The Site Survey page displays a list of the available wireless devices within the adapter's signal range. Routers and access

points that have security enabled and are using encryption are shown with an icon .



2. Double click the wireless network device that you want to connect to. The PCI adapter will attempt to connect to the network using that device. If your network is not using wireless security, the PCI adapter will connect to the network. If your network is using wireless security, you will need to enter the authentication information required by the wireless router or access point.

For more information about entering authentication information or setting up profiles, refer to “Configuration” in the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

3. The Link Information page shows the status of the connection between the wireless network device and the PCI adapter.

A picture like this  indicates that the PCI adapter is connected to the wireless network device.

A picture like this  indicates that the PCI adapter is not connected to the wireless network device.

The colour of the USRobotics Wireless PCI Manager icon in the system tray  also indicates the state of your wireless connection.

System Tray Icon Color	State of wireless connection
Green	Wireless connection with good quality
Yellow	Wireless connection with fair or poor quality.
Red	No wireless connection

Congratulations. You have successfully completed the installation procedure. Please register your USRobotics Wireless PCI Adapter at www.usr.com/productreg/.

For configuration details, regulatory information, and warranty information, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Troubleshooting

If you have any difficulties using your USRobotics Wireless PCI Adapter, check the following issues to see if they apply to your situation.

Windows could not locate the software for the USRobotics Wireless PCI Adapter.

Solution

The software must be installed before the PCI adapter is connected to your computer. Click **Cancel** on the Found New Hardware Wizard screen, remove the USRobotics Wireless PCI Adapter from your computer, and perform the installation instructions.

I cannot connect to my wireless router or access point.

Solution

Check the USRobotics Wireless PCI Manager icon in the system tray to confirm the connection status. If you are connected to your wireless network device, the icon is green or yellow. If the icon is red, open the Wireless PCI Manager and scan the area so that you can connect to the correct wireless network.

Solution

Make sure the network name and security settings on your PCI adapter match the settings on your wireless router or access point.

Solution

Change the channel used by the wireless router or access point and re-scan for wireless network devices.

Solution

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

1. Click Windows **Start** and then click **Run**.
2. In the Run dialogue box:

Windows XP and 2000 users:

Type **cmd** and click **OK**.

Windows Me and 98SE users:

Type **command** and click **OK**.

3. Type **Ping 127.0.0.1**. This is your local host address. Successfully completing this step ensures that the TCP/IP protocol is installed and functioning properly. If you cannot complete this ping, reinstall the TCP/IP protocol on your computer. Refer to your operating system's documentation for instructions.
4. Obtain IP information for your computer (IP Address).

Windows XP and 2000 users:

Click **Start** and then click **Run**.

Type **cmd** and press **ENTER**.

Type **ipconfig** and press **ENTER**.

Windows Me and 98SE users:

Click **Start** and then click **Run**.

Enter **winiipcfg** and press **ENTER**.

In the pull-down menu, select the wireless network connection.

5. If Step 4. does not display information for the Ethernet Adapter Wireless Network Connection IP address your computer is not communicating with the PCI adapter. Repeat the installation procedure.

If Step 4. returns a message indicating that your media is disconnected, your computer is communicating with the PCI adapter but the PCI adapter has not acquired an IP address from the router. Make sure that you have selected the correct wireless router or access point. Make sure the security settings on the PCI adapter match the security settings of the wireless access point or wireless router.

6. Type **Ping** followed by your router's or access point's IP address. Refer to your router's or access point's documentation to obtain the IP address. If you cannot ping the access point, make sure all the cables are properly connected, unplug it, plug it back in, and reboot your computer. If you still cannot

complete this ping, refer to the troubleshooting information for your wireless router or access point.

7. Type **Ping** followed by the LAN IP address of your “Default Gateway” to check the communication with your gateway (wireless router).

Note: Before performing Step 8. and Step 9. collect your gateway's WAN information, including the gateway's WAN IP address and the DNS server address.

8. Type **Ping** followed by the WAN IP address of your gateway. This is the address that is provided either by your ISP or by the outside LAN. This procedure will ensure that you have access to the Internet.
9. Type **Ping** followed by your known DNS server address. This will allow you to resolve valid Internet host names (such as `usr.com`) to IP addresses and to verify that you can browse the Internet.

Security is enabled on my Wireless Router or Access Point and my USRobotics Wireless PCI Adapter cannot connect.

Solution

The PCI adapter supports WEP (open and shared, 64 and 128 bit), WPA, and WPA2 encryption. Verify that all of the security features you have entered for the profile of your PCI adapter match the settings for your wireless router or access point. For more information about setting up connection profiles and security features, refer to

“Configuration” in the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

The USRobotics Installation CD-ROM did not automatically start when I inserted the Installation CD-ROM.

Solution

Some programs may keep the auto-run feature of the USRobotics Installation CD-ROM from beginning. Close any open applications and re-insert the CD-ROM. If your CD-ROM still does not automatically start, click Windows **Start > Run** and type **D:\setup** (if your CD-ROM drive uses a different letter, type that letter in place of “D”) and click **OK**.

I accidentally clicked Cancel during the installation procedure.

Solution

Remove and re-insert the USRobotics Installation CD-ROM into your CD-ROM drive. Repeat the installation procedure of the software before you install any hardware.

My computer does not recognise the USRobotics Wireless PCI Adapter.

Solution

The PCI adapter may not be properly connected. Make sure the PCI adapter is fully seated into the connector on your computer.

Solution

Install the PCI adapter in another PCI slot on your computer.

The USRobotics Wireless PCI Adapter does not work properly, and I may need to uninstall the device.

Solution

Windows XP Users: Click Windows **Start** > **All Programs** > USRobotics Wireless PCI Adapter and then **Uninstall**.

Windows 98SE, Me, and 2000 Users: Click Windows **Start** > **Programs** > USRobotics Wireless PCI Adapter > **Uninstall**.

Shut your computer off, unplug it, and remove the PCI adapter.

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

Solution

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

If you still do not see the correct wireless network when you perform a Site Survey, create a profile using the necessary connection information for the appropriate wireless network. Select the profile, and click **Apply Change** on the Configuration page to make use the profile's settings. Refer to "Configuration" in the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM for more information about creating a profile.

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

Support

1. Know your model and serial number.
Your model number is 5418. You can find your serial number on the side of the package and on the PCI adapter.

Model Number	Serial Number
5418	

2. Go to the Support section of the USRobotics Web site at www.usr.com/support.
Many of the most common difficulties that users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your PCI adapter.
The Support Web pages also contain information on the latest firmware and documentation updates.
3. Submit your technical support question using an on-line form, or contact the USRobotics Technical Support Department.

Country	Webmail	Voice
U.S.	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgium (Flemish)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgium (French)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46

Country	Webmail	Voice
Czech Republic	www.usr.com/emailsupport/cz	
Denmark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
France	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Germany	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Greece	www.usr.com/emailsupport/gr	
Hungary	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Ireland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italy	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxembourg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Middle East/Africa	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Netherlands	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norway	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Poland	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russia	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spain	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Sweden	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Switzerland	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turkey	www.usr.com/emailsupport/tk	
UAE	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
UK	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installation

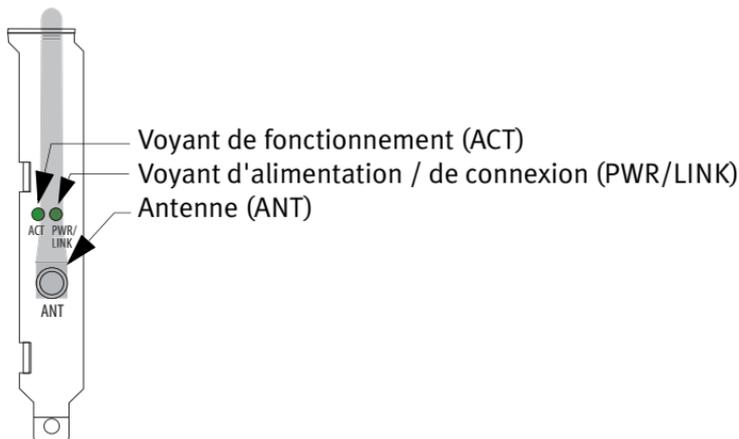
Contenu de la boîte

La boîte de l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter contient les éléments suivants :

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- CD-ROM d'installation USRobotics
- Guide d'installation rapide

Caractéristiques matérielles

L'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter a deux voyants DEL de statut et une antenne amovible.



Voyant DEL ACT	Voyant DEL PWR/LINK	Connexion réseau	Connexion Ad-hoc
Eteint	Eteint	Radio désactivée	Radio désactivée sur l'un des ordinateurs
2 clignotements, éteint (en continu)	Allumé	Connexion au réseau avec les paramètres de sécurité appropriés, mais aucun transfert de données	Sans objet
Eteint	2 clignotements, éteint (en continu)	Tentative de connexion. Un clignotement continu peut signaler des paramètres de sécurité incorrects.	Tentative de connexion. Un clignotement continu peut signaler des paramètres de sécurité incorrects.
Eteint	Allumé	Communication établie mais sans les paramètres de sécurité appropriés.	Communication établie avec les paramètres de sécurité appropriés.
Clignotant	Allumé	Transfert de données	Transfert de données

Configuration requise

- Windows® XP, 2000, Me ou 98SE
- Fente PCI disponible
- Lecteur CD-ROM

Instructions d'installation

Remarque : installez le logiciel avant de connecter l'adaptateur à votre ordinateur. Cette procédure d'installation peut nécessiter l'utilisation de votre copie sous licence de Windows originelle. Veuillez vous munir de votre CD Windows AVANT de commencer l'installation.

Etape 1 : Installation du logiciel

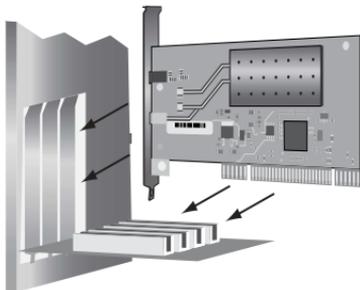
1. Insérez le CD-ROM d'installation USRobotics.
2. Si le programme vous le demande, sélectionnez votre langue.
3. Lisez l'accord de licence et cliquez sur **OUI** pour en accepter les termes.
4. Cliquez sur **Installation**.
5. Acceptez l'emplacement du dossier d'installation par défaut en cliquant sur **Next** (Suivant) ou saisissez un emplacement différent.
6. Lorsque le système vous invite à éteindre votre ordinateur et à insérer la carte PCI, cliquez sur **Finish** (Terminer).
7. Fermez le programme de configuration (usrsetup) dans la barre d'outils.
8. Ejectez le CD-ROM de votre ordinateur.

Etape 2 : Installation de l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter

Avant de toucher à l'adaptateur, touchez un objet métallique pour décharger votre corps de toute électricité statique. Une décharge statique peut endommager l'adaptateur.

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez-le.

2. Ouvrez le boîtier de votre ordinateur, puis retirez la vis et le support métallique pour pouvoir utiliser une fente PCI disponible.
3. Si nécessaire, dévissez l'antenne pour la retirer de l'adaptateur.
4. Tenez l'adaptateur par les bords. Ne touchez pas les contacts du connecteur. Insérez l'adaptateur dans la fente PCI disponible en l'enfonçant fermement dans le connecteur.



5. Si nécessaire, vissez l'antenne sur l'adaptateur.
6. Branchez votre ordinateur et allumez-le.
7. Utilisateurs de Windows 2000, Me et 98SE : passez directement à l'étape 12.
8. Si l'Assistant Nouveau matériel détecté vous demande de vous connecter au site Internet de Windows Update pour rechercher un logiciel, sélectionnez **No, not this time** (Non pas maintenant) et cliquez sur **Next** (Suivant).
9. Sélectionnez l'option **Install the Software Automatically** (Installer le logiciel automatiquement) et cliquez sur **Next** (Suivant).
10. Si une fenêtre s'ouvre pour indiquer que le logiciel n'a pas réussi le test sur le logo Windows, cliquez sur **Continue**

Anyway (Continuer). USRobotics a minutieusement testé le fonctionnement du logiciel sous Windows XP pour en garantir l'utilisation en toute sécurité.



11. Cliquez sur **Finish** (Terminer).
12. Utilisateurs de Windows 2000 : si un écran apparaît pour indiquer que la signature numérique est introuvable, cliquez sur **YES** (OUI). USRobotics a minutieusement testé le fonctionnement du logiciel sous Windows 2000 pour en garantir l'utilisation en toute sécurité.



13. Utilisateurs de Windows Me et 98SE : lorsque le système vous demande de redémarrer votre ordinateur, sélectionnez **YES** (OUI).

L'USRobotics Wireless PCI Manager s'ouvre alors.

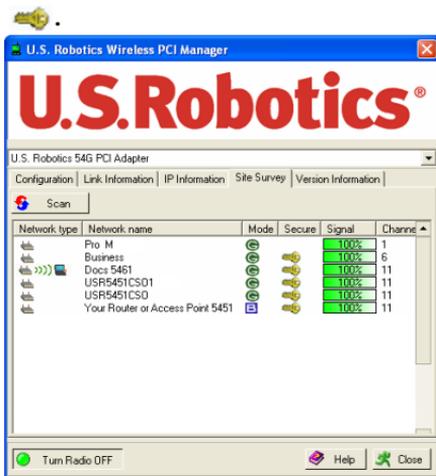


Etape 3 : Connexion de l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter à un routeur sans fil

À l'aide de l'USRobotics Wireless PCI Manager, configurez l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter pour le connecter à d'autres périphériques sans fil. Par défaut, l'adaptateur est configuré pour fonctionner avec des périphériques réseau sans fil qui n'utilisent pas de paramètres de sécurité.

1. La page Site Survey (Représentation du site) affiche la liste des périphériques sans fil disponibles qui se trouvent à portée du signal de l'adaptateur. Les routeurs et les points d'accès

utilisant une méthode de cryptage sont indiqués par une icône



2. Double-cliquez sur le périphérique réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter. L'adaptateur essaiera de se connecter au réseau à l'aide de ce périphérique. Si votre réseau n'utilise pas de méthode de sécurité, l'adaptateur se connecte directement au réseau. Si votre réseau utilise une méthode de sécurité, il vous faudra saisir le mot de passe ou la phrase d'authentification requis(e) par le routeur ou le point d'accès sans fil.

Pour obtenir plus d'informations sur la saisie des informations d'authentification ou sur la configuration des profils, reportez-vous à la section « Configuration » du *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

3. La page Link Information (Informations de connexion) affiche l'état de la connexion entre le périphérique réseau sans fil et l'adaptateur.

Cette image  indique que l'adaptateur est connecté au périphérique réseau sans fil.

Cette image  indique que l'adaptateur n'est pas connecté au périphérique réseau sans fil.

La couleur de l'icône de l'USRobotics Wireless PCI Manager dans la zone de notification  indique également l'état de votre connexion sans fil.

Couleur de l'icône de la zone de notification	Etat de la connexion sans fil
Vert	Connexion sans fil de bonne qualité
Jaune	Connexion sans fil de moyenne ou mauvaise qualité
Rouge	Aucune connexion sans fil

Félicitations ! La procédure d'installation est terminée. Veuillez enregistrer votre adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter à l'adresse www.usr.com/productreg/.

Pour obtenir des informations relatives à la configuration, des informations légales ainsi que la garantie, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Dépannage

Si vous rencontrez des difficultés avec votre adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter, consultez les problèmes ci-dessous pour vérifier s'ils vous concernent.

Windows ne trouve pas le logiciel pour l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter.

Solution

Vous devez installer le logiciel avant de connecter l'adaptateur à votre ordinateur. Cliquez sur **Annuler** dans l'écran Assistant Nouveau matériel détecté, débranchez l'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter de votre ordinateur et effectuez la procédure d'installation.

Je n'arrive pas à me connecter à mon point d'accès ou mon routeur sans fil.

Solution

Vérifiez l'icône de l'USRobotics Wireless PCI Manager dans la zone de notification pour connaître l'état de la connexion. Si vous êtes connecté à votre routeur sans fil, l'icône sera verte ou jaune. Si l'icône est rouge, ouvrez le Wireless PCI Manager et faites une recherche dans la zone afin de pouvoir vous connecter au réseau sans fil adéquat.

Solution

Assurez-vous que les paramètres de sécurité et le nom du réseau de votre adaptateur correspondent aux paramètres de votre point d'accès ou routeur sans fil.

Solution

Modifiez le canal utilisé par le point d'accès ou le routeur sans fil et recherchez à nouveau les périphériques réseau sans fil.

Solution

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

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.
2. Dans la boîte de dialogue Exécuter :

Utilisateurs de Windows XP et 2000 :
Tapez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.

Utilisateurs de Windows Me et 98SE :
Tapez **command**, puis cliquez sur **OK**.

3. Tapez **Ping 127.0.0.1**. Il s'agit de votre adresse d'hôte local. Si vous réussissez cette étape, cela signifie que le protocole TCP/IP est installé et fonctionne correctement. Si la commande Ping échoue, réinstallez le protocole TCP/IP sur votre ordinateur. Pour savoir comment procéder, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation.
4. Recherchez les informations IP concernant votre ordinateur (adresse IP).

Utilisateurs de Windows XP et 2000 :
Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**.

Tapez **cmd** et appuyez sur **Entrée**.

Tapez ensuite **ipconfig** et appuyez sur **Entrée**.

Utilisateurs de Windows Me et 98SE :

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**.

Tapez **winipcfg** et appuyez sur **Entrée**.

Dans le menu déroulant, sélectionnez votre connexion réseau sans fil.

5. Si lors de l'étape 4, aucune information ne s'affiche pour l'adresse IP de connexion réseau sans fil via un adaptateur Ethernet, votre ordinateur ne communique pas avec l'adaptateur. Recommencez la procédure d'installation. Si lors de l'étape 4, un message indique que votre support est déconnecté, votre ordinateur communique avec l'adaptateur, mais le routeur n'a pas attribué d'adresse IP à l'adaptateur. Assurez-vous d'avoir sélectionné le point d'accès ou le routeur sans fil approprié. Vérifiez que les paramètres de sécurité de l'adaptateur correspondent bien aux paramètres de sécurité du point d'accès sans fil ou du routeur sans fil.
6. Tapez **Ping** suivi de l'adresse IP de votre point d'accès ou routeur. Reportez-vous à la documentation de votre routeur ou point d'accès pour obtenir l'adresse IP. Si vous ne pouvez pas envoyer de requête au point d'accès, vérifiez que tous les câbles sont correctement connectés, débranchez-le, rebranchez-le et redémarrez votre ordinateur. Si cette commande Ping échoue encore, reportez-vous aux informations de dépannage de votre point d'accès ou routeur sans fil.
7. Tapez **Ping** suivi de l'adresse IP LAN de votre passerelle par défaut pour vérifier la communication avec votre passerelle (routeur sans fil).

Remarque : avant d'effectuer l'étape 8 et l'étape 9, notez les informations WAN de votre passerelle, notamment l'adresse IP WAN et l'adresse du serveur DNS.

8. Tapez **Ping** suivi de l'adresse IP WAN de votre passerelle. Cette adresse est fournie par le FAI ou par le réseau local extérieur. Cette procédure vous permettra de vous assurer que vous pouvez vous connecter à Internet.
9. Tapez **Ping** suivi de l'adresse connue de votre serveur DNS. Ceci vous permettra de traduire des noms d'hôtes Internet (par ex., usr.com) valides en adresses IP et de vérifier que vous pouvez accéder à Internet.

La sécurité est activée sur mon point d'accès ou mon routeur sans fil et mon adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter ne parvient pas à se connecter.

Solution

L'adaptateur prend en charge le cryptage WEP (clé ouverte et partagée de 64 et 128 bits), WPA et WPA2. Vérifiez que toutes les fonctions de sécurité saisies pour le profil de votre adaptateur correspondent aux paramètres de votre point d'accès ou routeur sans fil. Pour obtenir plus d'informations sur la configuration des profils de connexion et des fonctions de sécurité, reportez-vous à la section « Configuration » du *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Le CD-ROM d'installation USRobotics ne s'est pas lancé automatiquement quand je l'ai inséré.

Solution

Il se peut que certains programmes entravent la procédure d'exécution automatique du CD-ROM d'installation USRobotics.

Fermez toutes les applications et réinsérez le CD-ROM. Si votre CD-ROM ne se lance toujours pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer, Exécuter** et tapez **D:\setup** (ou la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM) puis cliquez sur **OK**.

J'ai cliqué par erreur sur Annuler lors de la procédure d'installation.

Solution

Ejectez le CD-ROM d'installation USRobotics de votre lecteur CD-ROM, puis réinsérez-le. Recommencez la procédure d'installation du logiciel avant d'installer le matériel.

Mon ordinateur ne reconnaît pas l'adaptateurUSRobotics Wireless PCI Adapter.

Solution

L'adaptateur n'est peut-être pas connecté correctement. Vérifiez que l' adaptateur est correctement installé sur le connecteur de votre ordinateur.

Solution

Installez l'adaptateur sur une autre fente PCI de votre ordinateur.

L'adaptateur USRobotics Wireless PCI Adapter ne fonctionne pas correctement et il faut peut-être désinstaller le périphérique.

Solution

Utilisateurs de Windows XP : cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, USRobotics Wireless PCI Adapter et Désinstaller**.

Utilisateurs de Windows 98, Me et 2000 : cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > USRobotics Wireless PCI Adapter > **Désinstaller**.

Eteignez votre ordinateur, débranchez-le, puis retirez l'adaptateur.

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

Solution

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

S'il n'apparaît toujours pas lorsque vous utilisez la fonction Site Survey, créez un profil avec les informations de connexion nécessaires pour le réseau sans fil correspondant. Sélectionnez un profil, puis cliquez sur **Apply Change** (Appliquer les modifications) sur la page Configuration pour confirmer les paramètres du profil. Reportez-vous à la section « Configuration » du *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics pour obtenir plus d'informations sur la création d'un profil.

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

Assistance

1. Vous devez connaître le numéro de modèle et de série de votre appareil.

Votre numéro de modèle est le 5418. Vous trouverez le numéro de série sur le côté de la boîte et sur l'adaptateur.

Numéro de modèle	Numéro de série
5418	

2. Consultez la section Assistance du site Web d'USRobotics à l'adresse www.usr.com/support.

Vous trouverez des réponses à la plupart des problèmes rencontrés par les utilisateurs dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre adaptateur.

Les pages Web d'assistance contiennent également des informations sur les microcodes les plus récents et les mises à jour de documentation.

3. Posez votre question à l'assistance technique à l'aide du formulaire en ligne ou contactez le service d'assistance technique USRobotics.

Pays	Adresse Web	Téléphone
Etats-Unis	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Autriche	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgique (Flamand)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgique (Français)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46

Pays	Adresse Web	Téléphone
République tchèque	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danemark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlande	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
France	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Allemagne	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grèce	www.usr.com/emailsupport/ru	
Hongrie	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlande	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italie	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxembourg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Moyen-Orient/ Afrique	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Pays-Bas	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norvège	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Pologne	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russie	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Espagne	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Suède	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
Suisse	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turquie	www.usr.com/emailsupport/tk	
EAU	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Royaume-Uni	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installation

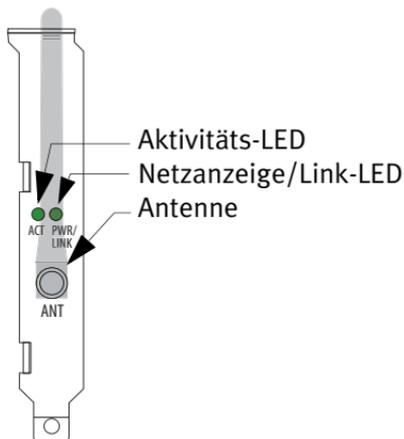
Packungsinhalt

Im Lieferumfang des USRobotics Wireless PCI Adapters ist Folgendes enthalten:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- USRobotics Installations-CD-ROM
- Installationsanleitung

Technische Merkmale

Der USRobotics Wireless PCI Adapter verfügt über zwei Status-LEDs und eine abnehmbare Antenne.



ACT-LED	PWR-/LINK-LED	Bei Netzwerk- verbindung	Bei Ad-hoc- Verbindung
Aus	Aus	Funkverbindung deaktiviert	Funkverbindung bei jedem Computer deaktiviert
2 x Blinken, aus, Wieder- holung	Ein	Mit gesichertem Netzwerkverbunden, aber keine Daten- übertragung.	Nicht zutreffend
Aus	2 x Blinken, aus, Wieder- holung	Verbindungsversuch. Wiederholtes Blinken deutet auf falsche Sicherheits- einstellungen hin.	Verbindungsversuch. Wiederholtes Blinken deutet auf falsche Sicherheits- einstellungen hin.
Aus	Ein	Ungesicherte Verbindung	Gesicherte Verbindung
Blinkt	Ein	Daten werden übertragen	Daten werden übertragen

Systemanforderungen

- Windows® XP, 2000, ME oder 98SE
- Freier PCI-Steckplatz
- CD-ROM-Laufwerk

Installationsanleitung

Hinweis: Bevor Sie den Adapter an den Computer anschließen, installieren Sie bitte die Software. Für die Installation ist möglicherweise die Verwendung der lizenzierten Originalkopie von Windows erforderlich. Sorgen Sie bitte dafür, dass Sie die Windows-CD zur Hand haben, BEVOR Sie mit der Installation fortfahren.

1. Schritt: Installieren der Software

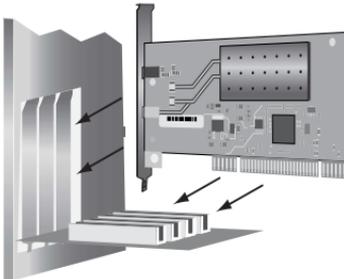
1. Legen Sie die USRobotics Installations-CD-ROM ein.
2. Wählen Sie nach der entsprechenden Aufforderung die gewünschte Sprache.
3. Lesen Sie den Lizenzvertrag und klicken Sie auf **JA**, um die Bedingungen anzunehmen.
4. Klicken Sie auf **Installation**.
5. Akzeptieren Sie das Standardinstallationsverzeichnis, indem Sie auf **Next** (Weiter) klicken oder wählen Sie ein anderes Verzeichnis.
6. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Computer herunterzufahren und die PCI Card einzustecken, klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen).
7. Schließen Sie das usrsetup-Programm in der Symbolleiste.
8. Nehmen Sie die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk.

2. Schritt: Installation des USRobotics Wireless PCI Adapters

Berühren Sie einen metallischen Gegenstand, bevor Sie den PCI Adapter berühren, um eventuelle statische Aufladung in Ihrem Körper abzuleiten. Durch einen elektrischen Schlag kann der PCI Adapter beschädigt werden.

1. Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker.

2. Öffnen Sie das Computergehäuse und entfernen Sie die Schraube und die Metallplatte, um Zugang zu einem freien PCI-Steckplatz zu bekommen.
3. Falls erforderlich, schrauben Sie die Antenne ab, um Sie vom PCI Adapter zu entfernen.
4. Halten Sie den PCI Adapter am Rand fest. Berühren Sie nicht die Kontakte an der Steckverbindung. Stecken Sie den PCI Adapter in den freien PCI-Steckplatz ein und drücken Sie ihn fest in den Steckplatz hinein.



5. Falls erforderlich, verbinden Sie die Antenne wieder mit dem PCI Adapter.
6. Stecken Sie den Netzstecker des Computers wieder ein und schalten Sie ihn an.
7. Benutzer von Windows 2000, ME und 98SE können direkt mit Schritt 12 fortfahren.
8. Wenn der Assistent für das Suchen neuer Hardware Sie auffordert, eine Verbindung zur Windows-Update-Website herzustellen, um nach Software zu suchen, wählen Sie **No, not this time** (Nein, diesmal nicht) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
9. Wählen Sie **Software automatisch installieren** (empfohlen) und klicken Sie auf **Next**.

10. Wenn ein Fenster mit einem Warnhinweis angezeigt wird, dass die Software den Windows-Logotest nicht bestanden hat, klicken Sie auf **Continue Anyway** (Installation fortsetzen). USRobotics hat sorgfältige Tests der Software unter Windows XP durchgeführt, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



11. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen).
12. Benutzer von Windows 2000: Wenn ein Fenster mit einem Warnhinweis angezeigt wird, dass die Software keine digitale Signatur enthält, klicken Sie auf **YES** (JA). USRobotics hat sorgfältige Tests der Software unter Windows 2000 durchgeführt, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



13. Benutzer von Windows ME und 98SE: Wenn Sie zum Neustarten des Computers aufgefordert werden, klicken Sie auf **YES** (JA).

Der USRobotics Wireless PCI Manager wird gestartet.

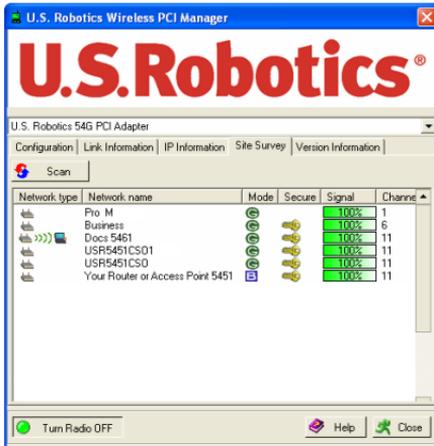


3. Schritt: Herstellen einer Verbindung vom USRobotics Wireless PCI Adapter zu einem Wireless-Router

Verwenden Sie den USRobotics Wireless PCI Manager, um den USRobotics Wireless PCI Adapter mit anderen drahtlosen Geräten zu verbinden. Standardmäßig ist der PCI Adapter so eingerichtet, dass er mit drahtlosen Netzwerkgeräten arbeitet, die keine Sicherheitseinstellungen verwenden.

1. Auf der Seite **Site Survey** (Site-Übersicht) können Sie eine Liste der verfügbaren Wireless-Geräte innerhalb des Signalbereichs des Adapters finden. Router und Access Points mit aktivierter Sicherheit und Verschlüsselung werden mit

einem -Symbol angezeigt.



2. Doppelklicken Sie auf das drahtlose Netzwerkgerät, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Der PCI Adapter versucht, über dieses Gerät eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn Ihr Netzwerk keine Wireless-Sicherheit verwendet, stellt der PCI Adapter eine Verbindung zum Netzwerk her. Falls Ihr Netzwerk aber Wireless-Sicherheit verwendet, müssen Sie die Authentifizierungsangaben, die für den Wireless Router und Access Point erforderlich sind, eingeben.

Weitere Informationen zum Eingeben von Authentifizierungsangaben oder zum Einrichten von Profilen

finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM unter "Konfiguration".

3. Auf der Seite Link Information (Verbindungsinformationen) wird der Verbindungsstatus zwischen dem Wireless-Netzwerkgerät und dem PCI Adapter angezeigt, Ein Symbol

wie  gibt an, dass der PCI Adapter eine Verbindung zum Wireless-Netzwerkgerät hergestellt hat.

Ein Symbol wie  gibt an, dass der PCI Adapter keine Verbindung zum Wireless-Netzwerkgerät hergestellt hat.

Die Farbe des Symbols für den USRobotics Wireless PCI

Manager in der Task-Leiste  zeigt ebenfalls den Zustand der drahtlosen Verbindung an.

Farbe des Symbols in der Task-Leiste	Zustand der drahtlosen Verbindung
Grün	Gute Verbindung
Gelb	Mäßige oder schlechte Verbindung
Rot	Keine drahtlose Verbindung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation abgeschlossen. Bitte registrieren Sie Ihren USRobotics Wireless PCI Adapter unter www.usr.com/productreg/.

Näheres zur Konfiguration, Hinweise zu Vorschriften sowie Garantieinformationen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung des USRobotics Wireless PCI Adapter haben, überprüfen Sie bitte, ob folgende Situationen zutreffen.

Windows konnte die Software für den USRobotics Wireless PCI Adapter nicht finden.

Lösung

Die Software muss installiert werden, bevor der PCI Adapter an den Computer angeschlossen wird. Klicken Sie beim Assistenten für das Suchen neuer Hardware auf **Abbrechen**, ziehen Sie den USRobotics Wireless PCI Adapter aus dem Computer und befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Ich kann keine Verbindung zum Wireless Router oder Access Point herstellen.

Lösung

Überprüfen Sie anhand des USRobotics Wireless PCI Manager-Symbols in der Task-Leiste den Verbindungsstatus. Besteht eine Verbindung zum drahtlosen Netzwerkgerät, ist das Symbol grün oder gelb. Ist das Symbol rot, starten Sie den Wireless PCI Manager und führen Sie eine Suche durch, um eine Verbindung zum richtigen Wireless-Netzwerk zu ermöglichen.

Lösung

Stellen Sie sicher, dass der Netzwerkname und die Sicherheitseinstellungen für den PCI Adapter mit den Einstellungen für den drahtlosen Router oder Access Point übereinstimmen.

Lösung

Ändern Sie den für den Wireless Router oder Access Point verwendeten Kanal und führen Sie eine erneute Suche nach drahtlosen Netzwerkgeräten durch.

Lösung

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

1. Klicken Sie unter Windows auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
2. Im Dialogfeld Ausführen:

Benutzer von Windows XP und 2000:

Geben Sie den Befehl **cmd** ein und klicken Sie auf **OK**.

Benutzer von Windows Me und 98SE:

Geben Sie den Befehl **command** ein und klicken Sie anschließend auf **OK**.

3. Geben Sie **ping 127.0.0.1** ein. Hierbei handelt es sich um die lokale Hostadresse. Durch die erfolgreiche Durchführung dieses Schritts wird sichergestellt, dass das TCP/IP-Protokoll installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, installieren Sie das TCP/IP-Protokoll erneut auf Ihrem Computer. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen in der Betriebssystem-Dokumentation.
4. Bringen Sie die IP-Informationen für Ihren Computer in Erfahrung (IP-Adresse).

Benutzer von Windows XP und 2000:

Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**.

Geben Sie **cmd** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Geben Sie **ipconfig** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Benutzer von Windows Me und 98SE:
Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
Geben Sie **winiptcf** ein und drücken Sie die
Eingabetaste.

Wählen Sie in der Pulldown-Liste die drahtlose
Netzwerkverbindung aus.

5. Wenn Schritt 4 keine Informationen zur IP-Adresse der drahtlosen Netzwerkverbindung der Netzwerkkarte ergibt, findet keine Kommunikation zwischen Ihrem Computer und dem PCI Adapter statt. Wiederholen Sie den Installationsvorgang. Wenn nach Ausführen von Schritt 4 eine Meldung ausgegeben wird, dass Ihr Medium nicht verbunden ist, findet zwischen dem Computer und dem PCI Adapter zwar Datenaustausch statt, der PCI Adapter hat jedoch keine IP-Adresse vom Router erhalten. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Wireless Router oder Access Point ausgewählt haben. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitseinstellungen des PCI Adapters mit denen des Wireless Access Points oder Routers übereinstimmen.
6. Geben Sie **Ping** und danach die IP-Adresse Ihres Routers oder Access Points ein. In der Dokumentation Ihres Routers oder Access Points finden Sie Informationen zur IP-Adresse. Wenn Sie keinen Ping-Vorgang zum Access Point durchführen können, stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß eingesteckt sind. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und stecken Sie es anschließend wieder ein. Starten Sie den Computer neu. Wenn der Ping-Vorgang immer noch nicht erfolgreich ist, lesen Sie die Informationen zur Fehlerbehebung für den drahtlosen Router oder Access Point.
7. Geben Sie **Ping** und danach die LAN-IP-Adresse Ihres Standard-Gateways ein, um die Kommunikation mit dem Gateway (Wireless Router) zu überprüfen.

Hinweis: Bevor Sie Schritt 8 und Schritt 9 ausführen, sammeln Sie die WAN-Informationen für Ihr Gateway, u. a. die WAN-IP-Adresse des Gateways und die DNS-Server-Adresse.

8. Geben Sie **Ping** und danach die WAN-IP-Adresse Ihres Gateways ein. Diese Adresse erhalten Sie entweder vom ISP oder vom Administrator des externen LAN. Daraufhin wird überprüft, ob eine Verbindung zum Internet hergestellt werden kann.
9. Geben Sie **Ping** und die Adresse des DNS-Servers ein. Hiermit wird die Auflösung gültiger Internet-Hostnamen (z. B. usr.com) zu IP-Adressen ermöglicht und es wird überprüft, ob Sie eine Internetverbindung herstellen können.

Mein Wireless Router oder Access Point ist zugriffsgeschützt. Der USRobotics Wireless PCI Adapter kann keine Verbindung herstellen.

Lösung

Der PCI Adapter unterstützt WEP- (offen und freigegeben, 64 und 128 Bit), WPA- und WPA2-Verschlüsselung. Stellen Sie sicher, dass sämtliche eingegebenen Profil-Sicherheitsfunktionen Ihres PCI Adapters mit den Einstellungen des Wireless Routers oder Access Points übereinstimmen. Weitere Informationen zum Einrichten von Verbindungsprofilen und Sicherheitsfunktionen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM unter "Konfiguration".

Die USRobotics Installations-CD-ROM wurde nach dem Einlegen nicht automatisch gestartet.

Lösung

Manche Programme verhindern die Aktivierung der automatischen Startfunktion der USRobotics Installations-CD-ROM. Schließen Sie

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

Ich habe während der Installation aus Versehen auf "Abbrechen" geklickt.

Lösung

Nehmen Sie die USRobotics Installations-CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk und legen Sie sie erneut ein. Wiederholen Sie den Installationsvorgang für die Software, bevor Sie weitere Hardware installieren.

Der USRobotics Wireless PCI Adapter wird nicht von meinem Computer erkannt.

Lösung

Der PCI Adapter ist möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingesteckt. Vergewissern Sie sich, dass der PCI Adapter fest in den Steckplatz des Computers eingesteckt ist.

Lösung

Stecken Sie den PCI Adapter in einen anderen PCI-Steckplatz am Computer.

Der USRobotics Wireless PCI Adapter funktioniert nicht richtig und ich muss das Gerät möglicherweise deinstallieren.

Lösung

Benutzer von Windows XP: Klicken Sie auf **Start > Alle Programme > USRobotics Wireless PCI Adapter** und dann auf **Uninstall** (Deinstallieren).

Benutzer von Windows 98SE, ME und 2000: Klicken Sie auf **Start > Programme > USRobotics Wireless PCI Adapter > Uninstall** (Deinstallieren).

Fahren Sie den Computer herunter, ziehen Sie den Netzstecker und bauen Sie den PCI Adapter aus.

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

Lösung

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

Wenn das richtige Wireless-Netzwerk bei einer Site-Übersicht immer noch nicht angezeigt wird, erstellen Sie ein Profil mit den entsprechenden Verbindungsangaben für das betreffende Wireless-Netzwerk. Wählen Sie das Profil aus und klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf **Apply Change** (Änderungen übernehmen), um die Profileinstellungen zu übernehmen.

Weitere Informationen zum Erstellen von Profilen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM unter "Konfiguration".

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

Support

- Die Modell- und Seriennummer.
Die Modellnummer Ihres PCI Adapters lautet 5418. Sie finden Ihre Seriennummer auf der Packungsseite und an der Unterseite des PCI Adapter.

Modellnummer	Seriennummer
5418	

- Rufen Sie den Support-Bereich auf der Website von USRobotics unter www.usr.com/support auf.
Viele der häufigsten Probleme, denen Benutzer begegnen können, werden in den FAQ (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihren PCI Adapter angesprochen.
Auf diesen Webseiten finden Sie außerdem Informationen zur neuesten Firmware sowie Updates zu Dokumentationen.
- Senden Sie Ihre Fragen technischer Natur bitte über das entsprechende Online-Formular ein oder wenden Sie sich persönlich an die Mitarbeiter des Technischen Supports.

Land	E-Mail	Telefon
Die U.S.	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Kanada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Österreich	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900116
Belgien (Niederländ.)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45

Land	E-Mail	Telefon
Belgien (Franz.)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Tschechische Republik	www.usr.com/emailsupport/cz	
Dänemark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finnland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Frankreich	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Deutschland	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Griechenland	www.usr.com/emailsupport/ru	
Ungarn	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italien	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Naher Osten/Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Niederlande	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norwegen	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polen	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russland	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spanien	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Schweden	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
Schweiz	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Türkei	www.usr.com/emailsupport/tk	
VAE	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Großbritannien	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installazione

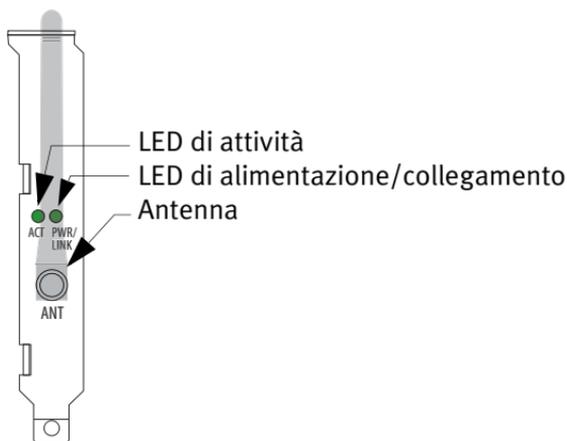
Contenuto della confezione

La confezione di USRobotics Wireless PCI Adapter include:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- CD-ROM di installazione USRobotics
- Guida all'installazione rapida

Caratteristiche del prodotto

USRobotics Wireless PCI Adapter possiede due LED di stato e un'antenna rimovibile.



LED ACT	LED PWR/ LINK	Con connessione di rete	Con connessione Ad-hoc
Spento	Spento	Radio spenta	Radio spenta nei computer
2 lampeggi, si spegne e rilampeggia	Acceso	Connesso alla rete con impostazioni di sicurezza corrette, ma nessun trasferimento di dati	Non applicabile
Spento	2 lampeggi, si spegne e rilampeggia	Tentativo di connessione - se lampeggia, indica che le impostazioni di sicurezza non sono corrette	Tentativo di connessione - se lampeggia, indica che le impostazioni di sicurezza non sono corrette
Spento	Acceso	Comunicazione in corso, ma impostazioni di sicurezza non corrette	Comunicazione in corso con impostazioni di sicurezza corrette
Lampeg- giante	Acceso	Trasferimento dati	Trasferimento dati

Requisiti di sistema

- Windows® XP, 2000, ME o 98SE
- Slot PCI disponibile
- Unità CD-ROM

Istruzioni per l'installazione

Nota: installare il software prima di collegare l'adattatore al computer. Questa procedura di installazione potrebbe richiedere l'uso del CD-ROM del sistema operativo di Windows, quindi tenerlo a portata di mano PRIMA di procedere con l'installazione.

Fase uno: installazione del software

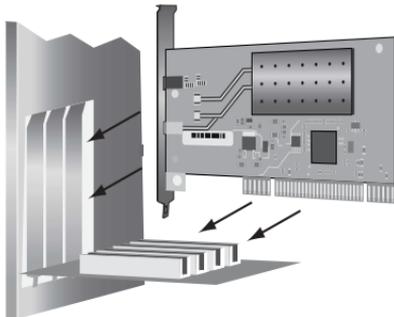
1. Inserire il CD-ROM di installazione USRobotics.
2. Quando richiesto, selezionare la lingua desiderata.
3. Leggere il Contratto di licenza e fare clic su YES (Sì) per accettare i termini.
4. Fare clic su **Installation** (Installazione).
5. Accettare la directory di installazione predefinita facendo clic su **Next** (Avanti) oppure specificarne una diversa.
6. Quando richiesto di spegnere il computer e di inserire l'adattatore PCI, fare clic su **Finish** (Fine).
7. Chiudere il programma di configurazione nella barra degli strumenti.
8. Rimuovere il CD-ROM dal computer.

Fase due: installazione di USRobotics Wireless PCI Adapter

Per evitare scariche di elettricità statica, prima di toccare l'adattatore PCI, toccare un altro oggetto metallico. Una scossa elettrica potrebbe danneggiare l'adattatore PCI.

1. Spegnerne il computer e scollegarlo.
2. Aprire il cabinet del computer e rimuovere la vite che fissa la staffa di metallo dello slot PCI disponibile.

3. Se necessario, svitare l'antenna per rimuoverla dall'adattatore PCI.
4. Tenere l'adattatore PCI per le estremità. Non toccare i contatti del connettore. Inserire l'adattatore PCI nello slot PCI disponibile e premerlo con decisione per inserirlo nel connettore.



5. Se necessario, collegare l'antenna all'adattatore PCI.
6. Collegare il computer e accendere.
7. Utenti Windows 2000, ME, e 98SE: proseguire al passo 12.
8. Quando l'Installazione guidata nuovo hardware richiede di connettersi a Windows Update per eseguire la ricerca del software, selezionare **No** e fare clic su **Avanti**.
9. Selezionare l'opzione **Installa il software automaticamente (scelta consigliata)** e fare clic su **Avanti**.
10. Se viene visualizzato un avviso indicante che il software non ha superato il testing del logo Windows, fare clic su **Continua**. USRobotics ha eseguito test approfonditi sull'impiego del

software con Windows XP, per assicurarne un funzionamento sicuro.



11. Fare clic su **Fine**.
12. Utenti Windows 2000: se viene visualizzato un avviso indicante che il software non possiede una firma digitale, fare clic su **Sì**. USRobotics ha eseguito test approfonditi sull'impiego del software con Windows 2000, per assicurarne un funzionamento sicuro.



13. Utenti Windows ME e 98SE: quando viene richiesto di riavviare il computer, fare clic su **Sì**.

USRobotics Wireless PCI Manager viene avviato.

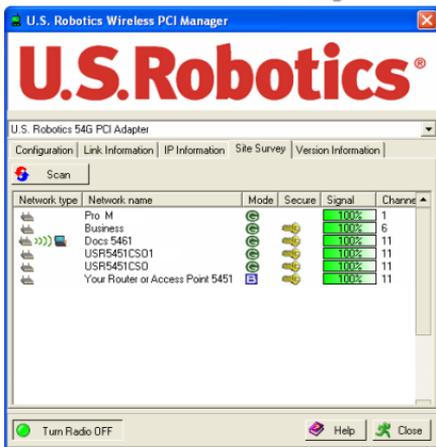


Fase tre: connessione di USRobotics Wireless PCI Adapter al router wireless

Usare USRobotics Wireless PCI Manager per configurare USRobotics Wireless PCI Adapter e connettersi ad altri dispositivi wireless. Per impostazione predefinita, l'adattatore PCI è configurato per funzionare con dispositivi di rete wireless che non utilizzano la protezione.

1. La scheda Site Survey (Analisi sito) presenta un elenco dei dispositivi wireless disponibili nel raggio del segnale dell'adattatore. I router e gli access point per cui è stata

attivata la protezione e che utilizzano un sistema di cifratura sono indicati con l'icona .



2. Fare doppio clic sul dispositivo di rete wireless a cui si desidera connettersi. L'adattatore PCI tenterà di eseguire la connessione alla rete usando tale dispositivo. Se la rete non utilizza la protezione wireless, l'adattatore PCI si collegherà alla rete. In caso contrario, inserire le informazioni di autenticazione richieste dall'access point o router wireless. Per ulteriori informazioni sull'inserimento dei dati di autenticazione o sull'impostazione dei profili, consultare la sezione Configurazione nella *Guida utente* del CD-ROM di installazione USRobotics.
3. Nella pagina Informazioni collegamento è indicato lo stato della connessione tra il dispositivo di rete wireless e

l'adattatore PCI.

L'icona  indica che l'adattatore PCI è connesso al dispositivo di rete wireless.

L'icona  indica che l'adattatore PCI non è connesso al dispositivo di rete wireless.

Il colore dell'icona di USRobotics Wireless PCI Manager nella barra delle applicazioni  indica lo stato della connessione wireless.

Colore dell'icona sulla barra delle applicazioni	Stato della connessione wireless
Verde	Connessione wireless di buona qualità
Giallo	Connessione wireless di scarsa qualità
Rosso	Nessuna connessione wireless

Congratulazioni. La procedura di installazione è stata completata. Registrare USRobotics Wireless PCI Adapter alla pagina www.usr.com/productreg/.

Per informazioni su configurazione, conformità e garanzia, consultare la *Guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Risoluzione di problemi

Se si riscontrano difficoltà durante l'uso di USRobotics Wireless PCI Adapter, consultare le possibili soluzioni descritte di seguito.

Windows non riesce a individuare il software di USRobotics Wireless PCI Adapter.

Soluzione

È necessario installare il software prima di collegare l'adattatore PCI al computer. Nella finestra Installazione guidata nuovo hardware, fare clic su **Annulla**, quindi scollegare USRobotics Wireless PCI Adapter dal computer e seguire le istruzioni di installazione.

Impossibile connettersi all'access point o router wireless.

Soluzione

Controllare l'icona di USRobotics Wireless PCI Manager sulla barra delle applicazioni, per verificare lo stato della connessione. Se si è collegati al dispositivo di rete wireless, l'icona visualizzata è di colore verde o giallo. Se l'icona visualizzata è di colore rosso, avviare Wireless PCI Manager ed effettuare una nuova scansione dell'area, al fine di collegarsi alla rete wireless corretta.

Soluzione

Assicurarsi che il nome della rete e le impostazioni di sicurezza dell'adattatore PCI coincidano con le impostazioni dell'access point o router wireless.

Soluzione

Modificare il canale usato dall'access point o router wireless ed eseguire di nuovo la scansione dei dispositivi di rete wireless.

Soluzione

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

1. Fare clic sul pulsante **Avvio/Start** di Windows e scegliere **Esegui**.
2. Nella finestra di dialogo Esegui:
 - Utenti di Windows XP e 2000:
Digitare **cmd** e fare clic su **OK**.
 - Utenti di Windows Me e 98SE:
Digitare **command** e fare clic su OK.
3. Digitare **Ping 127.0.0.1**, questo è l'indirizzo dell'host locale. Completare questo passo per assicurarsi che il protocollo TCP/IP sia installato e funzioni in modo appropriato. Se non è possibile eseguire questo comando ping, è necessario reinstallare il protocollo TCP/IP sul PC. Consultare la documentazione del sistema operativo per ulteriori informazioni.
4. Ottenere i dati IP per il proprio computer (indirizzo IP).

Utenti di Windows XP e 2000:

Fare clic su **Start**, quindi su **Esegui**.

Digitare **cmd** e premere **Invio**.

Digitare **ipconfig** e premere **Invio**.

Utenti di Windows Me e 98SE:

Fare clic su **Start**, quindi su **Esegui**.

Digitare **winipcfg** e premere **Invio**.

Nel menu a discesa, selezionare la connessione di rete wireless desiderata.

5. Se al passo 4 non vengono visualizzate le informazioni relative all'indirizzo IP della connessione di rete wireless dell'adattatore Ethernet, il computer non sta comunicando con l'adattatore PCI. Ripetere la procedura di installazione. Se al passo 4 viene indicato che il dispositivo non è connesso, il computer sta comunicando con l'adattatore PCI ma l'adattatore PCI non ha acquisito l'indirizzo IP dal router. Assicurarsi di aver selezionato l'access point o il router wireless corretto. Assicurarsi anche che le impostazioni di sicurezza dell'adattatore PCI coincidano con le impostazioni di sicurezza dell'access point o router wireless.
6. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo IP dell'Access Point. Consultare la documentazione del router o dell'access point wireless per ottenere l'indirizzo IP. Se non si riesce ad eseguire la procedura ping con l'access point, assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente, scollegarlo, quindi ricollegarlo e riavviare il computer. Se si continuano a riscontrare problemi

con la procedura ping, consultare la documentazione di risoluzione di problemi del router o dell'access point wireless.

7. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo IP LAN del gateway predefinito per controllare lo stato della comunicazione con il gateway (router wireless).

Nota: prima di eseguire il passo 8 e il passo 9, ottenere le impostazioni WAN del gateway, inclusi l'indirizzo IP WAN del gateway e l'indirizzo del server DNS.

8. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo IP WAN del gateway. Questo indirizzo viene fornito dal provider o dalla rete LAN esterna. Questa procedura consente di verificare la possibilità di accedere a Internet.
9. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo del server DNS noto. Ciò consente di convertire i nomi di host Internet validi (come usr.com) in indirizzi IP e di verificare l'accesso a Internet.

Sul router wireless è attivata la funzione di sicurezza o l'access point e USRobotics Wireless PCI Adapter non riescono a connettersi.

Soluzione

L'adattatore PCI supporta le crittografie WEP (aperta e condivisa, a 64 e 128 bit), WPA e WPA2. Assicurarsi che tutte le funzioni di protezione specificate nel profilo dell'adattatore PCI corrispondano alle impostazioni dell'access point o router wireless. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dei profili di connessione e delle funzioni di protezione, consultare la sezione

Configurazione nella *Guida utente* del CD-ROM di installazione USRobotics.

Una volta inserito, il CD-ROM di installazione USRobotics non si avvia automaticamente.

Soluzione

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

È stato accidentalmente premuto il pulsante Annulla durante la procedura di installazione.

Soluzione

Rimuovere e inserire di nuovo il CD-ROM di installazione USRobotics nell'unità CD-ROM. Prima di installare qualsiasi hardware, ripetere la procedura di installazione del software.

Il computer non rileva USRobotics Wireless PCI Adapter.

Soluzione

L'adattatore PCI potrebbe non essere collegato correttamente. Accertarsi che l'adattatore PCI sia inserito completamente nel connettore del computer.

Soluzione

Inserire l'adattatore PCI in un altro slot PCI del computer.

USRobotics Wireless PCI Adapter non funziona correttamente e potrebbe essere necessario disinstallarlo.

Soluzione

Utenti Windows XP: fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > USRobotics Wireless PCI Adapter, quindi su **Disinstalla**.

Utenti Windows 98SE, Me e 2000: fare clic su **Start** > **Programmi** > USRobotics Wireless PCI Adapter > **Disinstalla**.

Spegnere il computer, scollegarlo e rimuovere l'adattatore PCI.

Eseguendo un'analisi del sito (Site Survey), non è possibile rilevare la rete wireless a cui si desidera collegarsi.

Soluzione

Se la rete wireless desiderata non viene visualizzata, fare clic su **Scan** (Esegui scansione).

Se durante l'operazione di analisi del sito, non viene visualizzata la rete wireless corretta, provare a creare un profilo utilizzando le informazioni di connessione specifiche per la rete wireless corretta. Selezionare il profilo e fare clic su **Apply Change** (Applica modifiche) nella pagina **Configuration** (Configurazione) per confermare le nuove impostazioni del profilo. Per ulteriori informazioni su come creare un profilo, consultare la sezione Configurazione nella *Guida utente* del CD-ROM di installazione USRobotics.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione di problemi o sulle opzioni di configurazione wireless avanzate, consultare la *Guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics oppure visitare la pagina www.usr.com/support.

Servizio assistenza

1. Annotare i numeri di modello e di serie.

Il numero di modello è 5418. Il numero di serie è indicato sul lato della confezione e sull'adattatore PCI.

Numero di modello	Numero di serie
5418	

2. Visitare la sezione relativa al supporto tecnico del sito Web di USRobotics all'indirizzo www.usr.com/support.

La maggior parte dei problemi riscontrati dagli utenti è trattata nelle pagine del sito Web che riportano le domande frequenti (FAQ) e la risoluzione di problemi per l'adattatore PCI.

Le pagine di assistenza del sito Web contengono informazioni sul firmware più recente e la documentazione più aggiornata.

3. Inviare eventuali domande al reparto di assistenza tecnica utilizzando il modulo online o contattare direttamente il reparto di assistenza tecnica USRobotics.

Stato	Sito Web	Telefono
U.S.A	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgio (area fiamminga)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45

Stato	Sito Web	Telefono
Belgio (area francese)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Repubblica Ceca	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danimarca	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandia	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Francia	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Germania	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grecia	www.usr.com/emailsupport/ru	
Ungheria	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italia	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Lussemburgo	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Medio Oriente e Africa	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Paesi Bassi	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norvegia	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonia	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portogallo	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russia	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spagna	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Svezia	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
Svizzera	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turchia	www.usr.com/emailsupport/tk	
Emirati Arabi Uniti	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Regno Unito	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Instalación

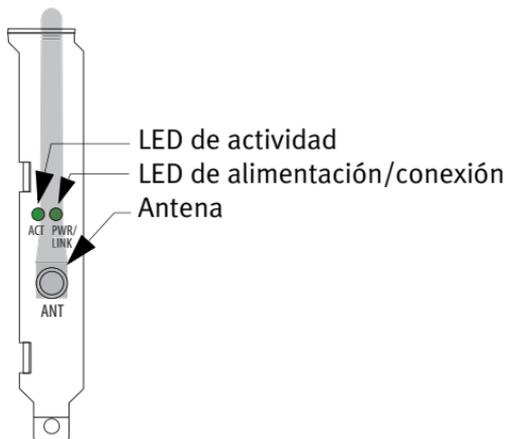
Contenido de la caja

La caja USRobotics Wireless PCI Adapter incluye los siguientes componentes:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- CD de instalación de USRobotics
- Guía breve de instalación

Características físicas:

El USRobotics Wireless PCI Adapter tiene dos indicadores LED de estado y una antena extraíble.



LED ACT	LED PWR/ LINK	Con conexión a la red	Con conexión Ad hoc
Apagado	Apagado	Radio apagada	Radio apagada en uno de los equipos
2 parpadeos, apagado, repetir	Encendido	Conectado a la red con una configuración de seguridad adecuada pero sin transferencia de datos	No procede
Apagado	2 parpadeos, apagado, repetir	Intentando establecer conexión. Un parpadeo continuo puede indicar una configuración de seguridad incorrecta	Intentando establecer conexión. Un parpadeo continuo puede indicar una configuración de seguridad incorrecta
Apagado	Encendido	Comunicación sin configuración de seguridad adecuada	Comunicación con configuración de seguridad adecuada
parpadeante	encendido	Transferencia de datos	Transferencia de datos

Requisitos mínimos del sistema

- Windows® XP, 2000, ME o 98SE
- Ranura PCI libre
- Unidad de CD-ROM

Instrucciones de instalación

Nota: Instale el software antes de conectar el adaptador al ordenador. Puede que necesite un ejemplar de Windows original para realizar este paso de la instalación. Tenga preparado el CD de Windows antes de comenzar.

Paso 1: Instalación del software

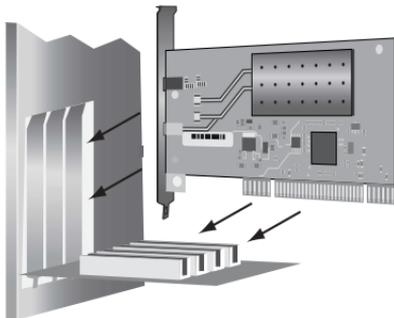
1. Introduzca el CD de instalación de USRobotics.
2. Si se le pide que seleccione idioma, elija el que prefiera.
3. Lea detenidamente el acuerdo de licencia y haga clic en **Yes** (Sí) para aceptar las condiciones.
4. Haga clic en **Installation** (Instalación).
5. Acepte la carpeta de instalación predeterminada haciendo clic en **Next** (Siguiente) o elija una carpeta diferente.
6. Cuando se le pida que apague el ordenador e inserte la PCI card, haga clic en **Finish (Finalizar)**.
7. Cierre el programa usrsetup en la barra de herramientas.
8. Extraiga el CD del equipo.

Paso 2: Instalación del USRobotics Wireless PCI Adapter

Antes de tocar el PCI Adapter, toque un objeto metálico para evitar que su cuerpo genere energía estática. Una descarga estática podría dañar el PCI Adapter.

1. Apague el ordenador y desenchúfelo.
2. Abra la carcasa del ordenador y extraiga el tornillo y el soporte de metal para acceder a una ranura libre.

3. Si es necesario, desatornille la antena para quitarla del PCI Adapter.
4. Sujete el PCI Adapter por los extremos. No toque los contactos del conector. Inserte el PCI Adapter en la ranura PCI libre y presione con firmeza para acoplarlo al conector.



5. Si es necesario, conecte la antena al PCI Adapter.
6. Enchufe el ordenador y enciéndalo.
7. Los usuarios de Windows 98SE, ME o 2000 pueden continuar en el paso Paso 12.
8. Si el Asistente para hardware nuevo encontrado le pide que se conecte al sitio Web de Windows Update para buscar el software, seleccione **No por el momento** y haga clic en **Siguiente**.
9. Seleccione **Instalar automáticamente el software** y haga clic en **Siguiente**.
10. Si aparece un aviso de que el dispositivo no ha superado la prueba del logotipo de Windows, haga clic en **Continuar**.

USRobotics ha probado exhaustivamente el software en Windows XP para garantizar un funcionamiento óptimo.



11. Haga clic en **Finalizar**.
12. Si es usuario de Windows 2000: si aparece un aviso de que el software no contiene una firma digital, haga clic en **Sí**. USRobotics ha probado exhaustivamente el software en Windows 2000 para garantizar un funcionamiento óptimo.



13. Si es usuario de Windows ME o 98SE: cuando se le pida que reinicie el equipo, haga clic en **Sí**.

El USRobotics Wireless PCI Manager se inicia.

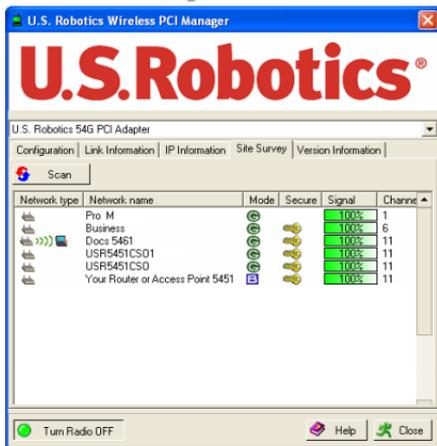


Paso 3: Conexión del USRobotics Wireless PCI Adapter a un router inalámbrico

Utilice el USRobotics Wireless PCI Manager si desea configurar el USRobotics Wireless PCI Adapter para conectarlo a otros dispositivos inalámbricos. De forma predeterminada, el PCI Adapter está configurado para trabajar con dispositivos de red inalámbricos que no emplean seguridad.

1. La página Site Survey (Estudio) muestra una lista de los dispositivos de red inalámbricos situados dentro del alcance de la señal del adaptador. Los routers y los puntos de acceso

que tienen activada la seguridad y utilizan cifrado aparecen con el icono .



- Haga doble clic en el dispositivo de red inalámbrico al que desea conectarse. El PCI Adapter tratará de conectarse a la red mediante dicho dispositivo. Si la red no utiliza seguridad inalámbrica, el PCI Adapter se conectará a ella. De lo contrario, deberá introducir los datos de autenticación solicitados por el router o el punto de acceso inalámbricos.

Si desea obtener más información sobre la introducción de datos de autenticación o el ajuste de perfiles, consulte la sección "Configuración" que aparece en la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

- La página Link Information (Información de la conexión) muestra el estado de la conexión entre el dispositivo de red

inalámbrico y el PCI Adapter.

Un dibujo como éste  indica que el PCI Adapter está conectado al dispositivo de red inalámbrico.

Un dibujo como éste  indica que el PCI Adapter no está conectado al dispositivo de red inalámbrico.

El color del icono del USRobotics Wireless PCI Manager situado en la bandeja del sistema  también indica el estado de la conexión inalámbrica.

Color del icono de la bandeja del sistema	Estado de la conexión inalámbrica
Verde	Conexión inalámbrica de buena calidad
Amarillo	Conexión inalámbrica de calidad media o baja
Rojo	Sin conexión inalámbrica

¡Enhorabuena! El proceso de instalación ha finalizado. Le recomendamos que registre el USRobotics Wireless PCI Adapter en www.usr.com/productreg/.

Si desea obtener más información sobre la configuración, sobre la información normativa y sobre la garantía, consulte la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Solución de problemas

Si tiene algún problema con el USRobotics Wireless PCI Adapter, lea la siguiente sección para comprobar si alguno de los casos se ajusta a su situación.

Windows no puede localizar el software del USRobotics Wireless PCI Adapter.

Solución

El software tiene que estar instalado antes de conectar el PCI Adapter al ordenador. Haga clic en **Cancelar** en la ventana del Asistente para hardware nuevo encontrado, extraiga el USRobotics Wireless PCI Adapter del ordenador y siga las instrucciones de instalación.

No puedo conectarme al router o al punto de acceso inalámbricos.

Solución

Compruebe el estado de la conexión del USRobotics Wireless PCI Manager en el icono de la bandeja del sistema. Si está conectado al dispositivo de red inalámbrico, el icono se pondrá verde o amarillo. Si el icono está rojo, abra el Wireless PCI Manager y busque la red inalámbrica correcta.

Solución

Asegúrese de que el nombre de red y la configuración de seguridad del PCI Adapter coinciden con los parámetros del router o punto de acceso inalámbrico.

Solución

Modifique el canal utilizado por el router o punto de acceso inalámbrico y vuelva a buscar los dispositivos de red inalámbricos.

Solución

Ejecute el procedimiento de ping para comprobar que puede conectarse a diversas áreas de la red inalámbrica e Internet. Si durante dicho procedimiento no recibe un mensaje de confirmación, no podrá conectarse a esa dirección IP. Una vez efectuadas las modificaciones correspondientes, continúe con el procedimiento de ping.

1. Haga clic en **Inicio** y, luego, en **Ejecutar**.
2. En el cuadro de diálogo Ejecutar:

Si es usuario de Windows XP o 2000:

Escriba **cmd** y haga clic en **Aceptar**.

Si es usuario de Windows Me o 98SE:

Escriba **command** en el cuadro de diálogo y haga clic en **Aceptar**.

3. Escriba **Ping 127.0.0.1**. Esta es la dirección local de su host. Si completa este paso con éxito, el protocolo TCP/IP está instalado y funciona correctamente. Si no puede finalizar este ping, vuelva a instalar el protocolo TCP/IP en su ordenador. Si desea obtener más detalles, consulte la documentación de su sistema operativo.
4. Consulte la información IP de su equipo (dirección IP).

Si es usuario de Windows XP o 2000:

Haga clic en **Inicio** y, luego, en **Ejecutar**.

Escriba **cmd** y pulse **Intro**.

A continuación, escriba **ipconfig** y vuelva a pulsar **Intro**.

Si es usuario de Windows Me o 98SE:

Haga clic en **Inicio** y, luego, en **Ejecutar**.

Escriba **winiipcfg** y pulse **Intro**.

En el menú desplegable, elija la conexión de red inalámbrica.

5. Si durante el Paso 4 no se muestra la dirección IP de la conexión de red inalámbrica del adaptador Ethernet, no existe comunicación entre el ordenador y el PCI Adapter. Vuelva a repetir el proceso de instalación.

Si durante el Paso 4 aparece un mensaje indicando que su soporte está desconectado, su ordenador está comunicando con el PCI Adapter pero éste no ha recibido una dirección IP del router. Asegúrese de haber elegido el router o el punto de acceso inalámbricos correctos. Asegúrese de que la configuración de seguridad del PCI Adapter coincide con la configuración de seguridad del punto de acceso o router inalámbrico.

6. Escriba **Ping** seguido de la dirección IP del router o del punto de acceso. Consulte la documentación relacionada con el punto de acceso o el router para obtener la dirección IP. Si no puede realizar el procedimiento de ping con el punto de acceso, asegúrese de que todos los cables están bien conectados, desenchúfelo, vuelva a enchufarlo y reinicie el equipo. Si sigue sin poder completar el procedimiento de ping,

consulte la información sobre solución de problemas del router o del punto de acceso inalámbricos.

7. Escriba **Ping** seguido de la dirección IP de la LAN de la "puerta de enlace predeterminada" para comprobar la comunicación con la misma (router inalámbrico).

Nota: Antes de llevar a cabo el Paso 8 y el Paso 9, anote la información de WAN de la puerta de enlace, incluidas la dirección IP y la dirección de servidor DNS.

8. Escriba **Ping** seguido de la dirección IP de la WAN de la puerta de enlace. Esta es la dirección proporcionada por su ISP o por una LAN externa. Este procedimiento garantiza el acceso a Internet.
9. Escriba **Ping** seguido de su dirección de servidor DNS. De este modo podrá desglosar los nombres de host de Internet válidos (como usr.com) en direcciones IP y comprobar que tiene acceso a Internet.

El router o el punto de acceso inalámbricos tienen activados la seguridad y el USRobotics Wireless PCI Adapter no puede conectarse.

Solución

El PCI Adapter es compatible con cifrado WEP (abierto y compartido, de 64 y de 128 bits), WPA y WPA2. Verifique que todas las funciones de seguridad que ha introducido para el perfil del PCI Adapter coinciden con la configuración del router o el punto de acceso inalámbricos. Si desea obtener más información sobre la configuración de perfiles de conexión y las funciones de seguridad,

consulte la sección "Configuración" que aparece en la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

El CD de instalación de USRobotics no se inició automáticamente tras introducirlo.

Solución

Algunos programas pueden desactivar la función de autoarranque del CD de instalación de USRobotics. Cierre todas las aplicaciones y vuelva a introducir el CD. Si el CD no se inicia automáticamente, haga clic en **Inicio, Ejecutar** y escriba **D:\setup**. Si su unidad de CD-ROM tiene asignada una letra diferente, tecléela en lugar de la "D". Para acabar, haga clic en **Aceptar**.

Durante el proceso de instalación, hice clic en Cancelar por error.

Solución

Retire el CD de instalación de USRobotics y vuelva a introducirlo en la unidad de CD-ROM. Antes de instalar el hardware, repita el proceso de instalación del software.

Mi ordenador no detecta el USRobotics Wireless PCI Adapter.

Solución

Puede que el PCI Adapter no esté conectado correctamente. Asegúrese de que el PCI Adapter está bien acoplado al conector de su ordenador.

Solución

Instale el PCI Adapter en una ranura PCI diferente del ordenador.

El USRobotics Wireless PCI Adapter no funciona correctamente y puede que tenga que desinstalar el dispositivo.

Solución

Si es usuario de Windows XP: haga clic en **Inicio, Todos los programas, USRobotics Wireless PCI Adapter y Desinstalar.**

Si es usuario de Windows 98SE, Me o 2000: haga clic en **Inicio, Programas, USRobotics Wireless PCI Adapter y Desinstalar.**

Apague el ordenador, desenchúfelo y extraiga el PCI Adapter.

Cuando efectúo una búsqueda no puedo encontrar la red inalámbrica a la que quiero conectarme.

Solución

Si no ve la red inalámbrica correcta, haga clic en **Scan** (Buscar).

Si al realizar un estudio no encuentra la red que desea, cree un perfil con la información de conexión necesaria para la red inalámbrica apropiada. Seleccione el perfil y haga clic en **Apply Change (Aplicar cambios)** en la página Configuration (configuración) para que se apliquen los ajustes de perfil. Consulte la sección "Configuración" que aparece en la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics si desea obtener más información sobre la creación de un perfil.

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

Asistencia técnica

1. Tenga a mano el número de serie y del modelo.
El número de este modelo es 5418. El número de serie se encuentra impreso en el lateral del embalaje y en el PCI Adapter.

Número de modelo	Número de serie
5418	

2. Consulte la sección de asistencia técnica del sitio Web de USRobotics: www.usr.com/support/.
La mayoría de los problemas que experimentan los usuarios aparecen en las páginas de preguntas más frecuentes y solución de problemas del PCI Adapter.
Asimismo, el sitio Web de asistencia técnica contiene información sobre el firmware más reciente y las actualizaciones de la documentación.
3. Si tiene dudas sobre cuestiones técnicas, envíenos sus preguntas por medio de un formulario en línea o póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica.

País	Dirección del sitio Web	Teléfono
EE.UU.	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canadá	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Bélgica (flamenco)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Bélgica (francés)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46

País	Dirección del sitio Web	Teléfono
República Checa	www.usr.com/emailsupport/cz	
Dinamarca	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandia	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Francia	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Alemania	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grecia	www.usr.com/emailsupport/ru	
Hungría	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italia	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburgo	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Oriente Medio/ África	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Países Bajos	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Noruega	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonia	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusia	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
España	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Suecia	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
Suiza	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turquía	www.usr.com/emailsupport/tk	
Emiratos Árabes Unidos	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Reino Unido	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installatie

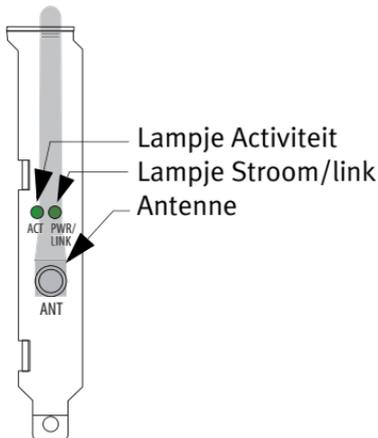
Inhoud verpakking

De verpakking van de USRobotics Wireless PCI Adapter bevat het volgende:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- Installatie-cd van USRobotics
- Beknopte installatiegids

Producteigenschappen

De USRobotics Wireless PCI Adapter heeft twee statuslampjes en een afneembare antenne.



ACT-lampje	PWR/LINK-lampje	Bij netwerk-verbinding	Bij ad hoc-verbinding
Uit	Uit	Radio uitgeschakeld	Radio uitgeschakeld in een van beide computers
Knippert 2 keer, uit, opnieuw	Aan	Aangesloten op een netwerk met de juiste beveiligingsinstellingen, maar er worden geen gegevens verzonden	Niet van toepassing
Uit	Knippert 2 keer, uit, opnieuw	Probeert verbinding te maken. Langdurig knipperen kan betekenen dat de beveiligingsinstelling en onjuist zijn	Probeert verbinding te maken. Langdurig knipperen kan betekenen dat de beveiligingsinstelling en onjuist zijn
Uit	Aan	Communiqueert, maar de beveiligingsinstellingen zijn onjuist	Communiqueert en de beveiligingsinstelling en zijn juist
Knippert	Aan	Verzendt gegevens	Verzendt gegevens

Systemvereisten

- Windows® XP, 2000, ME of 98SE
- Beschikbare PCI-aansluiting
- Cd-rom-station

Aanwijzingen voor installatie

Opmerking: installeer de software voordat u de adapter op uw computer aansluit. Voor deze installatieprocedure hebt u mogelijk uw originele exemplaar met licentie van Windows nodig. Zorg ervoor dat u uw Windows-cd bij de hand hebt VOORDAT u met de installatie begint.

Stap één: de software installeren

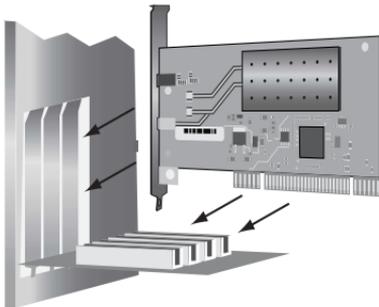
1. Plaats de Installatie-cd van USRobotics.
2. Selecteer de door u gewenste taal indien daar om wordt gevraagd.
3. Lees de licentieovereenkomst en klik op **JA** om akkoord te gaan met de voorwaarden.
4. Klik op **Installatie**.
5. Gebruik de standaard installatiemap door op **Next** (Volgende) te klikken of geef een andere map op.
6. Klik op **Finish** (Voltooien) als u wordt gevraagd de computer uit te schakelen en de PCI-kaart te installeren.
7. Sluit het programma usrsetup in de werkbalk.
8. Haal de cd uit uw computer.

Stap twee: de USRobotics Wireless PCI Adapter installeren

Raak voordat u de PCI-adapter aanraakt een metalen voorwerp aan om de statische elektriciteit uit uw lichaam te ontladen. Een statische schok kan de PCI-adapter beschadigen.

1. Schakel uw computer uit en haal de stekker uit het stopcontact.

2. Open de behuizing van de computer en verwijder het schroefje en het metalen afdekplaatje van een beschikbare PCI-aansluiting.
3. Schroef zo nodig de antenne los van de PCI-adapter.
4. Houd de PCI-adapter aan de rand vast. Raak de contacten van de connector niet aan. Steek de PCI-adapter in de beschikbare PCI-aansluiting en druk deze stevig in de connector.



5. Schroef de antenne zo nodig op de PCI-adapter.
6. Steek de stekker van de computer in het stopcontact en zet de computer aan.
7. Gebruikers van Windows 2000, ME en 98SE: ga verder met stap 12.
8. Als de wizard Nieuwe hardware gevonden u vraagt of u verbinding met de Windows-site voor updates wilt maken, selecteert u **No, not this time** (Nee, niet op dit moment) en klikt u op **Next** (Volgende).
9. Selecteer **Install the Software Automatically** (De software automatisch installeren) en klik op **Next**.
10. Als er een testbericht verschijnt met het Windows-logo, klikt u op **Continue Anyway** (Toch doorgaan). USRobotics heeft de

werking van de software met Windows XP uitvoerig getest om de veiligheid ervan te garanderen.



11. Klik op **Finish** (Voltooien).
12. Gebruikers van Windows 2000: klik op **YES** (Ja) als er een venster wordt weergegeven met het bericht dat de software geen digitale handtekening bevat. USRobotics heeft de werking van de software met Windows 2000 uitvoerig getest om de veiligheid ervan te garanderen.



13. Gebruikers van de Windows ME en 98SE: klik op **YES** (Ja) als u wordt gevraagd om de computer opnieuw op te starten.

De USRobotics Wireless PCI Manager wordt gestart.

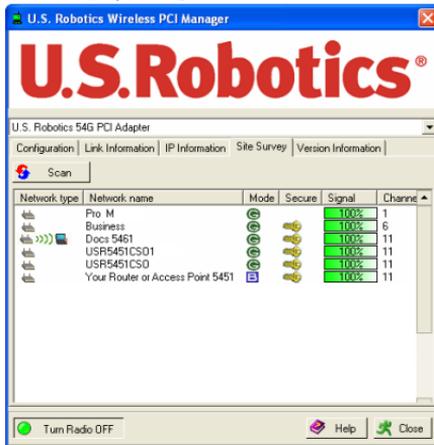


Stap drie: de USRobotics Wireless PCI Adapter aansluiten op een draadloze router

Gebruik de USRobotics Wireless PCI Manager om de USRobotics Wireless PCI Adapter te configureren om verbinding met andere draadloze apparaten te maken. De PCI-adapter is standaard ingesteld om met draadloze netwerkapparaten zonder beveiliging te werken.

1. Op het tabblad Site Survey (Locatie-inspectie) wordt een lijst met de beschikbare draadloze apparaten binnen het signaalbereik van de adapter weergegeven. Bij routers en

access points met ingeschakelde beveiliging en codering staat een -pictogram.



2. Dubbelklik op het draadloze netwerkapparaat waarmee u verbinding wilt maken. De PCI-adapter probeert met behulp van dat apparaat verbinding met het netwerk te maken. Als u een netwerk zonder draadloze beveiliging hebt, maakt de PCI-adapter verbinding met het netwerk. Als u een netwerk met draadloze beveiliging hebt, dient u de verificatie-informatie voor de draadloze router of het draadloze access point in te voeren.

Raadpleeg voor meer informatie over het invoeren van verificatie-informatie en het instellen van profielen het gedeelte 'Configuratie' in de *gebruikershandleiding* op de Installatie-cd van USRobotics.

3. Het tabblad Link Information (Link-informatie) geeft de status van de verbinding tussen het draadloze netwerkapparaat en de PCI-adapter aan.  geeft aan dat de PCI-adapter verbinding heeft met het draadloze netwerkapparaat.

 geeft aan dat de PCI-adapter geen verbinding heeft met het draadloze netwerkapparaat.

De kleur van het pictogram van de USRobotics Wireless PCI Manager in de systeembalk () geeft bovendien de status van uw draadloze verbinding aan.

Kleur pictogram in systeembalk	Status draadloze verbinding
Groen	Draadloze verbinding is goed
Geel	Draadloze verbinding is zwak
Rood	Geen draadloze verbinding

Gefeliciteerd. U hebt de installatieprocedure met succes voltooid. Registreer uw USRobotics Wireless PCI Adapter op www.usr.com/productreg/.

Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de Installatie-cd van USRobotics voor informatie over de configuratie, reglementen en garantie.

Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende onderwerpen om te zien of de betreffende situaties van toepassing zijn als u problemen ondervindt bij het gebruik van de USRobotics Wireless PCI Adapter.

Windows kan de software voor de USRobotics Wireless PCI Adapter niet vinden.

Oplossing

De software moet zijn geïnstalleerd voordat de PCI-adapter op uw computer wordt aangesloten. Klik op **Annuleren** in de wizard Nieuwe hardware gevonden, haal de USRobotics Wireless PCI Adapter uit uw computer en voer de installatie-instructies uit.

Ik kan geen verbinding met mijn draadloze router of access point maken.

Oplossing

Controleer het pictogram van de USRobotics Wireless PCI Manager in de systeembalk om de status van de verbinding te controleren. Het pictogram is groen of geel als u verbinding hebt met uw draadloze netwerkkapparaat. Als het pictogram rood is, dient u de Wireless PCI Manager te openen en het gebied te scannen om zo verbinding met het juiste draadloze netwerk te maken.

Oplossing

Controleer of de netwerknaam en de beveiligingsinstellingen van de PCI-adapter overeenkomen met die van uw draadloze router of access point.

Oplossing

Wijzig het kanaal dat door de draadloze router of het access point wordt gebruikt en scan opnieuw op draadloze netwerkkapparaten.

Oplossing

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

1. Klik in Windows op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
2. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster Uitvoeren:

Gebruikers van Windows XP en 2000:

Typ **cmd** en klik op **OK**.

Gebruikers van Windows Me en 98SE:

Typ **command** en klik op **OK**.

3. Typ **Ping 127.0.0.1**. Dit is uw lokale host-adres. Met deze stap controleert u of het TCP/IP-protocol correct is geïnstalleerd en naar behoren werkt. Als deze ping niet slaagt, dient u het TCP/IP-protocol opnieuw te installeren op uw computer. Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor aanwijzingen.
4. Verzamel de IP-gegevens van de computer (IP-adres).

Gebruikers van Windows XP en 2000:

Klik op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.

Typ **cmd** en druk op **ENTER**.

Typ **ipconfig** en druk op **ENTER**.

Gebruikers van Windows Me en 98SE:

Klik op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.

Typ **wini**pcfg en druk op **ENTER**.

Selecteer de draadloze netwerkverbinding in het vervolgkeuzemenu.

5. Als in stap 4 geen informatie over het IP-adres van de draadloze verbinding van de Ethernet-adapter wordt weergegeven, communiceert uw computer niet met de PCI-adapter. U dient de installatieprocedure te herhalen. Als in stap 4 wordt aangegeven dat uw media niet is aangesloten, communiceert de computer met de PCI-adapter, maar heeft de PCI-adapter geen IP-adres van de router gekregen. Controleer of u de juiste draadloze router of het juiste draadloze access point hebt geselecteerd. Controleer of de beveiligingsinstellingen van de PCI-adapter overeenkomen met de beveiligingsinstellingen van het draadloze access point of de draadloze router.
6. Typ **Ping** gevolgd door het IP-adres van de router of het access point. Raadpleeg de documentatie bij uw router of access point voor het verkrijgen van het IP-adres. Als u het access point niet kunt pingen, dient u te controleren of alle kabels juist zijn aangesloten. Haal vervolgens de stekker van het access point uit het stopcontact, sluit deze opnieuw aan en start de computer opnieuw op. Als u deze ping niet kunt voltooien, dient u documentatie over het oplossen van problemen bij uw draadloze router of access point te raadplegen.
7. Typ **Ping** gevolgd door het LAN IP-adres van de standaard gateway om de communicatie met de gateway (draadloze router) te controleren.

Opmerking: voordat u stap 8 en stap 9 uitvoert, dient u de WAN-gegevens van de gateway te verzamelen,

waaronder het WAN IP-adres van de gateway en het adres van de DNS-server.

8. Typ **Ping** gevolgd door het WAN IP-adres van uw gateway. Dit is het adres dat wordt geleverd door uw internetprovider of door het externe LAN. Met deze procedure controleert u of u toegang hebt tot het internet.
9. Typ **Ping** gevolgd door uw bekende DNS-serveradres. Op deze manier kunt u geldige internethostnamen (zoals *usr.com*) omzetten in IP-adressen en controleren of u kunt surfen op het internet.

De beveiliging is ingeschakeld op mijn draadloze router of access point en mijn USRobotics Wireless PCI Adapter kan geen verbinding maken.

Oplossing

De PCI-adapter ondersteunt WEP- (open en gedeeld, 64- en 128-bits), WPA- en WPA2-codering. Controleer of alle beveiligingsfuncties die u hebt ingevoerd voor het profiel van de PCI-adapter overeenkomen met de instellingen van uw draadloze router of access point. Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van verbindingprofielen en beveiligingsfuncties het gedeelte 'Configuratie' in de *gebruikershandleiding* op de Installatie-cd van USRobotics.

De Installatie-cd van USRobotics wordt niet automatisch gestart als ik de installatie-cd plaats.

Oplossing

Sommige programma's belemmeren de automatische opstartfunctie van de Installatie-cd van USRobotics. Sluit alle geopende programma's en plaats de installatie-cd opnieuw in het

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

Ik heb tijdens de installatie per ongeluk op de knop Cancel (Annuleren) geklikt.

Oplossing

Haal de Installatie-cd van USRobotics uit uw cd-rom-station en plaats deze er meteen weer in. Herhaal de installatieprocedure van de software voordat u hardware installeert.

Mijn computer herkent de USRobotics Wireless PCI Adapter niet.

Oplossing

De PCI-adapter is mogelijk niet goed aangesloten. Controleer of de PCI-adapter stevig op de connector van uw computer is aangesloten.

Oplossing

Steek de PCI-adapter in een andere PCI-aansluiting van uw computer.

De USRobotics Wireless PCI Adapter functioneert niet goed en ik moet de installatie van het apparaat wellicht ongedaan maken.

Oplossing

Gebruikers van Windows XP: klik in Windows op **Start > Alle programma's > USRobotics Wireless PCI Adapter** en vervolgens op **Installatie ongedaan maken**.

Gebruikers van Windows 98SE, Me en 2000: klik in Windows op **Start > Programma's > USRobotics Wireless PCI Adapter > Installatie ongedaan maken.**

Schakel de computer uit, haal de stekker uit het stopcontact en verwijder de PCI-adapter.

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

Oplossing

Klik op **Scan** (Scannen) als u het juiste draadloze netwerk niet ziet.

Als u het juiste draadloze netwerk na het uitvoeren van een site survey nog steeds niet ziet, dient u een profiel aan te maken met de noodzakelijke verbidingsgegevens voor het juiste draadloze netwerk. Selecteer het profiel en klik op **Apply Change** (Wijzigingen toepassen) op de pagina Configuration (Configuratie) om de instellingen van het profiel te gebruiken. Raadpleeg het gedeelte 'Configuratie' in de *gebruikershandleiding* op de Installatie-cd van USRobotics voor meer informatie over het aanmaken van een profiel.

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

Ondersteuning

- U hebt uw model- en serienummer nodig.
Het modelnummer is 5418. U vindt het serienummer op de zijkant van de verpakking en op de PCI-adapter.

Modelnummer	Serienummer
5418	

- Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van USRobotics op www.usr.com/support.
De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten FAQ (Veelgestelde vragen) en Troubleshooting (Problemen oplossen) voor uw PCI-adapter.
Op de ondersteuningswebsite vindt u ook informatie over de nieuwste firmware- en documentatie-updates.
- Gebruik een online formulier om ons uw technische vraag toe te sturen of neem contact op met de afdeling Technische ondersteuning van USRobotics.

Land	Webmail	Telefoonnr.
Verenigde Staten	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Oostenrijk	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
België (Vlaams)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
België (Frans)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Tsjechische Republiek	www.usr.com/emailsupport/cz	

Land	Webmail	Telefoonnr.
Denemarken	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Frankrijk	www.usr.com/emailsupport/fr	082 507 0693
Duitsland	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Griekenland	www.usr.com/emailsupport/ru	
Hongarije	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Ierland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italië	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Midden-Oosten/ Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Nederland	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Noorwegen	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polen	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusland	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spanje	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Zweden	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
Zwitserland	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turkije	www.usr.com/emailsupport/tk	
Verenigde Arabische Emiraten	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Groot-Brittannië	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Kurulum

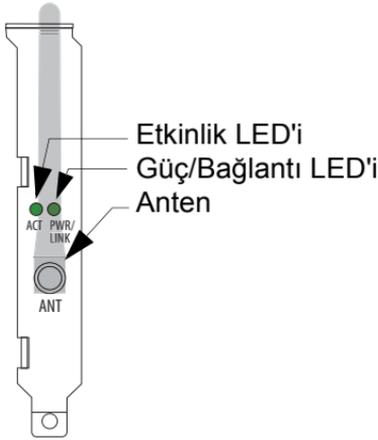
Ambalaj İçeriği

USRobotics Wireless PCI Adapter ambalajı aşağıdakileri içerir:

- USRobotics Wireless PCI Adapter
- USRobotics Installation CD-ROM
- Hızlı Kurulum Kılavuzu

Fiziksel Özellikler

USRobotics Wireless PCI Adapter üzerinde iki durum LED'i ve bir sökülebilir anten bulunmaktadır.



ACT LED	PWR/LINK LED	Ağ Bağlantısı ise	Ad-Hoc Bağlantı ise
Kapalı	Kapalı	Alıcı kapalı	Tüm bilgisayarlarda alıcı kapalı
2 yanıp sönme, kapalı, tekrar	Açık	Uygun güvenlik ayarlarıyla ağa bağlı ancak veri aktarımı yapmıyor	Kullanılamaz
Kapalı	2 yanıp sönme, kapalı, tekrar	Bağlantı kurmayı deniyor. Yanıp sönmeye devam etmesi, güvenlik ayarlarının hatalı olduğunu gösterebilir	Bağlantı kurmayı deniyor. Yanıp sönmeye devam etmesi, güvenlik ayarlarının hatalı olduğunu gösterebilir.
Kapalı	Açık	İletişim kuruyor ancak güvenlik ayarları uygun değil	Uygun güvenlik ayarlarıyla iletişim kuruyor
Yanıp sönüyor	açık	Veri aktarıyor	Veri aktarıyor

Sistem Gereksinimleri

- Windows® XP, 2000, ME veya 98SE
- Kullanılabilir PCI yuvası
- CD-ROM sürücü

Kurulum Talimatları

Not: Adaptörü bilgisayarınıza bağlamadan önce yazılımı kurun. Bu Kurulum prosedürü için orijinal lisanslı Windows kopyası kullanılması gerekebilir. Lütfen, kurulumu devam etmeden ÖNCE, Windows CD'nizi yakınınızda bulundurun.

Birinci Adım: Yazılımı kurun

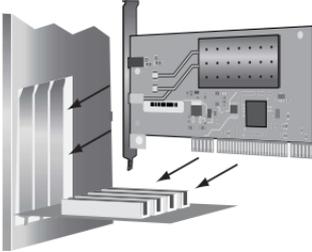
1. USRobotics Installation CD-ROM 'unu takın.
2. Sizden istendiğinde, tercih ettiğiniz dili seçin.
3. Lisans anlaşmasını okuyun ve şartları kabul ediyorsanız **EVET** seçeneğini tıklatın.
4. **Installation (Kurulum) üzerine tıklatın.**
5. **Next** (İleri) düğmesini tıklatarak varsayılan kurulum dizinini kabul edin ya da farklı bir dizin tanımlayın.
6. Bilgisayarınızı kapatmanız ve PCI kartını takmanız istendiğinde, **Finish (Son)** düğmesini tıklatın.
7. Araç çubuğundaki **usrsetup** programını kapatın.
8. CD-ROM'u bilgisayarınızdan çıkartın.

İkinci Adım: USRobotics Wireless PCI Adapter cihazını kurun

PCI adapter cihazına dokunmadan önce, vücudunuzdaki elektriği boşaltmak için herhangi bir metal nesneye dokununuz. Statik bir şok PCI adapter cihazına zarar verebilir.

1. Bilgisayarınızı kapatın ve fişini çekin.

2. Bilgisayarınızın kasaını açın ve uygun bir PCI yuvasından vidayı ve metal braketi çıkarın.
3. Eğer gerekiyorsa antenin vidalarını sökerek PCI adapter cihazından sökün.
4. PCI adapter cihazını her iki ucundan tutun. Konnektör üzerindeki kontaklara dokunmayın. PCI adapter cihazını uygun PCI yuvasına takın ve hafifçe bastırarak konnektöre oturtun.



5. Eğer gerekiyorsa anteni PCI adapter cihazına takın.
6. Bilgisayarınızın fişini takın ve açın.
7. Windows 2000, ME ve 98SE kullanıcılar: Step 12. bölümüne geçin.
8. Eğer Yeni Donanım Sihirbazı yazılımı araştırmak için Windows güncelleme Internet sitesine bağlanmanızı isterse **No, not this time (Hayır, bu kez değil)** seçeneğini seçin ve **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.
9. **Install the software automatically (Yazılımı otomatik olarak kur)** seçeneğini seçin; **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.
10. Yazılımın Windows Logo testini geçemediğini belirten bir pencere açılırsa, **Continue Anyway (Yine de Devam Et)** seçeneğini tıklayın. USRobotics bu yazılımın güvenli

çalışma bağlamında Windows XP ile birlikte kullanımını kapsamlı testlere tabi tutmuştur.



11. **Finish'i (Son)** tıklayın.
12. Windows 2000 kullanıcıları: yazılımının dijital imza içermediğini belirten bir pencere ekrana gelirse, **YES (EVET)** düğmesini tıklayın. USRobotics, bu yazılımın güvenli çalışma bağlamında Windows 2000 ile birlikte kullanımını kapsamlı testlere tabi tutmuştur.



13. Windows ME ve 98SE kullanıcıları: Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istendiğinde, **YES (EVET)** düğmesini tıklayın.

USRobotics Wireless PCI Manager başlayacaktır.

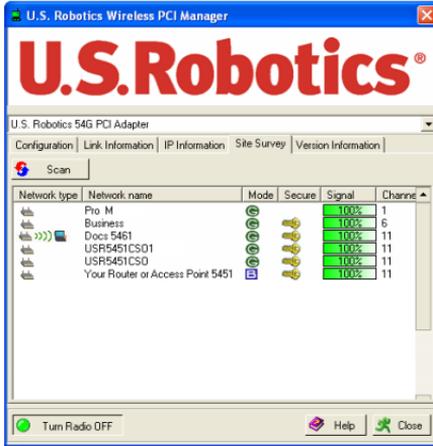


Adım Üç: USRobotics Wireless PCI Adapter cihazını Wireless Router cihazına bağlayın

USRobotics Wireless PCI Manager'ı kullanarak, USRobotics Wireless PCI Adapter'i diğer kablosuz aygıtlara bağlamak üzere yapılandırın. Varsayılan olarak PCI adapter cihazı güvenliği kullanmayan kablosuz ağ aygıtlarıyla birlikte çalışacak şekilde ayarlanmıştır.

1. Site Survey (Alan Denetimi) sayfası adaptörün sinyal menziline bulunan kablosuz aygıtların listesini görüntüler.

Güvenliği etkinleştirilmiş ve şifreleme kullanılan yönlenciler ve erişim noktaları bir işaret ile gösterilir  .



2. Bağlanmak istediğiniz kablosuz aygıtı iki kez tıklatın. PCI adapter, bu aygıtı kullanan ağa bağlanmaya çalışacaktır. Ağınızda kablosuz güvenlik kullanılmıyorsa PCI adaptörü ağa bağlanmayacaktır. Ağınızda kablosuz güvenlik kullanılıyorsa kablosuz yönlenciyi veya erişim noktasını tarafından istenen kimlik doğrulama bilgilerini girmeniz gerekecek.

Kimlik denetleme bilgilerinin girilmesi veya profillerin ayarlanması hakkında daha fazla bilgi için bkz.

“Konfigürasyon” *User Guide* , USRobotics Installation CD-ROM.

3. Link Information (Bağlantı Bilgileri) sayfası, kablosuz ağ aygıtı ve PCI adapter arasındaki bağlantının durumunu gösterir

Aşağıdaki  gibi bir şekil PCI adapter cihazının kablosuz ağ aygıtına bağlı olduğunu gösterir.

Aşağıdaki  gibi bir şekil PCI adapter cihazının kablosuz ağ aygıtına bağlı olmadığını gösterir.

Sistem tepsisindeki USRobotics Wireless PCI Manager simgesi  de kablosuz bağlantınızın durumunu gösterir.

Sistem Tepsisi Simge Rengi	Kablosuz bağlantı durumu
Yeşil	İyi kablosuz bağlantı
Sarı	Orta veya kötü kablosuz bağlantı.
Kırmızı	Kablosuz bağlantı yok

Tebrikler. Kurulum prosedürünü tamamladınız.
USRobotics Wireless PCI Adapter cihazınız kaydını www.usr.com/productreg/ adresinde gerçekleştiriniz.

Konfigürasyon bilgileri, yasal bilgiler ve garanti bilgileri için bkz. *User Guide*, USRobotics Installation CD-ROM.

Sorun Giderme

USRobotics Wireless PCI Adapter kullanımında herhangi bir güçlükle karşılaşıyorsanız, aşağıdaki noktalara bakarak bulunduğunuz duruma uygun olup olmadıklarını kontrol edin.

Windows, USRobotics Wireless PCI Adapter için yazılımın yerini belirleyemiyor.

Çözüm:

Yazılım, PCI adapter bilgisayarınıza bağlanmadan önce yüklenmelidir. Found New Hardware Wizard (Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı) üzerinde **Cancel** (İptal) düğmesini tıklayın, USRobotics Wireless PCI Adapter cihazını bilgisayarınızdan ayırın ve kurulum prosedürünü uygulayın.

Kablosuz yönelticime veya erişim noktama bağlanamıyorum.

Çözüm:

Bağlantı durumunu görmek için sistem tepsisinde USRobotics Wireless PCI Manager simgesini kontrol edin. Eğer kablosuz yönelticinize bağlıysanız simge yeşil veya sarı olacaktır. Eğer simge kırmızı renkte ise, Wireless PCI Manager'ı açın ve doğru kablosuz ağa bağlanabilmek için alan taraması gerçekleştirin.

Çözüm:

PCI adapter üzerindeki ağ adı ve güvenlik ayarlarıyla kablosuz yöneltici veya erişim noktasındaki ayarların birbirine uyduğundan emin olun.

Çözüm:

Kablosuz yönlendirici veya erişim noktası tarafından kullanılan kanalı değiştirin ve kablosuz ağ aygıtları için yeni tarama yapın.

Çözüm:

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

1. Windows **Başlat** düğmesine ve daha sonra **Çalıştır** seçeneğine basınız.
2. Run (Çalıştır) iletişim kutusunda:

Windows XP ve 2000 kullanıcıları:

cmd yazın ve **Tamam** düğmesini tıklayın.

Windows Me ve 98SE kullanıcıları:

command yazın ve **Tamam** düğmesini tıklayın.

3. **Ping 127.0.0.1** yazın. Bu, yerel ana bilgisayar adresinizdir. Bu adımın başarıyla geçilmesi, TCP/IP protokolü kurulmuş ve düzgün çalışıyor anlamına gelir. Bu ping'i tamamlayamazsanız bilgisayarınıza TCP/IP protokolünü yeniden kurun. Talimatlar için işletim sisteminizin belgelerine bakın.
4. Bilgisayarınızın IP bilgilerini alın (IP Adresi).

Windows XP ve 2000 kullanıcıları:

Windows'ta **Start** (Başlat) ve daha sonra **Run** (Çalıştır) düğmelerini tıklatın.

cmd yazın ve **ENTER** tuşuna basın.

ipconfig yazın ve **ENTER** tuşuna basın.

Windows Me ve 98SE kullanıcıları:

Windows'ta **Start** (Başlat) ve daha sonra **Run** (Çalıştır) düğmelerini tıklatın.

winiptcg yazın ve **ENTER** tuşuna basın.

Aşağı açılır menüden kablosuz ağ bağlantısını seçin.

5. Eğer Step 4, Ethernet adaptörü kablosuz ağ bağlantısı IP adresi ile ilgili bilgileri göstermiyorsa, bilgisayarınız PCI adapter ile iletişim kurmuyor demektir. Kurulum prosedürünü tekrarlayın.
Eğer Step 4 medyanızın bağlı olmadığını gösteren bir mesaj gösterirse, bilgisayarınız PCI adapter ile iletişim kuruyor ancak PCI adapter router cihazından IP adresi almamış demektir. Doğru kablosuz yönlendirici veya erişim noktasını seçtiğinizden emin olun. PCI adapter üzerindeki güvenlik ayarlarıyla kablosuz erişim noktası veya kablosuz yönlendirici üzerindeki ayarların birbirine uyduğundan emin olun.
6. **Ping** ve arkasından yönlendiricinin ya da erişim noktasının IP adresini yazın. IP adresini öğrenmek için yönlendiricinizin veya erişim noktasının belgelerine başvurun. Erişim noktasını pingleyemiyorsanız, tüm kabloların uygun şekilde bağlandığından emin olun, fişini çıkarın, tekrar takın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın. Ping prosedürünü hala

tamamlayamadıysanız, kablosuz yönlendiricinizin ya da erişim noktasının sorun giderme bilgilerine başvurun.

7. Ağ geçidiniz (kablosuz yönlendirici) ile iletişimi kontrol etmek için "Varsayılan Ağ Geçidi" LAN IP adresinden sonra **Ping** komutunu girin.

Not: Step 8 ve Step 9 numaralı adımları gerçekleştirmeden önce, ağ geçidinin WAN IP adresi ve DNS sunucu adresi de dahil olmak üzere ağ geçidinin WAN bilgilerini alın.

8. **Ping** ve arkasından ağ geçidinizin WAN IP adresini yazın. Bu, servis sağlayıcınız veya harici LAN tarafından sağlanan adrestir. Bu prosedür, İnternet'e erişiminizi sağlayacaktır.
9. **Ping** ve arkasından bilinen DNS sunucu adresinizi yazın. Bu, geçerli ana bilgisayar adlarını (usr.com gibi) IP adreslerine çevirebilmenize ve İnternet'e erişiminiz olduğunu onaylayabilmenizi sağlayacaktır.

Kablosuz Yönlendirici veya Erişim Noktası üzerinde güvenlik etkin ama USRobotics Wireless PCI Adapter bağlantı kuramıyor.

Çözüm:

PCI adapter, WEP (açık ve paylaşılan, 64 ve 128 bit), WPA ve WPA2 şifrelemeyi destekler. PCI adapter profili için girdiğiniz tüm güvenlik özelliklerinin kablosuz yönlendiricinizin veya erişim noktasının ayarları ile örtüştüğünden emin olun. Bağlantı profillerinin kurulumu ve güvenlik özellikleri hakkında daha

fazla bilgi için bkz. "Konfigürasyon", *User Guide* , USRobotics Installation CD-ROM.

Kurulum CD-ROM'unu taktığımda USRobotics Installation CD-ROM otomatik olarak başlamadı.

Çözüm:

Bazı programlar, USRobotics Installation CD-ROM'unun otomatik çalıştırma özelliğini başlangıçta çalıştırmayabilir. Açık olan tüm uygulamaları kapatın ve CD-ROM'u tekrar takın. CD-ROM'unuz otomatik olarak başlamazsa, Windows'ta **Start** (Başlat) > **Run** (Çalıştır) seçeneklerini seçin ve **D:\setup** yazın (CD-ROM sürücünüz farklı bir harf kullanıyorsa, "D" yerine o harfi girin) ve **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.

Kurulum prosedürü sırasında yanlışlıkla Cancel'ı (İptal et) tıkladım.

Çözüm:

USRobotics Installation CD-ROM'unu çıkartın ve CD-ROM sürücünüze tekrar takın. Herhangi bir donanımı kurmadan önce yazılım kurulum prosedürünü tekrarlayın.

Bilgisayarım USRobotics Wireless PCI Adapter'i tanımıyor.

Çözüm:

PCI adapter, düzgün bağlanmamış olabilir. PCI adapter cihazının bilgisayarınıza tam olarak oturduğundan emin olun.

Çözüm:

PCI adapter cihazını bilgisayarınızın başka bir PCI yuvasına takın.

USRobotics Wireless PCI Adapter düzgün çalışmıyor ve aygıt kurulumunu kaldırmam gerekebilir.

Çözüm:

Windows XP Kullanıcıları: Windows'ta **Start** (Başlat) > **All Programs** (Tüm Programlar) > USRobotics Wireless PCI Adapter seçeneklerini tıklatın ve son olarak **Uninstall** (Kaldır) seçeneğini tıklatın.

Windows 98, Me ve 2000 Kullanıcıları: Windows'ta **Start** (Başlat) > **Programs** (Programlar) > USRobotics Wireless PCI Adapter > **Uninstall** (Kaldır) seçeneklerini tıklatın.

Bilgisayarınızı kapatın, fişini çekin ve PCI adapter cihazını sökün.

Bir Alan Denetimi yaptığımda, bağlanmak istediğim kablosuz ağı bulamıyorum.

Çözüm:

Doğru kablosuz ağı göremiyorsanız **Scan'i (Tara)** tıklatın.

Alan Denetimi gerçekleştirdikten sonra doğru kablosuz ağı hâlâ göremiyorsanız, uygun kablosuz ağı'nın bağlantı bilgilerini kullanarak bir profil oluşturun. Profili seçin, ve Konfigürasyon sayfasındaki **Apply Change (Değişikliği Uygula)** düğmesini tıklatarak profil ayarlarından yararlanın. Bir profil oluşturulması hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Konfigürasyon", *User Guide*, USRobotics Installation CD-ROM.

Daha fazla sorun giderme bilgisi veya gelişmiş kablosuz konfigürasyon seçenekleri için bkz. *User Guide*, USRobotics Installation CD-ROM veya şu siteyi ziyaret edin: www.usr.com/support.

Destek

1. Model ve seri numarası hakkında bilgi sahibi olun. Model numarası 5418 şeklindedir. Seri numarasını ambalajın yan tarafında ve PCI adapter üzerinde bulabilirsiniz.

Model Numarası	Seri Numarası
5418	

2. www.usr.com/support adresinde bulunan USRobotics İnternet sitesinin Destek bölümünü ziyaret edin. Kullanıcıların en yaygın karşılaştığı sorunların çoğu, PCI adapter SSS ve Sorun Giderme İnternet sayfalarında açıklanmıştır. Destek İnternet sayfalarında ayrıca en güncel bellenim ve belge güncellemeleri de yer almaktadır.
3. Çevrimiçi form kullanarak teknik destekle ilgili sorunuzu gönderin ya da USRobotics Teknik Destek Bölümü ile iletişim kurun.

Ülke	İnternet posta adresi	Telefon
U.S.	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Kanada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Avusturya	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belçika (Flamanca)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belçika (Fransızca)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46

Ülke	Internet posta adresi	Telefon
Çek Cumhuriyeti	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danimarka	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandiya	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Fransa	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Almanya	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Yunanistan	www.usr.com/emailsupport/ru	
Macaristan	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
İrlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
İtalya	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Lüksembourg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Orta Doğu/Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Hollanda	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norveç	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonya	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portekiz	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusya	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
İspanya	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
İsveç	www.usr.com/emailsupport/ru	08 5016 3205
İsviçre	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Türkiye	www.usr.com/emailsupport/tk	
BAE	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
İngiltere	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Printed in Xxx