USRobotics[®]

Wireless Router



Quick Installation Guide Guide d'installation rapide Installationsanleitung Guida per l'installazione rapida Beknopteinstallatiegids 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 installationsskivan. A telepítési utasításokat lásd a telepítő CD-ROM Felhasználói kézikönyvében. Инструкции по установке см. в руководстве пользователя на установочном компакт-диске. Instrukcja instalacji jest dostępna w podręczniku użytkownika na dysku instalacyjnym CD-ROM. Pokyny k instalaci naleznete v uživatelské příručce na instalačním disku CD-ROM.

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

Contents

English
Installation1
Troubleshooting
Support
Français
Installation 11
Dépannage 15
Assistance 19
Deutsch
Installation21
Fehlerbehebung
Support
Italiano
Installazione
Risoluzione di problemi
Servizio assistenza
Español
Instalación41
Solución de problemas
Asistencia técnica
Nederlands
Installatie51
Problemen oplossen
Ondersteuning
Türkce
Kurulum 61
Sorun Giderme
Destek
Português
Para obter instruções de instalação, consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM de

Instalação.

Svenska

Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationsskivan.

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 المضغوط

Installation

Package Contents

- USRobotics Wireless Router
- 9V DC Power Supply
- Ethernet Cable

Physical Features

Front

The Wireless Router has the following status LEDs:



Symbol	Name	State	Condition
小	Power	Off	Not receiving power.
Ö		Solid	Receiving power.
(((•)))	WLAN	Off	Not connected to WLAN.
* I <i>*</i>		Solid	WLAN link is achieved.
		Flashing	Sending or receivcing WLAN data.
æ	WAN	Off	Not connected to WAN.
		Solid	Ethernet WAN link is achieved.
		Flashing	Sending or receiving WAN data.
	LAN	Off	Not connected to LAN.
Ŷ		Solid	Ethernet LAN link is achieved.
		Flashing	Sending or receiving LAN data.

- Installation CD-ROM
- Quick Installation Guide

English

Back

The back of the Wireless Router has the following connectors:



Bottom

On the bottom of the Wireless Router is the reset button:



To reset the router to its factory settings, press in and hold the reset button for 20 seconds.

System Requirements

- A computer with an Ethernet adapter (NIC) installed
- An Ethernet-based cable or DSL modem
- An HTML 4.01-compliant Web Browser (such as Internet Explorer 5.5 or later or Netscape 8.0 or later) with JavaScript enabled

Installation Instructions

Step One: Connect Your Modem to the Router

- 1. Turn off your computer and your modem.
- 2. Locate the Ethernet cable that connects your modem to your computer's Ethernet adapter, and disconnect it from your computer only: do not disconnect the cable from your modem.
- 3. Connect the free end of the Ethernet cable to the WAN port on the rear of the router.



Step Two: Connect the Router to Your Computer

- 1. Connect one end of the supplied Ethernet cable to your computer's Ethernet adapter.
- 2. Connect the other end to one of the router's LAN ports.



Step Three: Power Up the Network

- 1. Turn on your modem.
- 2. Connect the supplied power cord to the 9.0 VDC port on the router.

English

3. Plug the power adapter into a standard power outlet.



4. Turn on your computer.

Step Four: Configure the Basic Connection Settings

- 1. Start your Web browser.
- 2. In the location or address line, type http://192.168.2.1 and press Enter to access the router configuration Web User Interface.
- 3. In Password, type admin
- 4. Click Login.

The Setup Wizard leads you through the basic router configuration process. If you are unsure about any connection information required by the wizard, contact your ISP.

5. Your wireless network is now open to wireless devices within operating range. To prevent access by unauthorized users, you must apply security to the router.

For security information, and other configuration details, see the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Congratulations. You have successfully completed the installation procedure. Please register your USRobotics 5463 Wireless Router at www.usr.com/productreg/.

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

Backing Up Your Configuration Settings

Having a backup reduces the effort required in reapplying your configuration settings should you ever restore your router to its factory default settings. USRobotics recommends that you back up your settings now.

- A. From the Advanced Settings menu, select Maintenance > Configuration Tools.
- B. Select Backup Wireless Router Configuration and click Next.

- C. Your system will prompt you to save or open the file. Select **Save**.
- D. Browse to the location at which you want the backup file saved and click **Save**.

Connecting a Wireless Device

For your wireless device to connect to the Wireless Router, the wireless adapter in the device must have settings that match those of the router.

- 1. Ensure that each wireless adapter that will be connected to the network is set to infrastructure mode.
- 2. Set the SSID in the wireless adapter's settings to the SSID that is used in the router. The router uses **USR** as its default SSID.
- 3. If you set wireless security on the router, ensure that the security settings for the wireless adapter match those that you set on the Wireless Router.

For instruction in changing your adapter's wireless mode, see your wireless adapter's documentation. If you purchased the USR5475 Wireless Starter Kit, see "Configuration" in the *USR5423 USB Adapter User Guide*.

Troubleshooting

I can't connect to the router's Web User Interface.

Solution 1:

Make sure all the Ethernet cables are properly and securely connected and the power cord is plugged in.

Solution 2:

If your computer is configured to use a static IP address, you must now reconfigure it to **Obtain an IP address automatically.**

Solution 3:

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

Windows Me, 98, and 95 Users:

- 1. Click Windows **Start > Run**.
- 2. Type **winipcfg** and click **OK**.
- Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct.
 If the information is not correct, click Release All > Renew All.

Windows XP, 2000, and NT Users:

- 1. Click Windows **Start > Run**.
- 2. Type **cmd** and click **OK**.
- 3. At the DOS prompt, type **ipconfig** /**all** and press Enter.
- 4. Check the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS server data to make sure they are correct. If the information is not correct:
 - A. Type **ipconfig** /**release** and press Enter.
 - B. Type **ipconfig** /**renew** and press Enter.

Solution 4:

You need to verify the connection setting of your Web browser and that the HTTP Proxy feature of your Web browser is disabled. You need to do this so that your Web browser can read the configuration pages inside your router.

Launch your Web browser:

Internet Explorer users:

- 1. Click **Tools > Internet Options**, and select the **Connections** tab.
- 2. Select **Never dial a connection**, then click **Apply**.
- 3. Click OK.
- 4. Click **Tools > Internet Options**.
- 5. Click the **Connections** tab, and click the **LAN Settings** button.
- 6. Clear all the check boxes and click **OK**.
- 7. Click OK.

Netscape Navigator 8.x users:

- 1. Click Tools > Options > General.
- 2. Click the **Connection Settings** button.
- 3. Select **Direct connection to the Internet**, and then click **OK**.

I can't access the Internet.

Solution 1:

Make sure the power cord and all the Ethernet cables are connected correctly. This includes the cables connecting the router, the modem, and all the computers in the network.

Solution 2:

Reboot the router by unplugging and plugging in the power supply.

I do not know whether my IP address is static or dynamic.

Solution:

Verify with your Internet Service Provider whether you have a dynamic or static IP address.

If you have a dynamic IP address, select **Dynamic IP Address** as the WAN Type in the Web User Interface, and the router will automatically obtain the information it needs from your service provider.

If you have a static IP address, select **Static IP Address** in the **WAN Settings** in the Web User Interface.

While trying to check my network configuration settings in Windows Me or XP, I can't find the Network icon.

Solution:

The default setting in Windows XP and Me is to not show all of the icons within the Control Panel. To change the default setting to show all icons:

Windows XP users:

- 1. Click Windows **Start > Control Panel**.
- 2. Within Control Panel, click **View all Control Panel options** on the left side of the screen.

Windows Me users:

- 1. Click Windows **Start > Settings > Control Panel**.
- 2. Within Control Panel, click **View all Control Panel options** on the left side of the screen.

All the Control Panel icons should now be visible.

I don't know how to configure the TCP/IP protocol to work with the router.

Solution:

You have the TCP/IP protocol installed, but it is not configured to work with the router.

Windows XP users:

- 1. Click Windows **Start > Control Panel.**
- 2. Double-click the **Network Connections** icon.
- 3. Click the **General** tab, and select the TCP/IP line that has been assigned to your network card.
- 4. Click the **Properties** button.
- 5. Configure IP addressing:
 - To obtain the IP address automatically through the DHCP server: Click the General tab, select Obtain an IP address automati-

cally, and click OK > OK. This is the preferred method.

• For instructions on specifying the IP address manually, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Windows 2000 users:

- Click Windows Start > Settings, then click Network and Dialup connections.
- 2. Double-click the Local Area Connections icon and select Properties.
- 3. Select the TCP/IP line that has been assigned to your network card and select **Properties**.
- 4. Configure IP addressing:
 - To obtain the IP address automatically through the DHCP server:

Click the **IP Address** tab, select **Obtain an IP address automat**ically and click **OK > OK**. This is the preferred method.

• For instructions on specifying the IP address manually, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Windows NT users:

- 1. Click Windows Start > Settings > Control Panel.
- 2. Double-click the **Network** icon.
- 3. Click the **Protocols** tab and select the TCP/IP line that has been assigned to your network card.
- 4. Click the **Properties** button.
- 5. Configure IP addressing:
 - To obtain the IP address automatically through the DHCP server:

Click the IP Address tab and select Obtain IP address from a DHCP server and click OK > OK.

• For instructions on specifying the IP address manually, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Windows Me, 98, or 95 users:

- 1. Click Windows Start > Settings > Control Panel.
- 2. Double-click the **Network** icon.
- 3. Click the **Configuration** tab and select the TCP/IP line that has been assigned to your network card.
- 4. Click the **Properties** button.
- 5. Configure IP addressing:
 - To obtain the IP address automatically through the DHCP server:

Click the **IP** Address tab, select Obtain an IP address automatically and click OK > OK. This is the preferred method.

• For instructions on specifying the IP address manually, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

You can use the **ping** command to verify whether your computer has successfully connected to the router. For ping command instructions, refer to the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Support

To obtain additional support for your Wireless Router:

1. Know your model and serial number.

Your model number is 5463. You can find your serial number on the side of the package and on the bottom of the router.

Model Number	Serial Number
5463	

 Go to the Support section of the USRobotics Web site at <u>www.usr.com/support/</u>.

Many of the most common difficulties that users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your router. The Support Web pages also contain information on the latest firmware and documentation updates.

3. Submit your technical support question using an online form, or contact the USRobotics Technical Support Department.

Country	Webmail	Voice
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
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
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 02
Spain	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Sweden	www.usr.com/emailsupport/ea	08 5016 3205
Switzerland	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200

Country	Webmail	Voice
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

- USRobotics Wireless Router
- Adaptateur secteur 9 V CC
- Câble Ethernet

Caractéristiques matérielles

Face avant

Le Wireless Router comporte les voyants de statut suivants :



Symbole	Nom	Etat	Condition
小	Alimentation	Eteint	Hors tension.
U		Continu	Sous tension.
(((•)))	WLAN	Eteint	Pas de connexion au WLAN.
1 <i></i>		Continu	Connexion WLAN établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données sur le WLAN.
۶¢	WAN	Eteint	Pas de connexion au WAN.
		Continu	Connexion Ethernet WAN établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données sur le WAN.
	LAN	Eteint	Pas de connexion au LAN.
¥		Continu	Connexion Ethernet LAN établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données sur le LAN.

- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation rapide

Français

Face arrière

L'arrière du Wireless Router comporte les connecteurs suivants :



Dessous

Le bouton de réinitialisation se trouve sous le Wireless Router.



Pour rétablir les paramètres d'usine du routeur, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 20 secondes.

Configuration requise

- Un ordinateur équipé d'une carte d'interface réseau (NIC) Ethernet
- Un modem DSL ou câble Ethernet
- Un navigateur Web compatible HTML 4.01 (tel qu'Internet Explorer 5.5 ou version ultérieure ou Netscape 8.0 ou version ultérieure) avec activation Javascript

Instructions d'installation

Etape 1 : connexion du modem au routeur

- 1. Eteignez votre ordinateur et votre modem.
- Localisez le câble Ethernet qui relie votre modem à l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur et débranchez-le de votre ordinateur, sans débrancher le câble de votre modem.
- 3. Connectez l'extrémité libre du câble Ethernet au port WAN situé à l'arrière de votre routeur.



Etape 2 : connexion du routeur à l'ordinateur

- 1. Connectez une extrémité du câble Ethernet à l'adaptateur Ethernet du PC.
- 2. Connectez l'autre extrémité du câble à l'un des ports LAN du routeur.



Etape 3 : mise sous tension du réseau

- 1. Allumez votre modem.
- 2. Branchez le cordon d'alimentation fourni dans le port 9VDC du routeur.

3. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise d'alimentation standard.



4. Allumez votre ordinateur.

Etape 4 : configuration des paramètres de connexion de base

- 1. Lancez votre navigateur Web.
- 2. Dans le champ d'adresse ou d'emplacement, tapez http://192.168.2.1 et appuyez sur Entrée pour accéder à l'interface utilisateur Web de configuration du routeur.
- 3. Tapez **admin** dans le champ **Password** (Mot de passe).
- 4. Cliquez sur Login (Connexion).

L'assistant d'installation vous guidera tout au long du processus de configuration de base du routeur. Si vous avez des doutes concernant certaines informations de connexion demandées par l'assistant, contactez votre FAI.

5. Votre réseau sans fil peut désormais détecter tout périphérique sans fil à sa portée. Pour bloquer l'accès des utilisateurs non autorisés, vous devez paramétrer la sécurité de votre routeur.

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

Félicitations ! La procédure d'installation est terminée. Veuillez enregistrer votre routeur USRobotics 5463 Wireless Router à l'adresse : <u>www.usr.com/productreg/</u>.

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

Sauvegarde de vos paramètres de configuration

Au cas où vous devriez rétablir la configuration d'usine par défaut de votre routeur, les fichiers de sauvegarde vous simplifieront la tâche. USRobotics vous recommande de sauvegarder vos paramètres maintenant.

- A. A partir du menu Advanced Settings (Paramètres avancés), sélectionnez Maintenance > Configuration Tools (Outils de configuration).
- B. Sélectionnez Backup Wireless Router Configuration (Sauvegarder la configuration du Wireless Router), puis cliquez sur Next (Suivant).
- C. Vous serez invité à enregistrer ou à ouvrir le fichier. Sélectionnez **Save** (Enregistrer).
- D. Choisissez l'emplacement de votre sauvegarde et cliquez sur **Save** (Enregistrer).

Connexion d'un périphérique sans fil

Pour qu'un périphérique sans fil puisse se connecter au Wireless Router, les paramètres de l'adaptateur sans fil du périphérique doivent correspondre à ceux du routeur.

- 1. Assurez-vous que tous les adaptateurs sans fil qui seront connectés au réseau sont paramétrés en mode Infrastructure.
- 2. Donnez à l'adaptateur sans fil le même SSID que celui du routeur. Le SSID par défaut du routeur est : **USR**.
- Si vous avez paramétré la sécurité sans fil du Wireless Router, assurezvous d'appliquer les mêmes paramètres de sécurité sur l'adaptateur sans fil.

Pour savoir comment modifier le mode sans fil, reportez-vous à la documentation de votre adaptateur sans fil. Si vous avez acheté le kit de démarrage sans fil USR5475, reportez-vous à la section « Configuration » du *guide de l'utilisateur de l'USR5423 USB Adapter*.

Dépannage

Je ne parviens pas à accéder à l'interface utilisateur Web du routeur.

Première solution :

Assurez-vous que tous les câbles Ethernet sont bien installés et connectés et que le cordon d'alimentation est bien branché.

Deuxième solution :

Si votre ordinateur est configuré pour utiliser une adresse IP statique, vous devez à présent sélectionner **Obtenir automatiquement une adresse IP**.

Troisième solution :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par votre ordinateur respecte la plage par défaut 192.168.2.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sous-réseau est 255.255.255.0. Si nécessaire, les données de passerelle

par défaut devraient être 192.168.2.1. Pour vérifier tous ces paramètres, effectuez les étapes suivantes :

Utilisateurs de Windows Me, 98 et 95 :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.
- 2. Tapez winipcfg, puis cliquez sur OK.
- 3. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes.

Dans le cas contraire, cliquez sur Tout libérer > Tout renouveler.

Utilisateurs de Windows XP, 2000 et NT :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.
- 2. Tapez cmd, puis cliquez sur OK.
- 3. A l'invite DOS, saisissez **ipconfig** /**all** et appuyez sur Entrée.
- 4. Assurez-vous que les informations d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle par défaut et de serveur DNS sont correctes. Dans le cas contraire :
 - A. Tapez **ipconfig** /**release** et appuyez sur Entrée.
 - B) Tapez ipconfig /renew et appuyez sur Entrée.

Quatrième solution :

Vous devez vérifier les paramètres de connexion de votre navigateur Web et vous assurer que les fonctions HTTP Proxy de votre navigateur Web sont désactivées. Votre navigateur Web pourra ainsi lire les pages de configuration au sein du routeur.

Lancez votre navigateur Web :

Utilisateurs d'Internet Explorer :

- Cliquez sur Outils > Options Internet, puis sur l'onglet Connexions.
- 2. Choisissez **Ne jamais établir de connexion** et cliquez sur **Appliquer**.
- 3. Cliquez sur OK.
- 4. Cliquez à nouveau sur **Outils > Options Internet**.
- 5. Cliquez sur l'onglet **Connexions** et sur le bouton **Paramètres LAN**.
- 6. Décochez toutes les cases et cliquez sur **OK**.
- 7. Cliquez sur OK.

Utilisateurs de Netscape Navigator 8.x :

- 1. Cliquez sur **Outils > Options > Général**.
- 2. Cliquez sur le bouton **Paramètres de connexion**.
- 3. Choisissez Connexion directe à Internet et cliquez sur OK.

Je ne peux pas accéder à Internet.

Première solution :

Assurez-vous que le cordon d'alimentation et les câbles Ethernet sont bien connectés. Il s'agit notamment des câbles connectant le routeur, le modem et tous les ordinateurs présents sur le réseau.

Deuxième solution :

Vous pouvez aussi redémarrer le routeur en débranchant et rebranchant l'adaptateur secteur.

Je ne sais pas si mon adresse IP est statique ou dynamique.

Solution :

Adressez-vous à votre FAI pour savoir si votre adresse IP est statique ou dynamique.

Si vous avez une adresse IP dynamique, choisissez **Dynamic IP Address** (Adresse IP dynamique) comme type de WAN dans l'interface utilisateur Web. Le routeur obtiendra automatiquement les informations nécessaires auprès de votre fournisseur d'accès.

Si vous avez une adresse IP statique, choisissez **Static IP Address** (Adresse IP statique) dans les **paramètres WAN** de l'interface utilisateur Web.

Lorsque j'essaie de vérifier mes paramètres de configuration réseau dans Windows Me ou XP, je ne trouve pas l'icône Réseau.

Solution:

La configuration par défaut dans Windows Me et XP est de ne pas afficher toutes les icônes du panneau de configuration. Pour modifier ce paramètre :

Utilisateurs Windows XP :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.
- 2. Cliquez ensuite sur Afficher toutes les options du panneau de configuration, sur la gauche de l'écran.

Utilisateurs Windows Me :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**.
- 2. Cliquez ensuite sur Afficher toutes les options du panneau de configuration, sur la gauche de l'écran.

Toutes les icônes du panneau de configuration devraient apparaître.

Je ne sais pas comment configurer le protocole TCP/IP pour qu'il fonctionne avec le routeur.

Solution:

Le protocole TCP/IP est installé, mais il n'est pas configuré pour fonctionner avec le routeur.

Utilisateurs Windows XP :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.
- 2. Double-cliquez sur l'icône Connexions réseau.
- 3. Cliquez sur l'onglet **Général** et sélectionnez la ligne TCP/IP attribuée à votre carte réseau.
- 4. Cliquez sur le bouton Propriétés.
- 5. Configurez l'adresse IP :
 - Pour obtenir l'adresse IP automatiquement par le biais du serveur DHCP, procédez comme suit : cliquez sur l'onglet Général, sélectionnez Obtenir automatiquement une adresse IP, puis cliquez sur OK > OK. Il s'agit de la méthode la plus utilisée.
 - Pour savoir comment configurer manuellement l'adresse IP, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Utilisateurs Windows 2000 :

- Cliquez sur Démarrer > Paramètres et sur Connexions réseau et accès à distance.
- 2. Double-cliquez sur l'icône **Connexion locale** et sélectionnez **Propriétés.**
- 3. Sélectionnez la ligne TCP/IP attribuée à votre carte réseau, puis **Propriétés.**
- 4. Configurez l'adresse IP :
 - Pour obtenir l'IP de façon automatique par le biais du serveur DHCP, procédez comme suit : cliquez sur l'onglet Adresse IP, sélectionnez Obtenir automatiquement une adresse IP, puis cliquez sur OK > OK. Il s'agit de la méthode la plus utilisée.
 - Pour savoir comment configurer manuellement l'adresse IP, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Utilisateurs Windows NT :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration** .
- 2. Double-cliquez sur l'icône **Réseau**.
- 3. Cliquez sur l'onglet **Protocole** et sélectionnez la ligne TCP/IP attribuée à votre carte réseau.
- 4. Cliquez sur le bouton Propriétés.
- 5. Configurez l'adresse IP :
 - Pour obtenir l'IP de façon automatique par le biais du serveur DHCP, procédez comme suit : cliquez sur l'onglet Adresse IP, sélectionnez Obtenir automatiquement une adresse IP à partir du serveur DHCP, puis cliquez sur OK > OK.

• Pour savoir comment configurer manuellement l'adresse IP, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Utilisateurs Windows Me, 98 ou 95 :

- 1. Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
- 2. Double-cliquez sur l'icône **Réseau**.
- 3. Cliquez sur l'onglet **Configuration** et sélectionnez la ligne TCP/IP attribuée à votre carte réseau.
- 4. Cliquez sur le bouton Propriétés.
- 5. Configurez l'adresse IP :
 - Pour obtenir l'IP de façon automatique par le biais du serveur DHCP, procédez comme suit : cliquez sur l'onglet Adresse IP, sélectionnez Obtenir automatiquement une adresse IP, puis cliquez sur OK > OK. Il s'agit de la méthode la plus utilisée.
 - Pour savoir comment configurer manuellement l'adresse IP, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Vous pouvez utiliser la commande **ping** pour vérifier que votre ordinateur a bien établi la connexion avec le routeur. Pour connaître les instructions relatives à la commande ping, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Assistance

Afin d'obtenir une assistance supplémentaire pour votre Wireless Router :

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

Votre numéro de modèle est le 5463. Vous trouverez le numéro de série sur le côté de la boîte et sous le routeur.

Numéro de modèle	Numéro de série
5463	

2. Accédez à la section Support du site Web d'USRobotics à l'adresse : <u>www.usr.com/support/</u>.

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

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

Français

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

Pays	Adresse Web	Téléphone
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
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
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/ea	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

- USRobotics Wireless Router
- Netzteil, 9 V Gleichspannung
- Ethernet-Kabel

Technische Merkmale

Vorderseite

Am Wireless Router befinden sich die folgenden Status-LEDs:



Symbol	Name	Zustand	Funktion
小	Power	Aus	Keine Stromzufuhr
U U		An	Stromzufuhr aktiv
(((•)))	WLAN	Aus	Keine WLAN-Verbindung
~ 1″		An	WLAN-Verbindung hergestellt
		Blinkt	WLAN-Daten werden gesendet oder empfangen
â	W/AN	Διις	Keine WAN-Verbindung
S.		An	Ethernet-WAN-Verbindung
			hergestellt
		Blinkt	WAN-Daten werden gesendet oder
			empfangen
	LAN	Aus	Keine LAN-Verbindung
4		An	Ethernet-LAN-Verbindung
			hergestellt
		Blinkt	LAN-Daten werden gesendet oder empfangen

- Installations-CD-ROM
- Installationsanleitung

21

Deutsch

Rückseite

An der Rückseite des Wireless Routers befinden sich die folgenden Anschlüsse:



Unterseite

An der Unterseite des Wireless Routers befindet sich die Reset-Taste:



Um die werkseitigen Einstellungen des Routers wiederherzustellen, halten Sie die Reset-Taste 20 Sekunden lang gedrückt.

Systemanforderungen

- Computer mit installiertem Ethernet-Adapter (Netzwerkkarte)
- Ein Ethernet-Kabel- oder -DSL-Modem
- Mit HTML 4.01 kompatibler Webbrowser (wie z. B. Internet Explorer 5.5 oder höher bzw. Netscape 8.0 oder höher) mit aktiviertem JavaScript.

Installationsanleitung

1. Schritt: Anschließen des Modems an den Router

- 1. Schalten Sie den Computer und das Modem aus.
- 2. Nehmen Sie das Ethernet-Kabel, mit dem Ihr Modem an den Ethernet-Adapter des Computers angeschlossen ist, und trennen Sie es vom Computer, nicht aber vom Modem.
- 3. Schließen Sie das freie Ende des Ethernet-Kabels an den WAN-Anschluss hinten am Router an.



2. Schritt: Anschließen des Routers an den Computer

- 1. Schließen Sie das eine Ende des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels an den Ethernet-Adapter Ihres Computers an.
- 2. Verbinden Sie das andere Kabelende mit einem der LAN-Anschlüsse des Routers.



3. Schritt: Starten des Netzwerks

- 1. Schalten Sie das Modem ein.
- 2. Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in den 9-V-Gleichstromanschluss des Routers.

3. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.



4. Schalten Sie den Computer ein.

4. Schritt: Konfigurieren der grundlegenden Verbindungseinstellungen

- 1. Starten Sie Ihren Webbrowser.
- Geben Sie zum Öffnen der Web-Benutzeroberfläche für die Router-Konfiguration in der Adresszeile http://192.168.2.1 ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- 3. Geben Sie das Passwort admin ein.
- 4. Klicken Sie auf Login (Anmelden).

Der Setup Wizard (Setup-Assistent) führt Sie durch die Grundeinstellungen. Falls Sie die erforderlichen Verbindungsdaten nicht mit Sicherheit wissen, wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider (ISP).

5. In Ihr drahtloses Netzwerk können jetzt Wireless Geräte integriert werden. Nehmen Sie Sicherheitseinstellungen am Router vor, um den Zugriff durch unbefugte Benutzer zu vermeiden.

Sicherheitsinformationen und andere Konfigurationsdetails finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation abgeschlossen. Bitte registrieren Sie Ihren USRobotics 5463 Wireless Router unter www.usr.com/productreg/.

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

Sichern der Einstellungen

Eine Sicherheitskopie der Einstellungen ist nützlich, falls der Router auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt werden muss. USRobotics empfiehlt daher, die Einstellungen zu sichern.

- B. Wählen Sie **Backup Wireless Router Configuration** (Wireless Routerkonfiguration sichern) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
- C. Sie werden aufgefordert, die Datei entweder zu speichern oder zu öffnen. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).
- D. Wechseln Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Sicherungskopie speichern möchten, und klicken Sie auf **Speichern**.

Anschließen eines Wireless-Geräts

Damit ein Wireless-Gerät an den Wireless Router angeschlossen werden kann, muss der Wireless-Adapter für das Gerät den Einstellungen des Routers entsprechen.

- 1. Jeder Wireless-Adapter im Wireless-Netzwerk muss auf den Modus Infrastructure (Infrastruktur) eingestellt sein.
- 2. Stellen Sie die SSID des Wireless-Adapters auf die SSID des Routers ein. Der Router benutzt **USR** als Standard-SSID.
- 3. Wenn Sie Wireless-Sicherheitseinstellungen am Router vorgenommen haben, müssen die Sicherheitseinstellungen des Wireless-Adapters den Einstellungen am Wireless Router entsprechen.

Anweisungen zur Änderung dieses Modus finden Sie in der Dokumentation Ihres Wireless Adapters. Falls Sie das USR5475 Wireless Starter Kit erworben haben, schlagen Sie in der *Bedienungsanleitung des USR5423 USB-Adapters* im Abschnitt "Konfiguration" nach.

Fehlerbehebung

Ich kann nicht auf die Web-Benutzeroberfläche des Routers zugreifen. Lösung 1:

LOSUNG 1: Übernrüfen Sie, ob die E

Überprüfen Sie, ob die Ethernet-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind und das Stromkabel eingesteckt ist.

Lösung 2:

Ist Ihr Computer für die Verwendung einer statischen IP-Adresse konfiguriert, markieren Sie nun das Kontrollkästchen **IP-Adresse** automatisch beziehen.

Lösung 3:

Ihr Computer muss eine im Standardbereich von 192.168.2.xxx liegende IP-Adresse verwenden. Für die Subnetzmaske muss 255.255.255.0 verwendet werden. Die Standard-Gateway-Adresse lautet 192.168.2.1, sofern Sie diese

Deutsch

benötigen. Führen Sie zur Überprüfung dieser Einstellungen folgende Schritte aus:

Unter Windows Me, 98 und 95:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Ausführen**.
- 2. Geben Sie den Befehl winipcfg ein und klicken Sie auf OK.
- Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server.
 Sind diese Daten nicht korrekt, klicken Sie auf Alles freigeben > Alles aktualisieren.

Unter Windows XP, 2000 und NT:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Ausführen**.
- 2. Geben Sie den Befehl cmd ein und klicken Sie auf OK.
- 3. Geben Sie an der DOS-Eingabeaufforderung **ipconfig** /**all** ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- 4. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server. Sind die Informationen nicht korrekt, gehen Sie folgendermaßen vor:
 - A. Geben Sie **ipconfig** /**release** ein und drücken Sie die Eingabetaste.
 - b) Geben Sie **ipconfig** /**renew** ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Lösung 4:

Überprüfen Sie die Verbindungskonfiguration Ihres Webbrowsers und achten Sie darauf, dass die HTTP-Proxy-Funktion des Webbrowsers deaktiviert ist. Dies ist nötig, damit der Webbrowser die Seiten mit den Konfigurationsinformationen des Routers lesen kann.

Öffnen Sie Ihren Webbrowser:

Benutzer von Internet Explorer:

- Klicken Sie auf Extras > Internetoptionen und wählen Sie die Registerkarte Verbindungen.
- Wählen Sie Keine Verbindung wählen und klicken Sie auf Übernehmen.
- 3. Klicken Sie auf **OK**.
- 4. Klicken Sie auf **Extras > Internetoptionen**.
- 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Verbindungen** und dann auf die Schaltfläche **LAN-Einstellungen**.
- 6. Deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen und klicken Sie auf **OK**.
- 7. Klicken Sie auf **OK**.

Benutzer von Netscape Navigator 8.x:

- 1. Klicken Sie auf Extras > Internetoptionen > Allgemein.
- 2. Klicken Sie auf Verbindungseinstellungen.

3. Wählen Sie **Direkte Verbindung zum Internet** und klicken Sie auf **OK**.

Ich kann keine Verbindung zum Internet herstellen.

Lösung 1:

Überprüfen Sie, ob das Stromkabel und alle Ethernet-Kabel korrekt eingesteckt sind. Überprüfen Sie auch die Kabel, die den Router, das Modem und die Computer im Netzwerk miteinander verbinden.

Lösung 2:

Starten Sie den Router neu, indem Sie das Stromkabel herausziehen und wieder einstecken.

Ich weiß nicht, ob ich eine statische oder dynamische IP-Adresse habe. Lösung:

Losung: Fragen Sie Ihren Interr

Fragen Sie Ihren Internet Service Provider (ISP), ob Sie eine dynamische oder eine statische IP-Adresse haben.

Wenn Sie eine dynamische IP-Adresse haben, wählen Sie auf der Web-Benutzeroberfläche unter "WAN Type" (WAN-Typ) **Dynamic IP Address** (Dynamische IP-Adresse). Der Router bezieht die nötigen Informationen dann automatisch vom ISP.

Wenn Sie eine statische IP-Adresse haben, wählen Sie unter **WAN Settings** (WAN-Einstellungen) **Static IP Address** (Statische IP-Adresse) aus.

Beim Überprüfen meiner Netzwerkkonfiguration unter Windows Me oder XP finde ich das Netzwerksymbol nicht.

Lösung:

Standardmäßig werden unter Windows XP und Me in der Systemsteuerung nicht alle Symbole angezeigt. So ändern Sie die Standardeinstellungen, damit alle Symbole angezeigt werden:

Unter Windows XP:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**.
- 2. Klicken Sie in der Systemsteuerung links auf dem Bildschirm auf die Option zum Anzeigen aller Systemsteuerungsoptionen.

Unter Windows Me:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**.
- 2. Klicken Sie in der Systemsteuerung links auf dem Bildschirm auf die Option zum Anzeigen aller Systemsteuerungsoptionen.

Es sollten nun alle Systemsteuerungsoptionen zu sehen sein.

Ich weiß nicht, wie ich das TCP/IP-Protokoll für die Verwendung mit dem Router konfigurieren muss.

Lösung:

Das TCP/IP-Protokoll ist zwar installiert, aber nicht für den Router eingestellt.

Unter Windows XP:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**.
- 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol Netzwerkverbindungen.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein** und wählen Sie die TCP/IP-Verbindung, die Ihrer Netzwerkkarte zugeordnet ist.
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.
- 5. Konfigurieren Sie die IP-Adressierung:
 - So beziehen Sie die IP-Adresse automatisch vom DHCP-Server:

Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein**, wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und klicken Sie auf **OK > OK**. Dies ist das bevorzugte Verfahren.

• Eine Anleitung zur manuellen Eingabe der IP-Adresse finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Unter Windows 2000:

- Klicken Sie unter Windows auf Start > Einstellungen und anschließend auf Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen.
- 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol LAN-Verbindungen und wählen Sie Eigenschaften.
- 3. Wählen Sie die TCP/IP-Verbindung, die Ihrer Netzwerkkarte zugeordnet ist, und dann **Eigenschaften**.
- 4. Konfigurieren Sie die IP-Adressierung:
 - So beziehen Sie die IP-Adresse automatisch über den DHCP-Server:

Klicken Sie auf die Registerkarte IP-Adresse, wählen Sie IP-Adresse automatisch beziehen und klicken Sie dann auf OK > OK. Dies ist das bevorzugte Verfahren.

• Eine Anleitung zur manuellen Eingabe der IP-Adresse finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Unter Windows NT:

- 1. Klicken Sie auf Start > Einstellungen > Systemsteuerung .
- 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol Netzwerk.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte "Protokolle" und wählen Sie die TCP/IP-Verbindung, die Ihrer Netzwerkkarte zugeordnet ist.
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.

- 5. Konfigurieren Sie die IP-Adressierung:
 - So beziehen Sie die IP-Adresse automatisch über den DHCP-Server:

Klicken Sie auf die Registerkarte IP-Adresse, wählen Sie IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen und klicken Sie dann auf OK > OK.

• Eine Anleitung zur manuellen Eingabe der IP-Adresse finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Unter Windows Me, 98 und 95:

- 1. Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**.
- 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol Netzwerk.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration** und wählen Sie die TCP/IP-Verbindung, die Ihrer Netzwerkkarte zugeordnet ist.
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.
- 5. Konfigurieren Sie die IP-Adressierung:
 - So beziehen Sie die IP-Adresse automatisch über den DHCP-Server:

Klicken Sie auf die Registerkarte IP-Adresse, wählen Sie IP-Adresse automatisch beziehen und klicken Sie dann auf OK > OK. Dies ist das bevorzugte Verfahren.

• Eine Anleitung zur manuellen Eingabe der IP-Adresse finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Sie können den Befehl **ping** ausführen, um festzustellen, ob der PC erfolgreich mit dem Router verbunden wurde. Mehr über den Befehl erfahren Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Support

Um zusätzlichen Support für Ihren Wireless Router zu erhalten, benötigen Sie:

1. Die Modell- und Seriennummer.

Die Modellnummer Ihres Routers lautet 5463. Sie finden die Seriennummer auf der Packungsseite und an der Unterseite des Routers.

Modellnummer	Seriennummer
5463	

Deutsch

- Rufen Sie den Support-Bereich auf der Website von USRobotics 2. unter USRobotics 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 Router angesprochen. Auf diesen Webseiten finden Sie außerdem Informationen zur neuesten Firmware sowie Updates zu Dokumentationen.
- 3. Senden Sie Ihre Fragen technischer Natur bitte über das entsprechende Online-Formular ein oder wenden Sie sich persönlich an die Mitarbeiter des Technischen Supports von USRobotics.

Telefon

land

F-Mail

24/14	= marc	receiven
Österreich	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900116
Belgien (Niederländ.)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
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
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/ea	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

31

Installazione

Contenuto della confezione

- USRobotics Wireless Router
- Alimentatore 9 V CC
- Cavo Ethernet

Caratteristiche del prodotto

Visuale anteriore

Wireless Router presenta i seguenti LED di stato:



Simbolo	Nome	Stato	Condizione
山	Accensione	Spento	Non alimentato
Ö		Acceso	Alimentato
(((•)))	WLAN	Spento	Non connesso con la WLAN
~] <i>*</i>		Acceso	Collegamento WLAN stabilito
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati WLAN
۶.	WAN	Spento	Non connesso con la WAN
		Acceso	Collegamento WAN Ethernet stabilito
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati WAN
	LAN	Spento	Non connesso con la LAN
÷		Acceso	Collegamento LAN Ethernet stabilito
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati LAN

- CD-ROM di installazione
- Guida all'installazione rapida

Italiano

Retro

Sul retro di Wireless Router sono presenti i seguenti connettori:



Parte inferiore

Nella parte inferiore di Wireless Router è presente il tasto di ripristino:



Per ripristinare le impostazioni predefinite, premere questo tasto per 20 secondi.

Requisiti di sistema

- Un computer con scheda Ethernet (NIC) installata
- Modem via cavo o DSL Ethernet
- Browser Web compatibile con HTML 4.01 (Internet Explorer 5.5 o versione successiva oppure Netscape 8.0 o versione successiva) e con JavaScript attivato
Istruzioni per l'installazione

Fase uno: collegamento del modem al router

- 1. Spegnere il computer e il modem.
- Individuare il cavo Ethernet che collega il modem alla scheda Ethernet del PC, quindi scollegarlo da quest'ultimo. Non scollegare il cavo dal modem.
- 3. Collegare l'estremità libera del cavo Ethernet alla porta WAN sul retro del router.



Fase due: collegamento del router al computer

- 1. Collegare un'estremità del cavo Ethernet in dotazione alla scheda Ethernet del computer.
- 2. Collegare l'altra estremità a una delle porte LAN del router.



Fase tre: alimentazione della rete

- 1. Accendere il modem.
- 2. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione alla porta 9.0 VDC del router.

3. Inserire la spina dell'adattatore di alimentazione in una presa di corrente standard.



4. Accendere il computer.

Fase quattro: configurazione delle impostazioni di connessione di base

- 1. Aprire un browser Web.
- Per accedere all'interfaccia utente Web di configurazione del router, digitare http://192.168.2.1 nella riga degli indirizzi, quindi premere Invio.
- 3. Digitare admin come password.
- 4. Fare clic su **Login** (Accesso).

Attenersi alle istruzioni della procedura di installazione guidata per completare la procedura di configurazione di base del router. In caso di dubbi sulle informazioni di connessione richieste dalla procedura, rivolgersi al proprio ISP.

 La rete wireless è ora accessibile da parte dei dispositivi wireless all'interno del raggio di copertura. Per evitare accessi non autorizzati, è necessario attivare le funzioni di protezione del router. Per informazioni su sicurezza e configurazione, consultare la *Guida*

Utente sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Congratulazioni: la procedura di installazione è completa. Registrare USRobotics 5463 Wireless Router alla pagina <u>www.usr.com/productreg/</u>.

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

Backup delle impostazioni di configurazione

Disponendo di un backup, non sarà necessario modificare di nuovo le impostazioni di configurazione, anche in caso di ripristino delle impostazioni predefinite del router. USRobotics consiglia di eseguire subito il backup delle impostazioni.

- Dal menu Advanced Settings (Impostazioni avanzate), selezionare Maintenance (Manutenzione), quindi Configuration Tools (Strumenti di configurazione).
- B. Selezionare **Backup Wireless Router Configuration** (Esegui il backup della configurazione del router wirless) e fare clic su **Next** (Avanti).
- C. Il sistema richiede di salvare o aprire il file. Selezionare **Save** (Salva).
- D. Individuare il percorso in cui memorizzare il file di backup salvato, quindi fare clic su **Save**.

Connessione di un dispositivo wireless

Per potersi connettere a Wireless Router, il dispositivo deve disporre di una scheda wireless con impostazioni corrispondenti a quelle del router.

- 1. Assicurarsi che ogni scheda wireless collegata alla rete sia impostata in modalità Infrastructure (Infrastruttura).
- 2. Impostare l'SSID della scheda wireless in modo che coincida con quello utilizzato nel router. Il router usa **USR** come SSID predefinito.
- 3. Se si definiscono le impostazioni di sicurezza wireless nel router, assicurarsi che le impostazioni di sicurezza della scheda wireless coincidano con quelle di Wireless Router.

Per ulteriori informazioni sulla modifica di modalità della scheda wireless, consultare la relativa documentazione. Se si è acquistato USR5476 Wireless Starter Kit, consultare la sezione sulla configurazione della *Guida Utente di USR5423 USB Adapter*.

Risoluzione di problemi

Impossibile accedere all'interfaccia utente Web del router.

Soluzione 1

Verificare che tutti i cavi Ethernet siano collegati e che la spina del cavo di alimentazione sia inserita.

Soluzione 2

Se il computer è configurato in modo da utilizzare un indirizzo IP statico, occorre riconfigurarlo in modo da **ottenere automaticamente un indirizzo IP**.

Soluzione 3

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato dal computer sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.2.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet mask sia 255.255.255.0. Se fosse necessario utilizzarlo, l'indirizzo gateway predefinito è 192.168.2.1. Per verificare queste impostazioni, attenersi alle procedure indicate di seguito:

Utenti di Windows Me, 98 e 95

- 1. Fare clic su **Start/Avvio > Esegui**.
- 2. Digitare **winipcfg** e fare clic su **OK**.
- Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti.
 Se le informazioni non sono corrette, fare clic su Rilascia tutti > Rinnova tutti.

Utenti di Windows XP, 2000 e NT

- 1. Fare clic su **Start > Esegui**.
- 2. Digitare **cmd** e fare clic su **OK**.
- 3. Al prompt di DOS, digitare ipconfig /all e premere Invio.
- 4. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti. Se le informazioni non sono corrette:
 - A. Digitare **ipconfig** /**release** e premere Invio.
 - B. Digitare **ipconfig** /**renew** e premere Invio.

Soluzione 4

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

Aprire il browser Web.

Utenti di Internet Explorer

- Fare clic su Strumenti > Opzioni Internet, quindi selezionare la scheda Connessioni.
- 2. Selezionare Non utilizzare mai la connessione di accesso remoto, quindi fare clic su Applica.
- 3. Fare clic su **OK**.
- 4. Fare clic su **Strumenti > Opzioni Internet**.
- 5. Fare clic sulla scheda **Connessioni**, quindi su **Impostazioni LAN**.
- 6. Deselezionare tutte le caselle di controllo e fare clic su OK.
- 7. Fare clic su OK.

Utenti di Netscape Navigator 8.x:

- 1. Fare clic su **Strumenti > Opzioni > Generale**.
- 2. Fare clic sul pulsante Impostazioni connessione.
- 3. Selezionare Connessione Internet diretta, quindi fare clic su OK.

Impossibile accedere a Internet.

Soluzione 1

Verificare che tutti i cavi Ethernet e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente, inclusi i cavi che collegano il router, il modem e tutti i computer in rete.

Soluzione 2

Riavviare il router scollegandolo dall'alimentazione e quindi collegandolo nuovamente.

Si ignora se l'indirizzo IP assegnato sia statico o dinamico.

Soluzione:

Richiedere all'Internet Service Provider informazioni sulla natura dell'indirizzo IP, se sia cioè dinamico o statico.

Se si possiede un indirizzo IP dinamico, selezionare **Dynamic IP Address** (Indirizzo IP dinamico) come tipo di WAN nell'interfaccia utente Web; il router otterrà automaticamente le informazioni necessarie dal provider di servizi.

Se si possiede un indirizzo IP statico, selezionare **Static IP Address** (Indirizzo IP Statico) in **WAN Settings** (Impostazioni WAN) dell'interfaccia utente Web.

Impossibile trovare l'icona Rete durante la verifica della configurazione di rete in Windows Me o XP.

Soluzione:

Per impostazione predefinita, in Windows Me e XP non vengono visualizzate tutte le icone del Pannello di controllo. Per modificare l'impostazione predefinita e visualizzare tutte le icone seguire questa procedura.

Utenti Windows XP:

- 1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo**.
- 2. Nel Pannello di controllo, fare clic su **Visualizzare tutte le opzioni del Pannello di controllo** sul lato sinistro della videata.

Utenti Windows Me:

- 1. Fare clic su Start > Impostazioni > Pannello di controllo.
- 2. Nel Pannello di controllo, fare clic su **Visualizzare tutte le opzioni del Pannello di controllo** sul lato sinistro della videata.

Verranno così mostrate tutte le icone del Pannello di controllo.

Italiano

Non si sa come configurare il protocollo TCP/IP per il funzionamento con il router.

Soluzione:

Il protocollo TCP/IP è installato ma non è configurato per il funzionamento con il router.

Utenti Windows XP:

- 1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo**.
- 2. Fare doppio clic sull'icona Connessioni di rete.
- 3. Fare clic sulla scheda **Generale**, quindi selezionare la linea TCP/IP assegnata alla scheda di rete.
- 4. Fare clic su Proprietà.
- 5. Configurare l'indirizzo IP:
 - Per ottenere l'indirizzo IP automaticamente tramite il server DHCP:

Fare clic sulla scheda **Generale,** selezionare **Ottieni automaticamente un indirizzo IP,** quindi **OK > OK**. Questo è il metodo consigliato.

• Per ulteriori informazioni sull'immissione manuale dell'indirizzo IP, è inoltre possibile fare riferimento alla *Guida Utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Utenti Windows 2000:

- Fare clic su Start > Impostazioni, quindi Rete e connessioni remote.
- 2. Fare doppio clic sull'icona **Connessione alla rete locale (LAN)**, quindi selezionare **Proprietà**.
- 3. Selezionare la linea TCP/IP assegnata alla scheda di rete, quindi **Proprietà.**
- 4. Configurare l'indirizzo IP:
 - Per ottenere l'indirizzo IP automaticamente tramite il server DHCP:

Fare clic sulla scheda **Indirizzo IP** e selezionare **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**, quindi **OK > OK**. Questo è il metodo consigliato.

• Per ulteriori informazioni sull'immissione manuale dell'indirizzo IP, è inoltre possibile fare riferimento alla *Guida Utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Utenti Windows NT:

- 1. Fare clic su Start > Impostazioni > Pannello di controllo .
- 2. Fare doppio clic sull'icona **Rete.**
- 3. Fare clic sulla scheda **Protocolli**, quindi selezionare la linea TCP/IP assegnata alla scheda di rete.
- 4. Fare clic su **Proprietà.**

- 5. Configurare l'indirizzo IP:
 - Per ottenere l'indirizzo IP automaticamente tramite il server DHCP:

Fare clic sulla scheda Indirizzo IP, selezionare Ottieni un indirizzo IP da server DHCP, quindi OK > OK.

• Per ulteriori informazioni sull'immissione manuale dell'indirizzo IP, è inoltre possibile fare riferimento alla *Guida Utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Utenti di Windows Me, 98 o 95

- 1. Fare clic su **Start/Avvio > Impostazioni > Pannello di controllo**.
- 2. Fare doppio clic sull'icona Rete.
- 3. Fare clic sulla scheda **Configurazione** e selezionare la linea TCP/IP assegnata alla scheda di rete.
- 4. Fare clic su Proprietà.
- 5. Configurare l'indirizzo IP:
 - Per ottenere l'indirizzo IP automaticamente tramite il server DHCP:

Fare clic sulla scheda Indirizzo IP e selezionare Ottieni automaticamente un indirizzo IP, quindi OK > OK. Questo è il metodo consigliato.

• Per ulteriori informazioni sull'immissione manuale dell'indirizzo IP, è inoltre possibile fare riferimento alla *Guida Utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

È possibile utilizzare il comando **ping** per verificare il buon esito della connessione tra il computer e il router. Per informazioni relative al comando ping, fare riferimento alla *Guida Utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Servizio assistenza

Per ottenere ulteriore assistenza per Wireless Router, seguire queste indicazioni:

1. Annotare i numeri di modello e di serie.

Il numero di modello è 5463. Il numero di serie è indicato nella parte posteriore del router e sul lato della confezione.

Numero di modello	Numero di serie
5463	

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

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 il router.

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

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

Stato	Sito Web	Telefono
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgio (area fiamminga)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
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
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/ea	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

- USRobotics Wireless Router
- Fuente de alimentación de 9 V CC Guía breve de instalación •
- Cable Ethernet •

Características físicas

Parte frontal

El Wireless Router cuenta con los siguientes LED de estado:



Símbolo	Nombre	Estado	Condición
山	Power	Apagado	Sin recepción de corriente
Ü		Luz fija	Recepción de corriente
(((•)))	WLAN	Apagado	Sin conexión WLAN
"]"		Luz fija	Conexión WLAN establecida
		Parpadeante	Envío o recepción de datos WLAN
	WAN	Apagado	Sin conexión WAN
\sim		Luz fija	Conexión Ethernet WAN establecida
		Parpadeante	Envío o recepción de datos WAN
	LAN	Apagado	Sin conexión LAN
Ŷ		Luz fija	Conexión Ethernet LAN establecida
		Parpadeante	Envío o recepción de datos LAN

- CD de instalación

Español

Parte trasera

La parte posterior del Wireless Router cuenta con los siguientes conectores:



Parte inferior

El botón de reinicio se encuentra en la parte inferior del Wireless Router:



Para restablecer la configuración de fábrica del router, mantenga pulsado el botón de reinicio durante 20 segundos.

Requisitos mínimos del sistema

- Ordenador con una tarjeta de interfaz de red Ethernet (NIC) instalada
- Módem Ethernet de cable o DSL
- Navegador de Internet compatible con HTML 4.01 (p. ej., Internet Explorer 5.5 o posterior o Netscape 8.0 o posterior) y JavaScript

Instrucciones de instalación

Paso 1: Conexión del módem al router

- 1. Apague el ordenador y el módem.
- Localice el cable Ethernet que conecta el módem con el adaptador Ethernet del ordenador y desconecte únicamente el extremo conectado al PC. No desconecte el extremo conectado al módem.
- 3. Conecte el extremo libre del cable Ethernet al puerto WAN de la parte trasera del router.



Paso 2: Conexión del router al equipo

- 1. Conecte un extremo del cable Ethernet suministrado al adaptador Ethernet del ordenador.
- 2. Conecte el otro extremo a uno de los puertos LAN del router.



Paso 3: Conexión de la red

- 1. Encienda el módem.
- 2. Conecte el cable de alimentación suministrado al puerto de 9.0 V CC del router.

3. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente estándar.



4. Encienda el ordenador.

Paso 4: Configuración de los parámetros básicos de conexión

- 1. Abra el navegador de Internet.
- 2. En la barra de direcciones, escriba **http://192.168.2.1** y pulse Intro para acceder a la interfaz Web del usuario del router.
- 3. En la sección **Password** (Contraseña), escriba admin.
- 4. Haga clic en **Login** (Inicio de sesión).
 - El asistente de configuración le guiará durante el proceso de configuración básica del router. Si no está seguro acerca de los datos de la conexión que solicita el asistente, póngase en contacto con su proveedor de servicio de Internet.
- 5. Su red inalámbrica está ahora accesible para los dispositivos inalámbricos que se encuentran en el radio de acción. Para impedir el acceso de usuarios no autorizados, deberá establecer los parámetros de seguridad del router.

Si desea obtener información relativa a la seguridad y a la configuración del router, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

iEnhorabuena! El proceso de instalación ha finalizado. Le recomendamos que registre su USRobotics 5463 Wireless Router en <u>www.usr.com/productreg/</u>

Consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics para obtener información sobre las condiciones de la garantía o la adecuación a las normas del sector.

Realización de copias de seguridad de los parámetros de configuración

Disponer de una copia de seguridad le facilitará la tarea de volver a aplicar los parámetros del router en el caso de que tenga que restablecer la configuración de fábrica del mismo. USRobotics le recomienda que realice una copia de seguridad de su configuración.

- A. Desde el menú de Advanced Settings (Configuración avanzada), seleccione Maintenance (Mantenimiento) > Configuration Tools (Herramientas de configuración).
- B. Seleccione **Backup Wireless Router Configuration** (Copia de seguridad de la configuración de Wireless Router) y haga clic en **Next** (Siguiente).
- C. El sistema le indicará que debe abrir o guardar el fichero. Seleccione **Save** (Guardar).
- D. Busque el lugar donde desea guardar la copia de seguridad y haga clic en **Save** (Guardar).

Conexión de un dispositivo inalámbrico

Para que su dispositivo inalámbrico pueda conectarse al Wireless Router, la configuración del adaptador inalámbrico del dispositivo debe coincidir con la del router.

- 1. Asegúrese de que todos los adaptadores inalámbricos que se vayan a conectar a la red estén en modo Infrastructure (Infraestructura).
- 2. El SSID que aparece en la configuración del adaptador inalámbrico debe coincidir con el del router. El SSID que utiliza el router por defecto es **USR**.
- 3. Si opta por dotar al router de seguridad inalámbrica, asegúrese de que los parámetros de seguridad del adaptador inalámbrico coincidan con los que figuran en el Wireless Router.

Si necesita más información para cambiar el modo de funcionamiento de su adaptador inalámbrico, consulte la documentación de éste. Si adquirió el USR5475 Wireless Starter Kit, consulte la sección sobre configuración en la *guía del usuario del USR5423 USB Adapter*.

Solución de problemas

No puedo conectarme con la interfaz Web del usuario del router.

Solución 1:

Asegúrese de que los cables Ethernet están bien conectados y de que el cable de alimentación está enchufado.

Solución 2:

Si su ordenador está configurado para usar una dirección IP estática, deberá reconfigurarlo en **Obtain an IP address automatically** (Obtener una dirección IP automáticamente).

Español

Solución 3:

Asegúrese de que el PC utiliza una dirección IP que se encuentra dentro del intervalo predeterminado 192.168.2.xxx. Compruebe que la dirección de la máscara de subred es 255.255.255.0. En caso de que deba indicarla, la puerta de enlace predeterminada es 192.168.2.1. Para verificar todos estos valores, lleve a cabo los siguientes pasos:

Si es usuario de Windows Me, 98 o 95:

- 1. Haga clic en el botón de Windows Inicio > Ejecutar.
- 2. Escriba winipcfg y haga clic en Aceptar.
- Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. En caso contrario, haga clic en Liberar todo > Renovar todo.

Si es usuario de Windows XP, 2000 o NT:

- 1. Haga clic en el botón de Windows Inicio > Ejecutar.
- 2. Escriba **cmd** y haga clic en **Aceptar**.
- 3. En la ventana del DOS, escriba ipconfig /all y pulse Intro.
- 4. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos. Si no lo son:
 - A. Escriba ipconfig /release y pulse Intro.
 - b) A continuación, escriba **ipconfig** /**renew** y vuelva a pulsar Intro.

Solución 4:

Deberá comprobar la conexión del navegador de Internet y que la opción HTTP proxy del navegador de Internet está desactivada. De lo contrario, el navegador de Internet no podrá leer las páginas de configuración del router.

Abra el navegador de Internet.

Si es usuario de Internet Explorer:

- Haga clic en Herramientas > Opciones de Internet y seleccione la ficha Conexiones.
- 2. Seleccione **No marcar nunca una conexión** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.
- 3. Haga clic en Aceptar.
- 4. Haga clic en Herramientas > Opciones de Internet.
- 5. Haga clic en la ficha **Conexiones** y, a continuación, en el botón **Configuración de LAN**.
- 6. Desactive todas las casillas y haga clic en Aceptar.
- 7. Vuelva a hacer clic en Aceptar.

Si es usuario de Netscape Navigator 8.x:

1. Haga clic en Herramientas > Opciones de Internet > General.

- 2. Haga clic en el botón **Configuración de conexión**.
- 3. Marque la opción Conexión directa a Internet y haga clic en Aceptar.

No puedo conectarme a Internet.

Solución 1:

Asegúrese de que todos los cables Ethernet y el cable de alimentación están bien conectados, así como los cables conectados al router, al módem y a todos los ordenadores de la red.

Solución 2:

Reinicie el router desconectándolo y volviéndolo a conectar.

No sé si mi dirección IP es estática o dinámica.

Solución:

Deberá consultar a su proveedor de acceso a Internet para verificar esta información.

Si tiene una dirección IP dinámica, marque la opción **Dynamic IP Address** (Dirección IP dinámica) como WAN type (Tipo de WAN) en la interfaz Web del usuario, y el router obtendrá automáticamente la información que necesita de su proveedor.

Si tiene una dirección IP estática, marque la opción **Static IP Address** (Dirección IP estática) como **WAN Settings** (Configuración de WAN) en la interfaz Web del usuario.

Cuando intento comprobar la configuración de red en Windows Me o XP, no encuentro el icono Red.

Solución:

La configuración predeterminada en Windows XP y Me no muestra todos los iconos del Panel de control. Para cambiar los valores predeterminados y ver todos los iconos:

Si es usuario de Windows XP:

- 1. Haga clic en Inicio > Panel de control.
- 2. A continuación, haga clic en **Ver todas las opciones del Panel de control** en la parte izquierda de la pantalla.

Si es usuario de Windows Me:

- 1. Haga clic en Inicio > Configuración > Panel de control.
- 2. A continuación, haga clic en Ver todas las opciones del Panel de control en la parte izquierda de la pantalla.

Ya podrá ver todos los iconos del Panel de control.

No sé cómo configurar el protocolo TCP/IP para que funcione con el router.

Solución:

Tiene instalado el protocolo TCP/IP, pero no está configurado para funcionar con el router.

Si es usuario de Windows XP:

- 1. Haga clic en Inicio > Panel de control.
- 2. Haga doble clic en el icono Conexiones de red.
- 3. Vaya a la ficha **General** y elija la línea TCP/IP asignada a su tarjeta de red.
- 4. Haga clic en el botón Propiedades.
- 5. Configure las direcciones IP:
 - Para obtener la IP automáticamente mediante el servidor DHCP:

Haga clic en la ficha **General**, Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente**, haga clic en **Aceptar** y vuelva a pulsar **Aceptar**. Este es el método que se recomienda.

• Si desea obtener información sobre cómo especificar la dirección IP manualmente, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Si es usuario de Windows 2000:

- Haga clic en Windows Inicio > Configuración ---> Conexiones de red y de acceso telefónico.
- 2. Haga doble clic en el icono **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.
- 3. Seleccione la línea TCP/IP que se haya asignado a su tarjeta de red y seleccione **Propiedades**.
- 4. Configure las direcciones IP:
 - Para obtener la dirección IP automáticamente mediante el servidor DHCP:

Haga clic en la ficha **Dirección IP**, seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente,** haga clic en **Aceptar** y vuelva a pulsar **Aceptar**. Este es el método que se recomienda.

• Si desea obtener información sobre cómo especificar la dirección IP manualmente, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Si es usuario de Windows NT:

- 1. Haga clic en Inicio > Configuración > Panel de control .
- 2. Haga doble clic en el icono **Red**.
- 3. Vaya a la ficha **Protocolos** y elija la línea TCP/IP asignada a su tarjeta de red.
- 4. Haga clic en el botón Propiedades.

- 5. Configure las direcciones IP:
 - Para obtener la IP automáticamente mediante el servidor DHCP:

Haga clic en la ficha **Dirección IP**, seleccione **Obtener dirección IP de un servidor DHCP,** haga clic en **Aceptar** y vuelva a pulsar **Aceptar**.

• Si desea obtener información sobre cómo especificar la dirección IP manualmente, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Si es usuario de Windows Me, 98 o 95:

- 1. Haga clic en Inicio > Configuración > Panel de control.
- 2. Haga doble clic en el icono **Red**.
- 3. Haga clic en la ficha **Configuración** y elija la línea TCP/IP asignada a su tarjeta de red.
- 4. Haga clic en el botón Propiedades.
- 5. Configure las direcciones IP:
 - Para obtener la dirección IP automáticamente mediante el servidor DHCP:
 Haga clic en la ficha Dirección IP, seleccione Obtener una dirección IP automáticamente haga clia en Asenter una planete.

dirección IP automáticamente, haga clic en Aceptar y vuelva a pulsar Aceptar. Este es el método que se recomienda.

• Si desea obtener información sobre cómo especificar la dirección IP manualmente, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Puede ejecutar el procedimiento de **ping** para comprobar si su ordenador se ha conectado al router adecuadamente. Si necesita obtener información al respecto, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Asistencia técnica

Si desea obtener asistencia técnica adicional para su Wireless Router:

1. Tenga a mano el número de serie y del modelo.

El número de este modelo es 5463. El número de serie se encuentra impreso en el lateral del embalaje y en la parte inferior del router.

Número de modelo	Número de serie
5463	

2. Consulte la sección de asistencia técnica del sitio Web de USRobotics: <u>www.usr.com/support/</u>

La mayoría de los problemas que experimentan los usuarios aparecen en las páginas de preguntas más frecuentes y solución de problemas del router.

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, envíe sus preguntas por medio de un formulario en línea o póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de USRobotics.

País	Dirección del sitio Web	Teléfono
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
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
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/ea	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

- USRobotics Wireless Router
- 9 VDC voedingskabel
- Ethernet-kabel

Producteigenschappen

Voorzijde

De Wireless Router heeft de volgende statuslampjes:



Symbool	Naam	Status	Situatie	
ወ	Stroom	Uit	Ontvangt geen stroom.	
		Aan	Ontvangt stroom.	
(((•)))	WLAN	Uit	Niet aangesloten op WLAN.	
~] <i>*</i>		Aan	WLAN-verbinding tot stand gebracht.	
		Knipperend	Er worden WLAN-gegevens	
			verzonden of ontvangen.	
	WAN	Uit	Niet aangesloten op WAN.	
		Aan	Ethernet WAN-verbinding tot stand gebracht.	
		Knipperend	Er worden WAN-gegevens verzonden of ontvangen.	
	LAN	Uit	Niet aangesloten op LAN.	
¥		Aan	Ethernet LAN-verbinding tot stand gebracht.	
		Knipperend	Er worden LAN-gegevens verzonden of ontvangen.	

- Installatie-cd
- Beknopte installatiegids

Nederlands

Achterzijde

Aan de achterzijde van de Wireless Router bevinden zich de volgende aansluitingen:



Onderzijde

De Reset-knop bevindt zich aan de onderzijde van de Wireless Router:



Herstel de fabrieksinstellingen van de router door de Reset-knop 20 seconden ingedrukt te houden.

Systeemvereisten

- Een computer met een geïnstalleerde Ethernet-adapter (NIC)
- Een kabel- of DSL-modem met Ethernet-aansluiting
- Een met HTML 4.01 compatibele webbrowser (bijvoorbeeld Internet Explorer 5.5 of later of Netscape 8.0 of later) waarop JavaScript is ingeschakeld

Aanwijzingen voor installatie

Stap één: uw modem op de router aansluiten

- 1. Schakel uw computer en uw modem uit.
- 2. Zoek de Ethernet-kabel waarmee uw modem op de Ethernet-adapter van uw computer is aangesloten en koppel deze alleen los van de computer. Koppel de kabel niet los van uw modem.
- 3. Sluit het vrije uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de WAN-poort aan de achterzijde van de router.



Stap twee: de router aansluiten op de computer

- 1. Sluit een uiteinde van de meegeleverde Ethernet-kabel aan op de Ethernet-adapter van uw computer.
- 2. Sluit het andere uiteinde aan op een van de LAN-poorten van de router.



Stap drie: het netwerk aansluiten op de stroomvoorziening

- 1. Schakel uw modem in.
- 2. Sluit de meegeleverde voedingskabel aan op de 9.0 VDC-poort van de router.

Nederlands

3. Sluit de netvoedingsadapter aan op een gewoon stopcontact.



4. Schakel uw computer in.

Stap vier: de standaard verbindingsinstellingen configureren

- 1. Start uw webbrowser.
- 2. Voer http://192.168.2.1 in op de locatie- of adresregel en druk op Enter om de webinterface voor configuratie van de router te openen.
- 3. Voer bij Password (Wachtwoord) admin in.
- 4. Klik op Login (Aanmelden).

De installatiewizard leidt u door de configuratie van de standaard instellingen van de router. Als u niet zeker bent van bepaalde verbindingsgegevens waar de wizard om vraagt, dient u contact op te nemen met uw Internet Service Provider.

5. Uw draadloze netwerk is nu toegankelijk voor draadloze apparaten binnen het bereik. Als u wilt voorkomen dat onbevoegde gebruikers toegang krijgen, dient u de beveiliging op de router in te stellen. Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor beveiligingsinformatie en andere configuratiegegevens.

Gefeliciteerd. U hebt de installatieprocedure met succes voltooid. Ga naar <u>www.usr.com/productreg/</u> om uw USRobotics 5463 Wireless Router te registreren.

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

Een back-up van de configuratie-instellingen maken

Een back-up maakt het gemakkelijker om uw configuratie-instellingen opnieuw toe te passen nadat u om welke reden dan ook de fabrieksinstellingen van de router hebt hersteld. USRobotics beveelt u aan nu een back-up van de instellingen te maken.

- A. Selecteer **Maintenance** (Onderhoud) > **Configuration Tools** (Configuratiehulpmiddelen) in het menu **Advanced Settings** (Geavanceerde instellingen).
- B. Selecteer **Backup Wireless Router Configuration** (Back-up van configuratie van draadloze router maken) en klik op **Next** (Volgende).
- C. Het systeem vraagt u of u het bestand wilt opslaan of openen. Selecteer **Save** (Opslaan).
- D. Blader naar de locatie waar u de back-up wilt opslaan en klik op **Save** (Opslaan).

Draadloze apparatuur aansluiten

Als u een draadloos apparaat op de Wireless Router wilt aansluiten, moet de draadloze adapter van het betreffende apparaat dezelfde instellingen als de router hebben.

- 1. Zorg ervoor dat alle draadloze adapters die op het netwerk worden aangesloten op de modus Infrastructure (Infrastructuur) zijn ingesteld.
- Stel de SSID in de instellingen van de draadloze adapter in op de SSID die door de router wordt gebruikt. De standaard SSID van de router is USR.
- 3. Als u draadloze beveiliging op de router hebt ingesteld, dient u ervoor te zorgen dat de beveiligingsinstellingen van de draadloze adapter overeenkomen met die van de Wireless Router.

Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze adapter voor meer informatie over het wijzigen van de draadloze modus van uw adapter. Als u de USR5475 Wireless Starter Kit hebt aangeschaft, dient u het gedeelte 'Configuratie' in de *gebruikershandleiding van de USR5423 USB Adapter* te raadplegen.

Problemen oplossen

Ik kan geen verbinding maken met de webinterface van de router.

Oplossing 1:

Controleer of alle Ethernet-kabels en het stroomsnoer goed zijn aangesloten.

Oplossing 2:

Als uw computer is geconfigureerd voor een statisch IP-adres, moet u deze nu opnieuw configureren met de optie **Obtain an IP address automatically** (Automatisch een IP-adres verkrijgen).

Nederlands

Oplossing 3:

Controleer of het IP-adres van uw computer binnen het standaardbereik van 192.168.2.xxx valt. Controleer of het adres van het subnetmasker 255.255.255.0 is. Indien noodzakelijk moet de standaard gateway 192.168.2.1 zijn. Voer de volgende stappen uit om al deze instellingen te controleren:

Gebruikers van Windows Me, 98 en 95:

- 1. Klik in Windows op **Start > Uitvoeren**.
- 2. Typ winipcfg en klik op OK.
- Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is, klikt u op Alles vrijgeven > Alles vernieuwen.

Gebruikers van Windows XP, 2000 of NT:

- 1. Klik in Windows op **Start > Uitvoeren**.
- 2. Typ cmd en klik op OK.
- 3. Typ **ipconfig** /**all** achter de DOS-prompt en druk op Enter.
- Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS-servergegevens correct zijn. Als dat niet het geval is:
 - A. Typ ipconfig /release en druk op Enter.
 - B. Typ ipconfig /renew en druk op Enter.

Oplossing 4:

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

Start uw webbrowser.

Gebruikers van Internet Explorer:

- Klik op Extra > Internetopties en selecteer het tabblad Verbindingen.
- 2. Selecteer Nooit een verbinding kiezen en klik op Toepassen.
- 3. Klik op OK.
- 4. Klik op **Extra > Internetopties**.
- 5. Klik op het tabblad **Verbindingen** en daarna op de knop **LAN-instellingen**.
- 6. Verwijder de vinkjes uit alle vakjes en klik op **OK**.
- 7. Klik op OK.

Gebruikers van Netscape Navigator 8.x:

- 1. Klik op **Extra > Opties > Algemeen**.
- 2. Klik op de knop Verbindingsinstellingen.

3. Selecteer Directe verbinding met het internet en klik op OK.

Ik krijg geen toegang tot het internet.

Oplossing 1:

Controleer of het stroomsnoer en alle Ethernet-kabels goed zijn aangesloten. Hiermee bedoelen we ook de kabels die de router, de modem en alle computers in het netwerk met elkaar verbinden.

Oplossing 2:

Start de router opnieuw op door de stekker uit het stopcontact te halen en hem er weer in te steken.

Ik weet niet of mijn IP-adres een statisch of een dynamisch adres is. Oplossing:

Vraag bij uw Internet Service Provider na of u een dynamisch of een statisch IP-adres hebt.

Als u een dynamisch IP-adres hebt, selecteert u in de webinterface **Dynamic IP Address** (Dynamisch IP-adres) als het type WAN. De router vraagt de vereiste informatie vervolgens automatisch op bij uw internetprovider.

Als u een statisch IP-adres hebt, selecteert u **Static IP Address** (Statisch IPadres) in het gedeelte **WAN Settings** (WAN-instellingen) van de webinterface.

Ik wil mijn netwerkconfiguratie controleren in Windows Me of XP, maar ik kan het netwerkpictogram niet vinden.

Oplossing:

In Windows XP en Me worden standaard niet alle pictogrammen weergegeven in het configuratiescherm. U kunt als volgt instellen dat standaard alle pictogrammen worden weergegeven:

Gebruikers van Windows XP:

- 1. Klik op **Start > Configuratiescherm**.
- 2. Klik in het configuratiescherm op **Alle configuratieschermopties** weergeven aan de linkerzijde van het scherm.

Gebruikers van Windows Me:

- 1. Klik in Windows op **Start > Instellingen > Configuratiescherm**.
- 2. Klik in het configuratiescherm op **Alle configuratieschermopties** weergeven aan de linkerzijde van het scherm.

Als het goed is, worden nu alle pictogrammen in het configuratiescherm afgebeeld.

Hoe kan ik het TCP/IP-protocol configureren voor samenwerking met de router?

Oplossing:

Het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd, maar niet geconfigureerd om samen te werken met de router.

Gebruikers van Windows XP:

- 1. Klik in Windows op **Start > Configuratiescherm**.
- 2. Dubbelklik op het pictogram Netwerkverbindingen.
- 3. Klik op het tabblad **Algemeen** en selecteer de TCP/IP-regel die aan uw netwerkkaart is toegewezen.
- 4. Klik op de knop Eigenschappen.
- 5. Configureer het IP-adres:
 - U kunt het IP-adres automatisch via de DHCP-server verkrijgen door op het tabblad General (Algemeen) te klikken. Selecteer vervolgens Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen) en klik op OK > OK. Deze methode verdient de voorkeur.
 - Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor informatie over het handmatig instellen van het IP-adres.

Gebruikers van Windows 2000:

- Klik in Windows op Start > Instellingen en klik vervolgens op Netwerk- en inbelverbindingen.
- 2. Dubbelklik op het pictogram LAN-verbindingen en selecteer Eigenschappen.
- 3. Selecteer de TCP/IP-regel die aan uw netwerkkaart is toegewezen en selecteer **Eigenschappen**.
- 4. Configureer het IP-adres:
 - U kunt het IP-adres automatisch via de DHCP-server verkrijgen door op het tabblad IP Address (IP-adres) te klikken. Selecteer vervolgens Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen) en klik op OK > OK. Deze methode verdient de voorkeur.
 - Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor informatie over het handmatig instellen van het IP-adres.

Gebruikers van Windows NT:

- 1. Klik in Windows op **Start > Instellingen > Configuratiescherm** .
- 2. Dubbelklik op het pictogram Netwerk.
- 3. Klik op het tabblad **Protocollen** en selecteer de TCP/IP-regel die aan uw netwerkkaart is toegewezen.
- 4. Klik op de knop Eigenschappen.

- 5. Configureer het IP-adres:
 - U kunt het IP-adres automatisch via de DHCP-server verkrijgen door op het tabblad IP Address (IP-adres) te klikken. Selecteer vervolgens Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen) en klik op OK > OK.
 - Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor informatie over het handmatig instellen van het IP-adres.

Gebruikers van Windows Me, 98 of 95:

- 1. Klik in Windows op **Start > Instellingen > Configuratiescherm**.
- 2. Dubbelklik op het pictogram **Netwerk**.
- 3. Klik op het tabblad **Configuratie** en selecteer de TCP/IP-regel die aan uw netwerkkaart is toegewezen.
- 4. Klik op de knop **Eigenschappen**.
- 5. Configureer het IP-adres:
 - U kunt het IP-adres automatisch via de DHCP-server verkrijgen door op het tabblad IP Address (IP-adres) te klikken. Selecteer vervolgens Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen) en klik op OK > OK. Deze methode verdient de voorkeur.
 - Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor informatie over het handmatig instellen van het IP-adres.

U kunt de **ping**-opdracht gebruiken om te controleren of uw computer met succes verbinding met de router heeft gemaakt. Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor instructies over de ping-opdracht.

Ondersteuning

Extra ondersteuning voor uw Wireless Router:

1. U hebt uw model- en serienummer nodig.

Het modelnummer is 5463. U vindt het serienummer op de zijkant van de verpakking en op de onderzijde van de router.

Modelnummer	Serienummer
5463	

2. Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van USRobotics op <u>www.usr.com/support/</u>.

Nederlands

De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten FAQ (Veelgestelde vragen) en Troubleshooting (Problemen oplossen) voor uw router.

Op de ondersteuningswebsite vindt u ook informatie over de nieuwste firmware- en documentatie-updates.

3. 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.
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	
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
Hongarije	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
lerland	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/ea	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 Kablosuz Yöneltici
- 9V DC Güç Kaynağı
- Ethernet Kablosu

Fiziksel Özellikler

Ön

÷

Kablosuz Yöneltici aşağıdaki durum LED'lerine sahiptir:





Yanıyor

Yanıp sönüyor

- Kurulum CD-ROM'u
- Hızlı Kurulum Kılavuzu

Ethernet LAN bağlantısı kuruldu.

LAN verisi gönderiyor veya alıyor.

Türkçe

Geri

Kablosuz Yöneltici arka kısmında aşağıdaki konektörler bulunmaktadır:



Alt

Kablosuz Yöneltici cihazının alt kısmında sıfırla düğmesi bulunmaktadır:



Yönelticiyi fabrika ayarlarına sıfırlamak için Reset (Sıfırla) düğmesini 20 saniye basılı tutun.

Sistem Gereksinimleri

- Ethernet adaptörü (NIC) kurulu bir bilgisayar
- Ethernet tabanlı kablo veya DSL modem
- Etkin JavaScript desteği bulunan HTML 4.01 uyumlu Internet Tarayıcı (örneğin Internet Explorer 5.5 veya üzeri ya da Netscape 7.0 veya üzeri)

Kurulum Talimatları

Birinci Adım: Modeminizi Yönelticiye Bağlayın

- 1. Bilgisayarınızı ve modemi kapatın.
- Modeminizi bilgisayarın Ethernet adaptörüne bağlayan Ethernet kablosunu bulun ve kabloyu sadece bilgisayardan çıkarın: kabloyu modeminizden çıkarmayın.
- 3. Ethernet kablosunun boş ucunu yönelticinin arka tarafındaki WAN portuna bağlayın.



İkinci Adım: Yönelticiyi Bilgisayarınıza Bağlayın

- 1. Dahili Ethernet kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın Ethernet adaptörüne bağlayın.
- 2. Diğer ucu, yönelticinin LAN portlarından birine bağlayın.



Üçüncü Adım: Ağa Güç Verin

- 1. Modemi açın.
- Temin edilen güç kablosunu, yöneltici üzerindeki 9,0 VDC portuna bağlayın.

3. Güç adaptörünü standart bir elektrik fişine takın.



4. Bilgisayarınızı açın.

Dördüncü Adım: Temel Bağlantı Ayarlarını Yapılandırın

- 1. Internet tarayıcınızı açın.
- Yöneltici konfigürasyonu Web Kullanıcı Arabirimine erişmek için, konum veya adres satırına http://192.168.2.1 yazın ve Enter tuşuna basın.
- 3. Password (Parola) bölümüne admin yazın.
- Login (Oturum aç) seçeneğini tıklatın. Kurulum Sihirbazı, temel yöneltici konfigürasyon işlemleri sırasında size yardımcı olur. Sihirbazın ihtiyaç duyduğu bağlantı bilgilerinden emin değilseniz, Internet Servis Sağlayıcınızla iletişim kurun.
- Kablosuz ağınız, çalışma alanındaki kablosuz cihazlara açıktır. İzinsiz kullanıcıların erişimini engellemek için, yönelticiyi güvenli hale getirmeniz gerekir.

Güvenlik bilgileri ve diğer konfigürasyon ayrıntıları için, bkz. *Kullanım Kılavuzu*,USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Tebrikler. Kurulum prosedürünü tamamladınız. USRobotics 5463 Wireless Router cihazınız kaydını <u>www.usr.com/productreg/</u> adresinde gerçekleştiriniz.

Konfigürasyon ayrıntıları, yasal bilgiler ve garanti bilgileri için bkz. *Kullanım Kılavuzu*, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Konfigürasyon Ayarlarınızın Yedeklenmesi

Yedek almak, yönelticinizi varsayılan fabrika ayarlarına geri yüklemeniz gerekirse, konfigürasyon ayarlarını yeniden uygulamanız için yapmanız gereken işlemleri azaltır. USRobotics ayarlarınızı şimdi yedeklemenizi önerir.

- A. Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar) menüsünden Maintenance (Bakım) > Configuration Tools (Konfigürasyon Araçları)
- B. Backup Wireless Router Configuration (Kablosuz Yöneltici Konfigürasyonunu Yedekle) seçeneğini seçin ve Next (İleri) düğmesini tıklatın.
- C. Sisteminiz, dosyayı kaydetmenizi veya açmanızı isteyecektir. Save (Kaydet) düğmesini tıklatın.
- D. Yedek dosyanın kaydedilmesini istediğiniz konumu seçin ve Save (Kaydet) üzerine tıklayın.

Kablosuz bir Cihazın Bağlanması

Cihazınızın Kablosuz Yönelticiye bağlanması için, cihazın kablosuz adaptörünün, yönelticiyle aynı ayarlara sahip olması gerekir.

- 1. Ağa bağlanacak olan her kablosuz adaptörünün altyapı moduna ayarlandığından emin olun.
- Kablosuz adaptörünün SSID ayarını, yönelticinin SSID ayarıyla aynı olacak şekilde ayarlayın. Yöneltici varsayılan SSID olarak USR ayarını kullanır.
- Yöneltici için kablosuz güvenlik kullanıyorsanız, kablosuz adaptörünün güvenlik ayarlarının Wireless Router cihazının ayarlarıyla aynı olduğundan emin olun.

Adaptörün kablosuz modunu değiştirmek hakkında daha fazla bilgi için, bkz. kablosuz adaptör belgeleri. USR5475 Wireless Starter Kit ürününü satın aldıysanız, *USR5423 USB Adaptörü Kullanım Kılavuzunda* bulunan "Konfigürasyon" bölümüne göz atın.

Sorun Giderme

Router'ın Internet Kullanıcı Arayüzüne erişemiyorum.

Çözüm 1:

Tüm Ethernet kablolarının doğru ve güvenli bir biçimde bağlanmış olduğundan ve güç kablosunun takılmış olduğundan emin olun.

Çözüm 2:

Bilgisayarınızın statik IP adresi kullanması gerekiyorsa, bunu Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) şeklinde tekrar yapılandırmanız gerekir.

Çözüm 3:

Bilgisayarınızın 192.168.2.xxx varsayılan aralığına dahil bir IP adresi kullandığından emin olun. Alt Ağ Maskesi adresinin 255.255.255.0

olduğundan emin olun. Gerekirse, Varsayılan Ağ Geçidi 192.168.123.254 olmalıdır. Tüm bu ayarları doğrulamak için aşağıdaki adımları izleyin:

Windows Me, 98 ve 95 Kullanıcıları:

- 1. Windows Start (Başlat) > Run (Çalıştır) seçeneğini tıklatın.
- 2. winipcfg yazın ve Tamam düğmesini tıklatın.
- IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bilgiler doğru değilse, önce Release All (Tümünü Temizle) > Renew All (Tümünü Yenile) seçeneklerini tıklatın.

Windows XP, 2000 ve NT Kullanıcıları:

- 1. Windows Start (Başlat) > Run (Çalıştır) seçeneğini tıklatın.
- 2. **cmd** yazın ve Tamam düğmesini tıklatın.
- 3. DOS komut isteminde, **ipconfig /all** yazın ve Enter tuşuna basın.
- IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. Bilgiler doğru değilse:
 - A. ipconfig /release yazın ve Enter tuşuna basın.
 - b) ipconfig /renew yazın ve Enter tuşuna basın.

Çözüm 4:

İnternet tarayıcısının bağlantı ayarlarını ve İnternet tarayıcısının HTTP Proxy özelliğinin devre dışı olduğunu doğrulamalısınız. İnternet tarayıcınızın yönelticideki konfigürasyon sayfalarını okuyabilmesi için bu işlemi yapmanız gerekir.

İnternet tarayıcınızı çalıştırın:

Internet Explorer kullanıcıları:

- Tools (Araçlar) > Internet Options (Internet Seçenekleri) seçeneklerini tıklatın ve ardından Connections (Bağlantılar) sekmesini seçin.
- Never dial a connection (Asla bağlantı numarası çevirme) seçeneğini seçin ve ardından Apply (Uygula) seçeneğini tıklatın.
- 3. OK (Tamam) düğmesini tıklatın.
- Tools (Araçlar) > Internet Options (Internet Seçenekleri) seçeneğini tıklatın.
- 5. Connections (Bağlantılar) sekmesini ve LAN Settings (LAN Ayarları) düğmesini tıklatın.
- 6. Tüm onay kutularını temizleyin ve Tamam'a tıklayın.
- 7. OK (Tamam) düğmesini tıklatın.

Netscape Navigator 8.x kullanıcıları:

- Tools (Araçlar) > Options (Seçenekler) > General (Genel) seçeneğini tıklatın.
- 2. Connection Settings (Bağlantı Ayarları) düğmesini tıklatın.
- Direct connection to the Internet (Doğrudan İnternet bağlantısı) seçeneğini seçin ve ardından OK (Tamam) seçeneğini tıklatın.

Internet erişimi kuramıyorum

Çözüm 1:

Güç kablosu ve tüm Ethernet kablolarının doğru biçimde bağlandığından emin olun. Bunlar; yöneltici, modem ve ağdaki tüm bilgisayarları bağlayan kabloları içerir.

Çözüm 2:

Güç kaynağını kapatıp tekrar açarak router'ı yeniden başlatın.

IP Adresimin Statik mi, yoksa Dinamik mi olduğunu bilmiyorum. Cözüm:

IP adresinizin dinamik veya statik olduğunu doğrulamak için için Internet Servis Sağlayıcınıza danışın.

Dinamik IP adresine sahipseniz, Web Kullanıcı Arabiriminin WAN Type (WAN Türü) alanında Dynamic IP Address seçeneğini seçin (Dinamik IP Adresi); yöneltici, ihtiyaç duyduğu bilgiyi servis sağlayıcıdan otomatik olarak alacaktır.

Statik IP adresine sahipseniz, Web Kullanıcı Arabirinin WAN Settings (WAN Ayarları) alanında Static IP Address (Statik IP Adresi) seçeneğini seçin.

Windows Me veya XP'deki ağ konfigürasyon ayarlarını kontrol etmeye çalışırken, Ağ ikonunu bulamıyorum.

Çözüm:

Windows XP ve Me sistemlerindeki varsayılan ayar, Denetim Masasındaki tüm simgeler gösterilmeyecek şekildedir. Varsayılan ayarı tüm simgeleri gösterecek şekilde değiştirmek için:

Windows XP Kullanıcıları:

- Windows Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) seçeneğini tıklatın.
- Control Panel (Denetim Masası) bölümünden, ekranın sol tarafındaki View all Control Panel options (Tüm Denetim Masası seçeneklerini görüntüle) seçeneğini tıklatın.

Windows Me kullanıcıları:

 Windows Start (Başlat) > Settings (Ayarlar) > Control Panel (Denetim Masası) seçeneğini tıklatın. Denetim Masasından ekranın sol tarafındaki View all Control Panel options (Tüm Denetim Masası seçeneklerini görüntüle) seçeneğini tıklatın.

Artık, Denetim Masasındaki tüm simgelerin görünmesi gerekir.

TCP/IP protokolünü yöneltici ile birlikte çalışacak şekilde nasıl konfigüre edeceğimi bilmiyorum.

Çözüm:

TCP/IP protokolü kuruludur ancak router ile birlikte kullanmak üzere yapılandırılmamıştır.

Windows XP Kullanıcıları:

- Windows Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) seçeneğini tıklatın.
- 2. Network Connetions (Ağ Bağlantıları) simgesini çift tıklatın.
- 3. General (Genel) sekmesini tıklatın ve ağ kartınıza atanmış TCP/IP satırını seçin.
- 4. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın.
- 5. IP adresini yapılandırın:
 - IP adresini DHCP sunucusundan otomatik olarak almak için:

General (Genel) sekmesini tıklatın, Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) seçeneğini seçin ve OK (Tamam) > OK (Tamam) seçeneğini tıklatın. Bu, tercih edilen yöntemdir.

• IP adresinin manuel olarak belirlenmesi hakkında bilgi için, bkz. *Kullanım Kılavuzu*, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Windows 2000 kullanıcıları:

- Windows Start (Başlat) > Settings (Ayarlar) ve ardından Network and Dialup connections (Ağ ve Çevirmeli Ağ bağlantıları) seçeneklerini tıklatın.
- 2. Local Area Connections (Yerel Ağ Bağlantıları) simgesini çift tıklatın ve Properties (Özellikler) seçeneğini seçin.
- 3. Ağ kartınıza atanmış olan TCP/IP satırını ve Özellikler seçeneğini seçin.
- 4. IP adresini yapılandırın:
 - DHCP sunucusu üzerinden otomatik olarak IP adresi almak için:

IP Address (IP Adresi) sekmesini tıklatın, Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) seçeneğini seçin ve OK (Tamam) > OK (Tamam) seçeneğini tıklatın. Bu, tercih edilen yöntemdir.
• IP adresinin manuel olarak belirlenmesi hakkında bilgi için, bkz. *Kullanım Kılavuzu*, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Windows NT kullanıcıları:

- 1. Windows Start (Başlat) > Settings (Ayarlar) > Control Panel (Denetim Masası) seçeneğini tıklatın.
- 2. Ağ simgesini çift tıklatın.
- 3. Protokoller sekmesini tıklatın ve ağ kartınıza atanmış TCP/IP satırını seçin.
- 4. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın.
- 5. IP adresini yapılandırın:
 - DHCP sunucusu üzerinden otomatik olarak IP adresi almak için:

IP Address (IP Adresi) sekmesini tıklatın, Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) seçeneğini seçin ve OK (Tamam) > OK (Tamam) seçeneğini tıklatın.

• IP adresinin manuel olarak belirlenmesi hakkında bilgi için, bkz. Kullanım Kılavuzu, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Windows Me, 98 veya 95 kullanıcıları:

- Windows Start (Başlat) > Settings (Ayarlar) > Control Panel (Denetim Masası) seçeneğini tıklatın.
- 2. Ağ simgesini çift tıklatın.
- Konfigürasyon sekmesini tıklatın ve ağ kartınıza atanmış TCP/ IP satırını seçin.
- 4. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın.
- 5. IP adresini yapılandırın:
 - DHCP sunucusu üzerinden otomatik olarak IP adresi almak için:

IP Address (IP Adresi) sekmesini tıklatın, Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) seçeneğini seçin ve OK (Tamam) > **OK** (Tamam) seçeneğini tıklatın. Bu, tercih edilen yöntemdir.

• IP adresinin manuel olarak belirlenmesi hakkında bilgi için, bkz. *Kullanım Kılavuzu*, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Bilgisayarınızın yönelticiye başarıyla bağlandığını doğrulamak için, ping komutunu kullanabilirsiniz. Ping komutu talimatları için, bkz. *Kullanım Kılavuzu*, USRobotics Kurulum CD-ROM'u.

Destek

Kablosuz Yöneltici için destek almak istediğinizde:

1. Model ve seri numarası hakkında bilgi sahibi olun.

...

Modelinizin numarası 5463 şeklindedir. Seri numarasını, ambalajın yan tarafında ve yönlendiricinin alt kısmında bulabilirsiniz.

Model Numarası	Seri Numarası
5463	

2. USRobotics Web sitesinin Destek bölümüne gidin: <u>www.usr.com/support/</u>

Yönlendiricinizle ilgili olarak kullanıcıların en yaygın karşılaştığı sorunların çoğu, 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 bildirin veya USRobotics Teknik Destek Bölümü ile iletişim kurun.

Ulke	Internet posta adresi	Telefon
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
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
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/ea	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 Xxxx