

Wireless *MAXg* Router



Quick Installation Guide
Guide d'installation rapide
Installationsanleitung
Guida per l'installazione rapida
Guía breve de instalación
Beknopteinstallatiegids
Hızlı Kurulum Kılavuzu
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

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

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

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

Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationsskivan.

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

Contents

English	1
Installation	1
Additional Configuration	6
Troubleshooting	10
Additional Information	12
Français	13
Installation	13
Configuration supplémentaire	18
Dépannage	22
Informations complémentaires	24
Deutsch	27
Installation	27
Weitere Konfiguration	32
Fehlerbehebung	37
Weitere Informationen	39
Italiano	41
Installazione	41
Configurazione aggiuntiva	46
Risoluzione di problemi	50
Informazioni aggiuntive	52
Español	53
Instalación	53
Configuración adicional	58
Solución de problemas	63
Información adicional	65
Nederlands	67
Installatie	67
Aanvullende configuratiegegevens	72
Problemen oplossen	76
Aanvullende informatie	79
Türkçe	81
Kurulum	81
Ek Konfigürasyon	86
Sorun Giderme	90
Ek Bilgiler	92
Ελληνικά	93
Εγκατάσταση	93
Πρόσθετη διαμόρφωση	98
Αντιμετώπιση προβλημάτων	102
Πρόσθετες πληροφορίες	104
Support / Assistance / Servizio assistenza / Asistencia técnica / Ondersteuning / Destek / Υποστήριξη	105

Cesky

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

Magyarország

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

Polska

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

Svenska

Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationsskivan.

العربية

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

Installation

Package Contents

- USRobotics Wireless *MAXg* Router
- 9V DC Power Supply
- Ethernet cable
- Detachable Antenna
- Installation CD-ROM
- Quick Installation Guide

Physical Features

Front



Symbol	Name	State	Condition
	Power	Off	Not receiving power.
		Solid	Receiving power.
	WLAN (Wireless Net- work)	Off	Wireless connection is disabled.
		Solid	Wireless connection is enabled.
		Flashing	Sending and receiving data.
	WAN (Internet)	Off	No Internet connection established.
		Flashing	Sending and receiving data.
		Solid	Internet connection is established.
	LAN (1 to 4)	Off	No LAN connection.
		Solid	LAN link is achieved.
		Flashing	Sending and receiving data.
	Printer	Off	No printer connection is detected.
		Solid	Printer connection is detected.
		Flashing	Sending data to printer.

Back



Item	Function
WAN	Connects your router to your Cable modem, DSL modem or your network.
LAN 1 to 4	Connects additional devices to your router.
USB	Connects your router to a USB printer.
Reset	Reboots your router or restores your router to the factory default settings. • To reboot your router without changing your current settings, press and hold the Reset button for 1 second. • To restore your router to the factory default settings, press and hold the Reset button for at least 7 seconds
9VDC	Connects the power adapter to your router.
	Connects an antenna to the router.

System Requirements

- A computer with an Ethernet adapter installed
- An Ethernet-based Cable or DSL modem
- Safari users: Safari 1.2 or later

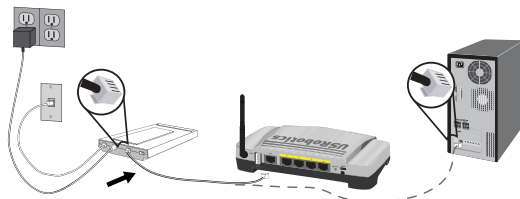
All other users: An HTML 4.01-compliant Web browser with JavaScript enabled

Installation Instructions

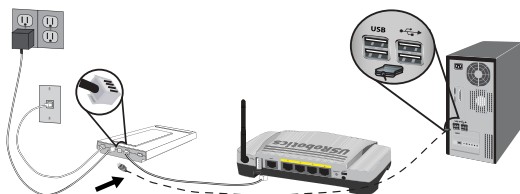
Step One: Connect Your Router

1. Connect your DSL or Cable modem to the router:
 - A. Power off your computer and your DSL or Cable modem.
 - B. Connect the provided antenna to the back of the router.
 - C. Do one of the following:

If your modem connects to your computer with an Ethernet cable:
 Locate the Ethernet cable that connects your DSL or Cable modem to your computer's Ethernet adapter, and disconnect it from your computer only; do not disconnect the cable from your DSL or Cable modem.



If your modem connects to your computer with a USB cable: Disconnect the USB cable from both the modem and your computer. You will need another Ethernet cable in addition to the one provided with the Wireless MAXg Router. Connect one end of the Ethernet cable to the Ethernet port on the back of your DSL or Cable modem.

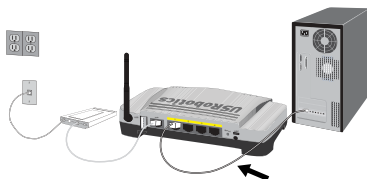


Note: The USB port on the router is for connecting a USB printer only. Do not connect your modem to the USB port on the router. For instructions on connecting a USB printer to your router, see “Install a USB Printer” on page 7.

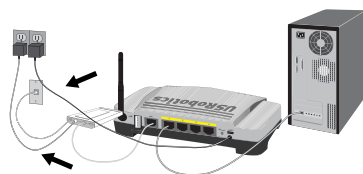
- D. Connect the free end of the Ethernet cable to the **WAN** port on the rear of the router.



2. Connect the router to your computer and wired network devices:
 - A. Connect one end of the supplied Ethernet cable to your computer's Ethernet port.
 - B. Connect the other end to one of the router's **LAN** ports



3. Power up the network:
 - A. Turn on your modem. Wait until the modem LEDs stabilize before powering up your router.
 - B. Connect the supplied power adapter to the power port on the router.



- C. Plug the power adapter into a standard power outlet.

Note: This product is intended to be supplied by a Listed Direct Plug-in Power Unit marked Class 2 and rated 9VDC, 1200 mA.

- D. Turn on your computer.

Step Two: 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 pages.

Note: The router's default IP address is **http://192.168.2.1**.

3. Click **Start**. The Setup Wizard leads you through the basic router configuration process.

Note: If you see a "Page Not Found" error at any time while using the router configuration pages, press the **Back** button in your web browser or refresh the page.

The Setup Wizard will attempt to automatically detect your Internet connection. If your connection cannot be automatically detected, you can manually enter your connection information. If you are unsure about any required connection information, contact your Internet Service Provider (ISP).

4. After the initial configuration, the router will reboot and you will be directed to the **Status** page.

For expanded Setup Wizard details, see the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Point-to-Point Tunneling (PPTP) Users:

If your ISP uses a PPTP connection, you will need to perform the following additional steps to complete your Installation procedure and create an Internet connection. If you have any questions regarding any of your PPTP connection settings, contact your ISP.

1. In the router configuration pages, click the **Internet** tab and scroll down to the **Point-to-Point Tunneling (PPTP)** section.
2. Select the **My ISP uses a PPTP connection** checkbox.
3. Enter your Domain or IP address of your PPTP server in the **Domain** field, and the **User name** and **Password** from your ISP. If your ISP uses a specific authentication method, either select or deselect the appropriate checkboxes.
4. When you are finished, click **Save**. The router will restart and you should then have an Internet connection. You can go to the **Status** page to view your connection information.

Back 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.

1. In the router configuration pages, click the **Device** tab and scroll down to **Back Up Settings**.
2. Click **Back Up**.
3. Your system will prompt you to save or open the file. Select **Save**.

Congratulations. You have successfully completed the installation procedure. You can verify your Internet connection by registering your Wireless MAXg Router at www.usr.com/productreg/.

Additional Configuration

Connect Wireless Devices

Wi-Fi Protected Setup™ Devices

See your wireless device's documentation to determine if it can connect to the Wireless *MAXg* Router using Wi-Fi Protected Setup (WPS). WPS devices use a push button or PIN to connect to the network. See your wireless device's documentation to determine which method you should use to connect to the router, and how to locate the push button or PIN for the device.

If you are using a Wireless *MAXg* Adapter that is enabled with WPS, see the wireless adapter's documentation for instructions on starting WPS on the adapter.

1. Be ready to start WPS on your device.
2. Start your Web browser.
3. In the location or address line, type **http://192.168.2.1** and press **ENTER** to access the router configuration pages. Enter the user name and password for the router when prompted.
4. On the **Status** page, click **Add wireless device**.
5. Do one of the following:
 - To connect a WPS device using a push button, click **Find Device**, then push the WPS button on the device.
 - To connect a WPS device using a PIN, enter the device's **PIN** and click **Add Device**, then start WPS on the device.

The wireless device detects the wireless security settings of the router and creates a secure wireless connection to the network.

All Other Devices

1. Ensure that each wireless adapter that will be connected to the network is set to infrastructure mode. For instruction in changing your adapter's wireless mode, see your wireless adapter's documentation.
2. Set the Network name or SSID in the wireless adapter's settings to the **Network name** that is used in the router.
3. Make sure that the wireless security settings for the wireless adapter match those that you set on the router. For instruction in changing your adapter's wireless security settings, see your wireless adapter's documentation.

Install a USB Printer

A USB printer can be connected to the Wireless *MAXg* Router and used as a network printer if both your operating system and your printer support the Internet Printing Protocol (IPP).

The following operating systems have built-in support for this function:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP and 2000
- Mac OS X
- Linux distributions supporting CUPS

Contact your printer manufacturer to determine if your printer supports IPP.

Note: When used with multi-function printers that scan and copy, the Wireless *MAXg* Router only supports printing. For bi-directional communication features such as scanning, connect the multi-function printer directly to the computer. Also, notifications, such as low ink or add paper, will not be transmitted from the Wireless *MAXg* Router to your computer.

For instructions on printer installation for Windows Me and 98SE, Mac, and Linux, see the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

Step One: Local Printer Installation

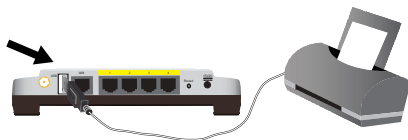
Note: If the printer has already been installed on every computer that will use it once it is on the network, skip to “Step Two: Get Your Print Server Information”.

Before connecting your printer to the print server, it is important to install the drivers provided by the printer manufacturer on each computer that will use the printer.

1. Plug your USB printer into one of the USB ports on the computer.
2. Install the printer by following the installation instructions included with your printer.
3. Print a test page to ensure that the printer is working properly.
4. Power off the printer.

Step Two: Get Your Print Server Information

1. Disconnect the printer from your computer and plug the thin rectangular end of the USB cable into the **USB** port on the Wireless *MAXg* Router.



2. Turn your printer on.
3. On your computer, start a Web browser.
4. In the location or address line type **http://192.168.2.1** and press ENTER to access the router configuration pages.
5. Enter the user name and the password for your router and click **OK**.
6. On the **Status** page, look for the **Printer status** and **Printer location** information in the **Device** section.
7. Write down the **Printer location** address. You need the address to set up the printer on computers that are connected to your network that you want to have access to the printer.

Step Three: Connect Computers to the Wireless USB Print Server

Note: You must perform this procedure on each computer on your network to allow printing using the print server on the Wireless *MAXg* Router.

Windows Vista

1. Click Windows **Start** > **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
2. Click **Add a Printer**.
3. Choose the radio button labeled **Add a network, wireless or Bluetooth printer**. Click **Next**.
4. Click **The Printer That I Want Isn't Listed**.
5. Choose **Select a shared printer by name**, and in the URL field, enter the printer location address recorded during Step Two. Click **Next**.

Note: The URL information is case-sensitive and must be entered exactly as it is listed on the **Printer Location** section on the router's **Status** page. If you have modified the IP address of your router, then use your router's IP address in place of **http://192.168.2.1**.

6. If prompted, select the manufacturer and model of your printer and follow the on-screen instructions.
7. Enter a name for the printer and click **Next**. You can choose to print a test page to verify the printer's connectivity.

8. Click **Finish** to complete the setup process.

Windows XP and 2000

1. Do one of the following:
 - **Windows XP:** Click Windows **Start > Printers and Faxes**.
 - **Windows 2000:** Click Windows **Start > Settings > Printers**.
2. Click **Add a Printer**.
3. The Add Printer Wizard will start. Click **Next**.
4. Choose the radio button labeled **A network printer, or a printer attached to another computer**. Click **Next**.
5. Select **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network**. In the URL field, enter the **Printer location** address you copied from the router configuration pages. Click **Next**.

Note: The URL information is case-sensitive and must be entered exactly as it is listed on the **Printer location** section on the router's **Status** page.

6. Select the manufacturer and model of your printer. Click **OK**.

Note: If your printer is not in the list, your printer drivers were not installed correctly. Repeat “Step One: Local Printer Installation” on page 7.

7. When prompted, select **Yes** to set this printer as your default printer. If prompted, you can choose to print a test page.
8. Click **Finish**.

Step Four: Verify the Printer's Connectivity

If you did not print a test page in the previous step, print one now to verify that the printer is connected correctly to the network.

1. Do one of the following:
 - **Windows Vista:** Click Windows **Start > Control Panel > Hardware and Sound > Printers**.
 - **Windows XP:** Click Windows **Start > Printers and Faxes**.
 - **Windows 2000:** Click Windows **Start > Settings > Printers**.
2. Right-click on your printer and select **Properties**.
3. Click **Print Test Page**. The test page should print successfully.

Note: If the test page fails to print, refer to “Troubleshooting” in the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM for additional information.

Troubleshooting

This basic procedure addresses a number of symptoms that you might experience with your router:

1. Verify 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. See the Installation illustrations on page 3.
2. Ensure that the power outlet to which the router is connected is a live outlet.
3. Refer to the LED descriptions in this guide and then check the LEDs on the router to make sure you are receiving power and all ports are functioning. See the LED descriptions on page 1.
4. For wireless connections only: Low link quality or range can be caused by environmental interference, such as lead-based paint and concrete walls, or some electronic items, such as 2.4GHz phones. Try to move the antenna of the router or reposition the wireless clients to improve the link quality.
5. For wireless connections only: Verify that each device connecting to the router is set to Infrastructure mode. Set the Network name or SSID in the wireless adapter's settings to the **Network name** that is used in the router, and verify that you are using the same wireless security type. Refer to your wireless adapter's documentation to determine how to change these settings.

If you still have trouble using the router, see the “Troubleshooting” section of the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

The Setup Wizard was unable to detect my Internet connection.

Solution:

You will need to manually configure your Internet connection. There are two methods of instructions you can follow to set up your Internet connection:

If you are still in the Setup Wizard:

1. Do one of the following:
 - Verify the power cord and all the Ethernet cables are connected correctly, then press **Detect Connection** to retry the automatic configuration of your Internet connection.
 - Manually configure your connection by selecting your Internet connection type: either **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other or DSL modem (also known as PPPoE)** and any information required by your ISP.
2. Click **Next** and continue to follow the on-screen instructions to complete the Setup Wizard.

If you have already closed the Setup Wizard:

1. Start a Web browser.

2. In the location or address line of your Web browser, type **http://192.168.2.1** to access the router configuration pages.
3. Click the **Internet** tab.
 - Select your Internet connection type: either **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** or **DSL modem (also known as PPPoE)** and any information required by your ISP.
4. When you are finished, click **Save**. You should now be able to access the Internet.

I am no longer able to access the Internet.

Solution 1:

1. Reboot your DSL or Cable modem. Wait for the modem to completely reboot.
2. Press the **Reset** button on the back of your router for 1 second to reboot your router. Wait for the router to completely reboot.

Note: Pressing and holding the **Reset** button for 7 seconds will restore your router to the factory default.

3. Reboot your computer. Wait for the computer to completely reboot and try to access the Internet.
4. If you still cannot access the Internet, see the “Troubleshooting” section of the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM for extended troubleshooting on this issue.

Solution 2:

If your ISP assigned you a Static IP address, make sure that you have the correct IP address, Subnet Mask, Default Gateway and DNS Servers from your ISP entered in the **Internet** page.

My router's configuration pages are not responding, but I can still access the Internet.

Solution:

Press the **Reset** button on the router for 1 second to reboot the router. If you are still unable to communicate with the router configuration pages, press in and hold the **Reset** button for 7 seconds. This will reset the router to the factory default settings. If you made any personal configuration settings, you will need to make the changes again or restore your settings if you created a backup file.

My ISP requires me to use a specific MAC address for the device that connects to my modem.

Solution:

Your ISP may require you to change the router's MAC address to match a specific MAC address, such as the address of the Ethernet adapter that was previously connected to the DSL or Cable modem. If you need the router to clone a MAC address:

1. Complete the installation instructions in this guide.
2. When you are returned to the configuration pages after the initial configuration, click the **Internet** tab.
3. Under **Clone MAC address**, use the **Client devices** list to select the MAC address that should be applied to the router.
4. When you are finished, click **Save**. The router will restart and you should then have an Internet connection.

Additional Information

For regulatory and warranty information, see the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.

For operation and configuration information, see the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM. The User Guide contains detailed information on the use and configuration of your Wireless MAXg Router.

For expanded troubleshooting and additional information, see:

1. See the *User Guide* on the USRobotics Installation CD-ROM.
2. Go to the Support section of the USRobotics Web site at www.usr.com/support/.

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

3. Submit your technical support question using an online form, or contact the USRobotics Technical Support Department.
4. See the Support contact information on the last page of this guide.

Installation

Contenu de la boîte

- USRobotics Wireless *MAXg* Router
- Alimentation 9 VCC
- Câble Ethernet
- Antenne amovible
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation rapide

Caractéristiques matérielles

Face avant

Le routeur comporte les voyants DEL de statut suivants :



Symbole	Nom	Etat	Condition
	Alimentation	Eteint	Hors tension.
		Continu	Sous tension.
	WLAN (réseau sans fil)	Eteint	La connexion sans fil est désactivée.
		Continu	La connexion sans fil est activée.
		Clignotant	Envoi ou réception de données.
	WAN (Internet)	Eteint	Aucune connexion Internet établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données.
		Continu	Connexion Internet établie.
	LAN (1 à 4)	Eteint	Pas de connexion LAN.
		Continu	Connexion LAN établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données.
	Imprimante	Eteint	Pas de connexion imprimante détectée.
		Continu	Connexion imprimante détectée.
		Clignotant	Envoi de données à l'imprimante.

Face arrière



Elément	Fonction
WAN	Connecte votre routeur à votre modem câble, modem DSL ou votre réseau.
LAN 1 à 4	Connecte des périphériques supplémentaires à votre routeur.
USB	Connecte votre routeur à une imprimante USB.
Reset (Réinitialiser)	Redémarre votre routeur ou rétablit les réglages d'usine par défaut de votre routeur. • Pour redémarrer votre routeur sans modifier vos paramètres actuels, appuyez sur le bouton de réinitialisation (Reset) et maintenez-le enfoncé pendant 1 à 2 secondes. • Pour rétablir les réglages d'usine par défaut de votre routeur, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant au moins 7 secondes.
9VDC (9 VCC)	Connecte l'adaptateur secteur à votre routeur.
	Connecte une antenne au routeur.

Configuration requise

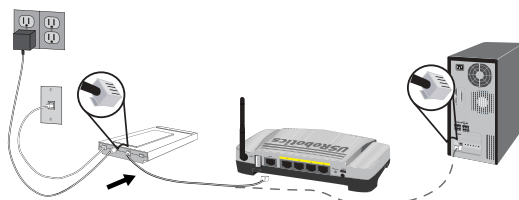
- Un ordinateur équipé d'un adaptateur Ethernet
 - Un modem DSL ou câble Ethernet
 - Un navigateur Web conforme HTML 4.01 avec activation Javascript
 - Utilisateurs Safari : Safari 1.2 ou version ultérieure
- Autres utilisateurs : un navigateur Web compatible HTML 4.01 avec activation Javascript

Instructions d'installation

Etape un : Connexion de votre routeur

1. Connectez votre modem DSL ou câble au routeur :
 - A. Mettez hors tension l'ordinateur et le modem DSL ou câble.
 - B. Connectez l'antenne fournies à l'arrière du routeur.
 - C. Effectuez ensuite l'une des opérations suivantes :

Si votre modem se connecte à l'ordinateur avec un câble Ethernet : repérez le câble Ethernet raccordant votre modem DSL ou câble à l'adaptateur Ethernet de l'ordinateur, et ne le débranchez que de votre ordinateur : ne débranchez pas le câble de votre modem DSL ou câble..



Si votre modem se connecte à l'ordinateur avec un câble USB : débranchez le câble USB du modem et de l'ordinateur. Il vous faudra un autre câble Ethernet en plus de celui fourni avec le Wireless M4Xg Router. Connectez l'une des extrémités du câble Ethernet au port Ethernet situé à l'arrière de votre modem DSL ou câble. .

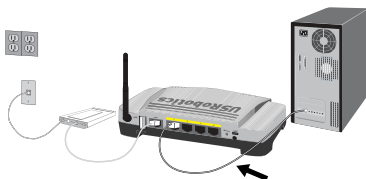


Remarque : Le port USB du routeur ne permet de raccorder qu'une imprimante USB. Ne connectez pas votre modem au port USB du routeur. Pour lire des instructions sur la façon de connecter une imprimante USB à votre routeur, consultez la section « Installer une imprimante USB », page 19.

- D. Connectez l'extrémité libre du câble Ethernet au port **WAN** situé à l'arrière du routeur.



2. Connectez le routeur à votre ordinateur et aux périphériques réseau câblés.
 - A. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du PC.
 - B. Connectez l'autre extrémité du câble à l'un des ports **LAN** du routeur..



3. Mise sous tension du réseau :
 - A. Allumez votre modem. Attendez que les voyants DEL du modem se stabilisent avant de mettre sous tension votre routeur.
 - B. Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le port **9 VCC** du routeur.



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

Remarque : Ce produit est prévu pour être fourni avec une connectique d'alimentation directe marquée UL Class 2, de puissance 9 volts continu, 1200 mA.

- D. Allumez votre ordinateur.

Etape deux : 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 aux pages de configuration du routeur.

Remarque : L'adresse par défaut du routeur est **http://192.168.2.1** .

3. Cliquez sur **Démarrer**. L'assistant d'installation vous guidera tout au long du processus de configuration de base du routeur.

Remarque : Si vous voyez s'afficher l'erreur « Page Not Found » (Page non trouvée) pendant que vous parcourez les pages de configuration du routeur, appuyez sur le bouton **Précédent** de votre navigateur Web ou actualisez la page.

L'Assistant d'installation tente alors de détecter automatiquement votre connexion Internet. Si votre connexion ne peut pas être détectée automatiquement, vous pouvez saisir manuellement vos informations de connexion. Si vous avez des doutes concernant les informations de connexion nécessaires, contactez votre FAI.

- Après la configuration initiale, le routeur redémarre et vous êtes dirigé vers la page **Status** (Statut).

Pour obtenir des détails complets sur l'Assistant d'installation, consultez le *Guide de l'utilisateur* proposé sur le CD-ROM d'installation USRobotics.

Utilisateurs PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) :

Si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) utilise une connexion PPTP, vous devrez effectuer les opérations suivantes pour terminer la procédure d'installation et établir une connexion Internet. En cas de questions sur vos paramètres de connexion PPTP, contactez votre FAI.

- Dans les pages de configuration du routeur, cliquez sur l'onglet **Internet** et déplacez-vous vers le bas jusqu'à la section **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
- Cochez la case **My ISP uses a PPTP connection** (Mon FAI utilise une connexion PPTP).
- Entrez votre domaine ou l'adresse IP de votre serveur PPTP dans le champ **Domain** (Domaine), puis indiquez le **Username** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe) fournis par votre FAI. Si votre FAI utilise une méthode d'authentification spécifique, cochez ou décochez les cases appropriées.
- Enfin, cliquez sur **Save** (Enregistrer). Le routeur redémarrera et une connexion Internet devrait être établie. Vous pouvez consulter vos informations de connexion à la page **Status** (Statut).

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.

- Dans les pages de configuration du routeur, cliquez sur l'onglet **Device** (Périphérique) et déplacez-vous vers le bas jusqu'à **Back Up Settings** (Sauvegarder les paramètres).
- Cliquez sur **Back Up** (Sauvegarder).
- Vous serez invité à enregistrer ou à ouvrir le fichier. Sélectionnez **Save** (Enregistrer).

Félicitations ! La procédure d'installation est terminée. Vous pouvez vérifier votre connexion Internet en enregistrant votre Wireless MAXg Router à l'adresse www.usr.com/productreg/.

Configuration supplémentaire

Connexion de périphériques sans fil

Périphériques Wi-Fi Protected Setup™

Consultez la documentation de votre périphérique sans fil pour déterminer s'il peut se connecter au Wireless *MAXg* Router à l'aide de la technologie Wi-Fi Protected Setup (WPS). Les périphériques WPS disposent d'un bouton ou d'un code PIN pour se connecter au réseau. Consultez la documentation de votre périphérique sans fil pour savoir comment vous connecter au routeur, et comment trouver le bouton ou le code PIN du périphérique.

Si vous utilisez un Wireless *MAXg* Adapter doté de la technologie WPS, consultez la documentation de l'adaptateur sans fil pour obtenir des instructions sur le démarrage de WPS sur l'adaptateur.

1. Préparez-vous à lancer le WPS sur votre périphérique.
2. Lancez votre navigateur Web.
3. Dans le champ d'adresse ou d'emplacement, tapez **http://192.168.2.1** et appuyez sur **Entrée** pour accéder aux pages de configuration du routeur. A l'invite, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du routeur.
4. Sur la page **Status** (Statut), cliquez sur **Add wireless device** (Ajouter un périphérique sans fil).
5. Effectuez ensuite l'une des opérations suivantes :
 - Pour connecter un périphérique WPS à l'aide du bouton, cliquez sur **Find Device** (Trouver le périphérique), puis appuyez sur le bouton WPS du périphérique.
 - Pour connecter un périphérique WPS à l'aide du code PIN, saisissez le **code PIN** du périphérique et cliquez sur **Add Device** (Ajouter un périphérique), puis lancez le WPS sur le périphérique.

Le périphérique sans fil détecte les paramètres de sécurité sans fil du routeur et crée une connexion sécurisée sans fil au réseau.

Autres périphériques

1. Assurez-vous que tous les adaptateurs sans fil qui seront connectés au réseau sont paramétrés en mode Infrastructure. Pour savoir comment modifier le mode sans fil de votre adaptateur, reportez-vous à la documentation de ce dernier.
2. Configurez le nom du réseau ou SSID dans les paramètres de l'adaptateur sans fil en fonction du **Network Name** (nom du réseau) qui est utilisé dans le routeur.
3. Si vous avez configuré la sécurité sans fil sur le routeur, veillez à appliquer les mêmes paramètres de sécurité sans fil pour l'adaptateur sans fil. Pour savoir

comment modifier les paramètres de sécurité de votre adaptateur sans fil, reportez-vous à la documentation de ce dernier.

Installer une imprimante USB

Vous pouvez connecter une imprimante USB au Wireless *MAXg* Router et l'utiliser comme imprimante réseau si votre système d'exploitation et votre imprimante prennent tous les deux en charge le protocole IPP (Internet Printing Protocol).

Les systèmes d'exploitation suivants sont compatibles avec cette fonction :

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP et 2000
- Mac OS X
- Les distributions Linux prenant en charge le système CUPS

Contactez le fabricant de votre imprimante pour déterminer si celle-ci prend en charge IPP.

Remarque : Lorsqu'il est utilisé avec des imprimantes multifonctions capables de numériser et de copier, le Wireless *MAXg* Router prend uniquement en charge la fonction d'impression. Pour activer les fonctions de communication bidirectionnelles, notamment la numérisation, connectez directement l'imprimante multifonction à l'ordinateur. De même, les notifications concernant le niveau d'encre ou l'ajout de papier ne sont pas transmises du Wireless *MAXg* Router à votre ordinateur.

Pour obtenir des instructions sur l'installation de l'imprimante sous Windows Me et 98SE, Mac et Linux, consultez le *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics.

Etape un : Installation de l'imprimante locale

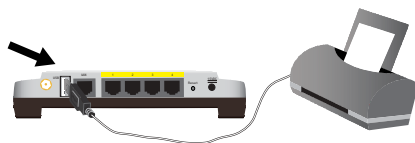
Remarque : Si l'imprimante a déjà été installée sur chaque ordinateur qui l'utilisera lorsqu'elle sera sur le réseau, passez à l'*Etape deux* : *Informations relatives à votre serveur d'impression.*

Avant de connecter votre imprimante au serveur d'impression, il est important d'installer les pilotes fournis par le fabricant de l'imprimante sur chaque ordinateur qui utilisera celle-ci.

1. Branchez votre imprimante USB sur l'un des ports USB de l'ordinateur.
2. Installez l'imprimante en suivant les instructions d'installation fournies avec votre imprimante.
3. Imprimez une page de test pour vous assurer que l'imprimante fonctionne correctement.
4. Mettez l'imprimante hors tension.

Etape deux : Informations relatives à votre serveur d'impression

1. Débranchez l'imprimante de l'ordinateur et branchez l'extrémité rectangulaire fine du câble USB dans le port **USB** du Wireless *MAXg* Router.



2. Allumez votre imprimante.
3. Sur votre ordinateur, démarrez un navigateur Web.
4. Dans le champ d'adresse ou d'emplacement, tapez **http://192.168.2.1** et appuyez sur Entrée pour accéder aux pages de configuration du routeur.
5. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour votre routeur et cliquez sur **OK**.
6. Sur la page **Status** (Statut), recherchez les informations relatives au statut de l'imprimante (**Printer status**) et à son emplacement (**Printer location**) dans la section **Device** (Périphérique).
7. Notez l'adresse de l'emplacement de l'imprimante (**Printer location**). Vous avez besoin de l'adresse pour configurer l'imprimante sur des ordinateurs qui sont connectés à votre réseau et qui doivent avoir accès à l'imprimante.

Etape trois : Connexion des ordinateurs au Wireless USB Print Server

Remarque : Vous devez effectuer cette procédure sur chaque ordinateur de votre réseau pour permettre une impression via le serveur d'impression sur le Wireless *MAXg* Router.

Windows Vista

1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
2. Cliquez sur **Ajouter une imprimante**.
3. Appuyez sur le bouton radio intitulé **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Ajouter une imprimante en réseau, sans fil ou Bluetooth). Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **The Printer That I Want Isn't Listed** (L'imprimante que je désire utiliser n'est pas indiquée dans la liste).
5. Choisissez **Select a shared printer by name** (Sélectionner une imprimante partagée par son nom) et saisissez dans le champ URL l'emplacement de l'imprimante que vous avez noté à l'étape deux. Cliquez sur **Suivant**.

Remarque : Remarque : l'URL est sensible à la casse et doit être saisie telle qu'elle est indiquée dans la section **Printer Location** (Emplacement de l'imprimante) de la page **Status** (Statut). Si vous avez modifié l'adresse IP de votre routeur, saisissez la nouvelle adresse au lieu de 192.168.2.1.

6. Sélectionnez le fabricant et le modèle de votre imprimante. Cliquez sur **OK**.
7. Notez un nom pour l'imprimeur et cliquez sur **Suivant**. Si le système vous y invite, vous pouvez imprimer une page de test.
8. Pour terminer le processus de configuration, cliquez sur **Terminer**.

Windows XP et 2000

1. Effectuez ensuite l'une des opérations suivantes :
 - **Windows XP** : cliquez sur **Démarrer > Imprimantes et télécopieurs**.
 - **Windows 2000** : cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Imprimantes**.
2. Cliquez sur **Ajouter une imprimante**.
3. L'assistant Ajout d'imprimante se lance. Cliquez sur **Suivant**
4. Cliquez sur le bouton radio **Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur**. Cliquez sur **Suivant**
5. Cliquez sur le bouton radio **Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise**. Dans le champ URL, entrez l'adresse **Printer location** (Emplacement de l'imprimante) que vous avez copiée à partir des pages de configuration du routeur. Cliquez sur **Suivant**

Remarque : L'URL est sensible à la casse et doit être saisie telle qu'elle est indiquée dans la section **Printer location** (Emplacement de l'imprimante) de la page **Status** (Statut).

6. Sélectionnez le fabricant et le modèle de votre imprimante. Cliquez sur **OK**.

Remarque : Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cela signifie que ses pilotes n'ont pas été installés correctement. Répétez l'*Etape un : Installation de l'imprimante locale*.

7. Lorsque vous y êtes invité, définissez cette imprimante comme imprimante par défaut en sélectionnant **Yes** (Oui). Si le système vous y invite, vous pouvez imprimer une page de test.
8. Cliquez sur **Terminer**.

Etape quatre : Vérification de la connexion de l'imprimante

Si vous n'avez pas imprimé une page de test lors de l'étape précédente, imprimez-en une maintenant afin de vérifier que l'imprimante est correctement connectée au réseau.

1. Effectuez ensuite l'une des opérations suivantes :
 - **Windows Vista**: Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - **Windows XP** : cliquez sur **Démarrer > Imprimantes et télécopieurs**.
 - **Windows 2000** : cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Imprimantes**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre imprimante et cliquez sur **Propriétés**.

3. Cliquez sur **Imprimer une page de test**. La page de test doit s'imprimer correctement.

Remarque : Si elle ne s'imprime pas, reportez-vous à la section « Dépannage », pour plus de détails.

Dépannage

Cette procédure de base permet de résoudre certains problèmes que vous pourriez rencontrer avec votre routeur :

1. 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. Consultez les illustrations de l'installation à la page 15.
2. Vérifiez que la prise de courant à laquelle la station de base est branchée est active.
3. Reportez-vous aux descriptions des voyants DEL proposées dans ce guide, puis observez les voyants DEL du routeur pour vous assurer que l'appareil est sous tension et que tous les ports fonctionnent. Consultez la description des voyants DEL à la page 13.
4. Pour les connexions sans fil uniquement : des interférences avec l'environnement, liées notamment aux peintures à base de plomb et aux murs en béton, ou à certains dispositifs électroniques tels que les téléphones 2,4 Ghz , peuvent réduire la portée et la qualité de la connexion sans fil. Essayez de bouger l'antenne du routeur ou de repositionner les clients sans fil pour améliorer la qualité de la connexion.
5. Pour les connexions sans fil uniquement : assurez-vous que chaque périphérique qui se connecte au routeur est configuré sur le mode Infrastructure. Configurez le nom du réseau ou SSID dans les paramètres de l'adaptateur sans fil en fonction du **Network Name** (nom du réseau) qui est utilisé dans le routeur, et assurez-vous que vous utilisez le même type de sécurité sans fil. Pour déterminer comment modifier ces paramètres, reportez-vous à la documentation de votre adaptateur sans fil.

Si vos problèmes d'utilisation du routeur persistent, consultez la section « Dépannage » du *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics.

L'assistant d'installation n'a pas réussi à détecter ma connexion Internet.

Solution :

Vous devez configurer manuellement votre connexion Internet. Vous pouvez configurer votre connexion Internet selon deux méthodes distinctes :

Si vous êtes toujours dans l'assistant d'installation :

1. Effectuez ensuite l'une des opérations suivantes :

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation et tous les câbles Ethernet sont raccordés correctement, puis appuyez sur **Detect Connection** (Détecter la connexion) pour réessayer de lancer la configuration automatique de votre connexion Internet.
 - Configurez manuellement votre connexion en sélectionnant votre type de connexion Internet : **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (câble, routeur DSL, satellite, RNIS, LAN, ou autre) ou **DSL modem (also known as PPPoE)** [modem DSL (également appelé PPPoE)] et toutes les informations éventuellement requises par votre FAI.
2. Cliquez sur **Next** (Suivant) et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran jusqu'à la fin de la procédure d'installation.

Si vous avez déjà fermé l'assistant d'installation :

1. Lancez un navigateur Web.
2. Dans le champ d'adresse ou d'emplacement de votre navigateur Web, tapez **192.168.2.1** pour accéder aux pages de configuration du routeur.
3. Cliquez sur l'onglet **Internet**.
 - Sélectionnez le type de votre connexion Internet : **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (câble, routeur DSL, satellite, RNIS, LAN, ou autre) ou **DSL modem (also known as PPPoE)** [modem DSL (également appelé PPPoE)] et toutes les informations éventuellement requises par votre FAI.
4. Enfin, cliquez sur **Save** (Enregistrer). Vous devriez maintenant pouvoir vous connecter à Internet.

Je n'arrive plus à me connecter à Internet.

Solution 1:

1. Redémarrez votre modem DSL ou câble. Attendez que le modem ait entièrement redémarré.
2. Appuyez sur le bouton **Reset** (Réinitialiser) situé à l'arrière de votre routeur pendant 1 seconde pour redémarrer votre routeur. Attendez que le modem ait entièrement redémarré.

Remarque : Si vous maintenez le bouton **Reset** enfoncé pendant 7 secondes, les paramètres par défaut de votre routeur sont rétablis.

3. Redémarrez votre ordinateur. Attendez que l'ordinateur ait entièrement redémarré et tentez d'accéder à Internet.
4. Si vous ne pouvez toujours pas accéder à Internet, reportez-vous à la section « Dépannage » du *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics pour plus de détails.

Solution 2:

Si votre FAI vous a attribué une adresse IP statique, assurez-vous que vous disposez de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle par défaut et des serveurs DNS indiqués par votre FAI et saisis à la page **Internet**.

Les pages de configuration de mon routeur ne répondent pas, mais je peux tout de même accéder à Internet.

Solution :

Appuyez sur le bouton **Reset** (Réinitialiser) du routeur pendant 1 seconde pour redémarrer le routeur. Si vous ne parvenez toujours pas à accéder aux pages de configuration du routeur, maintenez le bouton **Reset** enfoncé pendant 7 secondes. Cette opération rétablira les paramètres par défaut. Vos paramètres personnalisés ne seront pas conservés. Vous devrez donc les effectuer à nouveau ou les restaurer si vous avez créé un fichier de sauvegarde.

Mon FAI me demande d'utiliser une adresse MAC spécifique pour le périphérique qui se connecte à mon modem.

Solution :

Votre FAI vous demande peut-être de modifier l'adresse MAC du routeur en fonction d'une adresse MAC spécifique, telle que l'adresse de l'adaptateur Ethernet qui était préalablement connecté au modem DSL ou câble. Si vous avez besoin que le routeur clone une adresse MAC :

1. Exécutez les instructions d'installation de ce guide.
2. Une fois revenu aux pages de configuration après la configuration initiale, cliquez sur l'onglet **Internet**.
3. Sous **Clone MAC address** (Cloner l'adresse MAC), utilisez la liste **Client devices** (Périphériques clients) pour sélectionner l'adresse MAC à appliquer au routeur.
4. Enfin, cliquez sur **Save** (Enregistrer). Le routeur redémarrera et une connexion Internet devrait être établie.

Informations complémentaires

Pour obtenir plus d'informations sur les mentions légales et la garantie, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics.

Pour obtenir plus d'informations sur le fonctionnement et la configuration, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics. Le Guide de l'utilisateur contient des informations détaillées sur l'utilisation et la configuration de votre Wireless MAXg Router.

Pour obtenir des informations complètes sur le dépannage et des précisions supplémentaires :

1. Reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM d'installation d'USRobotics.
2. Accédez à la section Support du site Web USRobotics à l'adresse : www.usr.com/support/.

Vous trouverez des réponses à la plupart des problèmes rencontrés par les clients dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre Wireless MAXg Router. Les pages d'assistance contiennent également des informations sur les microcodes les plus récents et les mises à jour de documentation.

3. Posez votre question à l'assistance technique à l'aide du formulaire en ligne ou contactez le service d'assistance technique d'USRobotics.
4. Consultez les coordonnées de l'assistance technique, indiquées en dernière page de ce guide.

Installation

Packungsinhalt

- USRobotics Wireless MAXg Router
- Netzteil, 9 V Gleichspannung
- Ethernet-Kabel
- abnehmbare Antenne
- Installations-CD-ROM
- Installationsanleitung

Funktionen

Vorderseite

Am Router befinden sich die folgenden Status-LEDs:



Symbol	Name	Zustand	Funktion
	Power	Aus	Keine Stromzufuhr.
		An	Stromzufuhr aktiv.
	WLAN (Wireless-Netzwerk)	Aus	Die Wireless-Verbindung ist deaktiviert.
		An	Die Wireless-Verbindung ist aktiviert.
		Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen.
	WAN (Internet)	Aus	Keine Internetverbindung.
		Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen.
		An	Internetverbindung aufgebaut.
	LAN (1 bis 4)	Aus	Keine LAN-Verbindung.
		An	LAN-Verbindung hergestellt.
		Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen.
	Drucker	Aus	Keine Verbindung zum Drucker erkannt.
		An	Verbindung zum Drucker erkannt.
		Blinkt	Daten werden zum Drucker gesendet.

Rückseite



Element	Funktion
WAN	Verbindung des Routers mit dem Kabelmodem, DSL-Modem oder dem Netzwerk.
LAN 1 bis 4	Verbindung zusätzlicher Geräte mit dem Router.
USB	Verbindung des Routers mit einem USB-Drucker.
Reset	Startet den Router neu oder setzt den Router auf die Werkseinstellungen zurück. • Zum Neustarten des Routers ohne Verlust der aktuellen Einstellungen die Reset-Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten. • Zum Zurücksetzen des <i>MAXg</i> Routers auf die Werkseinstellungen halten Sie die Reset-Taste 7 Sekunden lang gedrückt.
9VDC	Verbindung des Netzteils mit dem Router.
	Antennenanschluss.

Systemanforderungen

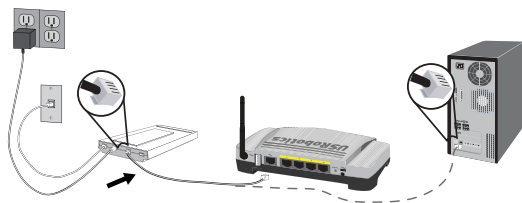
- Computer mit installiertem Ethernet-Adapter
 - Ein Ethernet-Kabel-Modem oder Ethernet-DSL-Modem
 - Ein HTML 4.01-kompatibler Webbrowser mit aktiviertem JavaScript
 - Benutzer von Safari: Safari 1.2 oder höher
- Alle anderen Benutzer: HTML 4.01-kompatibler Webbrowser mit aktiviertem JavaScript

Installationsanleitung

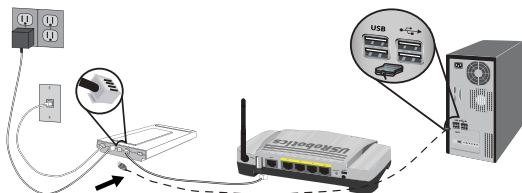
1. Schritt: Anschließen des Routers

1. Schließen Sie Ihr DSL- oder Kabelmodem an den Router an:
 - A. Schalten Sie Ihren Computer und das DSL- oder Kabelmodem aus.
 - B. Bringen Sie die mitgelieferten Antenne an der Rückseite des Routers an.
 - C. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

Wenn das Modem über ein Ethernet-Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist: Nehmen Sie das Ethernet-Kabel, über das Ihr DSL- oder Kabelmodem an den Ethernet-Adapter des Computers angeschlossen ist, und trennen Sie es vom Computer, nicht aber vom DSL- oder Kabelmodem.

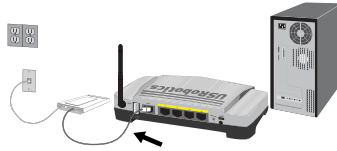


Wenn das Modem über ein USB-Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist: Trennen Sie das USB-Kabel vom Modem und von Ihrem Computer. Neben dem Ethernet-Kabel, das mit dem Wireless MAXg Router mitgeliefert wurde, benötigen Sie ein weiteres. Stecken Sie ein Ende des Ethernet-Kabels in den Ethernet-Anschluss an der Rückseite des DSL- oder Kabelmodems. .

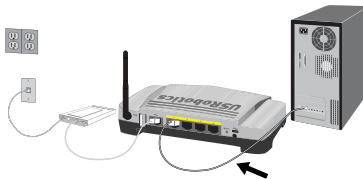


Hinweis: Der USB-Anschluss am Router dient nur zum Anschluss eines USB-Druckers. Schließen Sie Ihr Modem nicht am USB-Anschluss des Routers an. Anweisungen zum Anschließen eines USB-Druckers an den Router finden Sie unter "Installieren eines USB-Druckers" auf Seite 33.

- D. Schließen Sie das freie Ende des Ethernet-Kabels an den **WAN**-Anschluss hinten am Router an.



2. Schließen Sie den Router an Ihren Computer und alle verdrahteten Netzwerkgeräte an:
- A. Stecken Sie das eine Ende des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels in den Netzwerkanschluss Ihres Computers.
 - B. Verbinden Sie das andere Kabelende mit einem der **LAN**-Anschlüsse des Routers.



3. Nehmen Sie das Netzwerk in Betrieb:
- A. Schalten Sie das Modem ein. Warten Sie darauf, dass die Modem-LEDs konstant leuchten, und schalten Sie den Router ein.
 - B. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den **9VDC**-Anschluss des Routers an.



- C. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

Hinweis: Dieses Produkt ist für den Anschluss an eine registrierte Steckdose der Klasse 2 mit einer Nennspannung von 9 V DC und einer Nennstromstärke von 1200 mA ausgelegt.

- D. Schalten Sie den Computer ein.

2. Schritt: Konfigurieren der Grundeinstellungen

1. Starten Sie Ihren Webbrowser.
2. Geben Sie zum Öffnen der Seiten für die Router-Konfiguration in der Adresszeile **http://192.168.2.1** ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Hinweis: Die Standard-IP-Adresse des Routers lautet **http://192.168.2.1**.

3. Klicken Sie auf **Start**. Der Setup Wizard (Setup-Assistent) führt Sie durch die Grundeinstellungen.

Hinweis: Falls auf den Konfigurationsseiten die Fehlermeldung „Page Not Found“ (Seite nicht gefunden) angezeigt wird, drücken Sie die Schaltfläche **Zurück** in Ihrem Webbrowser oder lassen Sie die Seite aktualisieren.

Der Setup-Assistent versucht, Ihre Internetverbindung automatisch zu erkennen. Gelingt dies nicht, geben Sie die Informationen zur Verbindung manuell ein. Falls Ihnen die erforderlichen Verbindungsdaten nicht bekannt sind, wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider (ISP).

4. Nach der Anfangskonfiguration wird der Router neu gestartet und Sie gelangen zur **Statusseite**.

Eine genauere Beschreibung des Setup-Assistenten finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Bei Einsatz von PPTP (Point-to-Point-Tunneling):

Wenn Ihr ISP eine PPTP-Verbindung verwendet, müssen Sie zum Abschluss des Installationsverfahrens und zum Herstellen einer Internetverbindung die folgenden Schritte durchführen. Wenden Sie sich bei Fragen zu den PPTP-Verbindungseinstellungen bitte an den ISP.

1. Auf den Konfigurationsseiten des Routers klicken Sie auf die Registerkarte **Internet** und scrollen nach unten zum Abschnitt **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **My ISP uses a PPTP connection** (Mein ISP verwendet eine PPTP-Verbindung).
3. Geben Sie die Domäne oder IP-Adresse Ihres PPTP-Servers im Feld **Domain** (Domäne) ein sowie den **User Name** (Benutzername) und das **Password** (Kennwort) von Ihrem ISP. Aktivieren oder deaktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen, je nach der von Ihrem ISP verwendeten Authentifizierungsmethode.
4. Klicken Sie abschließend auf **Save** (Speichern). Der Router wird neu gestartet. Danach sollten Sie eine Internetverbindung herstellen können. Über die **Status**-Seite können Sie Ihre Verbindungsdaten abrufen.

Sichern der Konfigurationseinstellungen

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

1. Auf den Konfigurationsseiten des Routers klicken Sie auf die Registerkarte **Device** (Gerät) und scrollen nach unten zum Abschnitt **Back Up Settings** (Einstellungen sichern).
2. Klicken Sie auf **Back Up** (Sichern).
3. Sie werden aufgefordert, die Datei entweder zu speichern oder zu öffnen. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation abgeschlossen. Sie können Ihre Internetverbindung prüfen, indem Sie Ihren Wireless *MAXg* Router unter www.usr.com/productreg/ registrieren.

Weitere Konfiguration

Anschluss von WLAN-Geräten

Wi-Fi Protected Setup™ Geräte

In der Dokumentation Ihres WLAN-Geräts erfahren Sie, ob sich Ihr Gerät über Wi-Fi Protected Setup (WPS) mit dem Wireless *MAXg* Router verbinden lässt. WPS-fähige Geräte lassen sich entweder per Knopfdruck oder durch Eingabe einer PIN mit dem Netzwerk verbinden. In der Dokumentation zu Ihrem WLAN-Gerät erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung zum Router herstellen können und wo sich der Knopf bzw. die PIN befindet.

Wenn Sie einen Wireless *MAXg* Adapter mit WPS-Funktion besitzen, erhalten Sie in der mitgelieferten Anleitung entsprechende Anweisungen zu WPS.

1. Bereiten Sie das Gerät für WPS vor.
2. Starten Sie Ihren Webbrowser.
3. Geben Sie zum Öffnen der Seiten für die Router-Konfiguration in der Adresszeile **http://192.168.2.1** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort für den Router ein.
4. Klicken Sie auf der Seite **Status** auf **Add wireless device** (WLAN-Gerät hinzufügen).
5. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Um ein WPS-fähiges Gerät über einen Knopf zu verbinden, klicken Sie auf **Find Device** (Gerät suchen) und drücken Sie den Knopf am Gerät.

- Um ein WPS-fähiges Gerät durch Eingabe einer PIN zu verbinden, geben Sie die **PIN** des Geräts ein und klicken Sie auf **Add Device** (Gerät hinzufügen). Starten Sie dann WPS auf dem Gerät.

Das WLAN-Gerät erkennt nun die WLAN-Sicherheitseinstellungen des Routers und stellt eine sichere WLAN-Verbindung zum Netzwerk her.

Andere Geräte

1. Jeder Wireless-Adapter im Wireless-Netzwerk muss auf den Modus **Infrastructure** (Infrastruktur) eingestellt sein. Anweisungen zur Änderung dieses Modus finden Sie in der Dokumentation Ihres Wireless Adapters.
2. Stellen Sie den Netzwerknamen oder die SSID des Wireless-Adapters auf den **Netzwerknamen** des Routers ein.
3. Wenn Sie Wireless-Sicherheitseinstellungen am Router vorgenommen haben, müssen die Sicherheitseinstellungen des Wireless-Adapters den Einstellungen am Router entsprechen. Anweisungen zur Änderung dieser Sicherheitseinstellungen finden Sie in der Dokumentation Ihres Wireless-Adapters.

Installieren eines USB-Druckers

Ein USB-Drucker kann an den Wireless *MAXg* Router angeschlossen und als Netzwerkdrucker eingesetzt werden, wenn sowohl Ihr Betriebssystem als auch Ihr Drucker das Internet Printing Protocol (IPP) unterstützen.

Die WPS-Funktion wird von folgenden Betriebssystemen automatisch unterstützt:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP und 2000
- Mac OS X
- Linux-Distributionen mit CUPS

Wenn Sie nicht wissen, ob Ihr Drucker IPP unterstützt, wenden Sie sich bitte an den Druckerhersteller.

Hinweis: Beim Einsatz mit Multifunktionsgeräten, die sowohl drucken als auch scannen und kopieren können, unterstützt der Wireless *MAXg* Router nur die Druckfunktion. Zur Bereitstellung bidirektionaler Kommunikationsfunktionen (z. B. Scannen) muss das Multifunktionsgerät direkt an den Computer angeschlossen werden. Des Weiteren werden auch keine Tinten- oder Papierstandmeldungen über den Wireless *MAXg* Router an den Computer übertragen.

Anweisungen für die Druckerinstallation unter Windows Me und 98SE, Mac sowie Linux finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

1. Schritt: Installieren eines lokalen Druckers

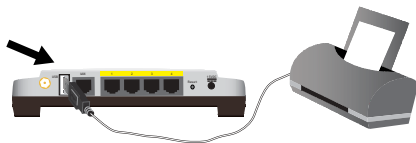
Hinweis: Wenn der Drucker bereits auf jedem Computer installiert wurde, der ihn nach dessen Installation im Netzwerk nutzen wird, fahren Sie fort mit “2. Schritt: Einholen von Informationen vom Druckserver”.

Bevor Sie Ihren Drucker mit dem Druckserver verbinden, müssen Sie unbedingt die Treiber vom Druckerhersteller auf jedem Computer installieren, der den Drucker nutzen soll.

1. Schließen Sie den USB-Drucker an einen USB-Anschluss am Computer an.
2. Befolgen Sie zum Installieren des Druckers die zugehörige Installationsanleitung.
3. Drucken Sie zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Druckfunktion eine Testseite aus.
4. Schalten Sie den Drucker aus.

2. Schritt: Einholen von Informationen vom Druckserver

1. Trennen Sie den Drucker von Ihrem Computer und stecken Sie das dünne, rechteckige Ende des USB-Kabels in den **USB**-Anschluss des Wireless *MAXg* Routers.



2. Schalten Sie den Drucker ein.
3. Öffnen Sie auf Ihrem Computer einen Webbrowser.
4. Geben Sie zum Öffnen der Router-Konfigurationsseiten in der Adresszeile **http://192.168.2.1** ein und drücken Sie die Eingabetaste.
5. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort für den Router ein und klicken Sie auf **OK**.
6. Suchen Sie auf der Seite **Status** im Abschnitt **Device** (Gerät) nach **Printer status** (Druckerstatus) und **Printer location** (Druckerstandort).
7. Notieren Sie die neben **Printer location** angegebene Adresse. Sie benötigen die Adresse, um den Drucker auf Computern einzurichten, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind und auf den Drucker zugreifen können sollen.

3. Schritt: Verbinden des Computers mit dem Wireless USB Print Server

Hinweis: Sie müssen diesen Vorgang auf jedem Computer in Ihrem Netzwerk durchführen, damit das Drucken über den Printserver des Wireless *MAXg* Routers möglich ist.

Windows Vista

1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Drucker**.
 2. Klicken Sie auf **Drucker hinzufügen**.
 3. Aktivieren Sie das Optionsfeld **Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen**. Klicken Sie auf **Weiter**.
 4. Klicken Sie auf **Der gesuchte Drucker ist nicht aufgeführt**.
 5. Wählen Sie **Einen freigegebenen Drucker über den Namen auswählen** und geben Sie im URL-Feld die Adresse des Druckerstandorts ein, die Sie sich in Schritt 2 notiert haben. Klicken Sie auf **Weiter**.
-

Hinweis: Bei der Eingabe der URL ist Groß-/Kleinschreibung zu berücksichtigen. Die Schreibweise muss mit der im Bereich **Printer location** (Druckerstandort) auf der **Status**-Seite des Routers übereinstimmen. Falls Sie die IP-Adresse Ihres Routers geändert haben, geben Sie hier statt 192.168.2.1 die neue IP-Adresse des Routers ein.

6. Wählen Sie Hersteller und Modell des Druckers aus.
7. Notieren Sie einen Namen für den Drucker und klicken Sie auf **Weiter**. Sie können bei Aufforderung eine Testseite drucken.
8. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Installation abzuschließen.

Windows XP und 2000

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Unter **Windows XP**: Klicken Sie auf **Start > Drucker und Faxgeräte**.
 - Unter **Windows 2000**: Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Drucker**.
2. Klicken Sie auf **Drucker hinzufügen**.
3. Der Druckerinstallations-Assistent wird gestartet. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie die Option **Netzwerkdrucker oder Drucker, der an einen anderen Computer angeschlossen ist**. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wählen Sie die Option **Verbindung mit einem Drucker im Internet oder Heim-/Firmennetzwerk herstellen**. Im Feld "URL" geben Sie die Adresse

aus **Printer location** (Druckerstandort) ein, die Sie den Konfigurationsseiten für den Router entnommen haben. Klicken Sie auf **Weiter**.

Hinweis: Bei der Eingabe der URL ist Groß-/Kleinschreibung zu berücksichtigen. Die Schreibweise muss mit der im Abschnitt **Printer location** (Druckerstandort) auf der **Status**-Seite des Routers übereinstimmen.

6. Wählen Sie Hersteller und Modell des Druckers aus. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Wenn Ihr Drucker nicht in der Liste steht, wurden die Druckertreiber nicht korrekt installiert. Wiederholen Sie den "1. Schritt: Installieren eines lokalen Druckers".

7. Wählen Sie bei Aufforderung **Ja**, um diesen Drucker als Standarddrucker festzulegen. Sie können bei Aufforderung eine Testseite drucken.

8. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

4. Schritt: Überprüfen der Druckerverbindung

Wenn Sie im vorigen Schritt noch keine Testseite ausgedruckt haben, tun Sie dies jetzt. So finden Sie heraus, ob der Drucker ordnungsgemäß in das Netzwerk integriert ist.

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Unter **Windows Vista**: Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Drucker**.
- Unter **Windows XP**: Klicken Sie auf **Start > Drucker und Faxgeräte**.
- Unter **Windows 2000**: Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Drucker**.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Drucker und wählen Sie **Eigenschaften**.

3. Klicken Sie auf **Testseite drucken**. Die Testseite sollte gedruckt werden können.

Hinweis: Wenn die Testseite nicht gedruckt wird, finden Sie unter "Fehlerbehebung" in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM weitere Informationen.

Fehlerbehebung

Wenn es zu Komplikationen mit dem Router kommt, sollten Sie die folgenden Punkte zuerst überprüfen:

1. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel und alle Ethernet-Kabel korrekt eingesteckt sind. Überprüfen Sie auch die Kabel, die den Router, das Modem und die Computer im Netzwerk miteinander verbinden. Siehe Installationsillustrationen auf Seite 29.
2. Der Router muss an eine stromführende Steckdose angeschlossen sein.
3. Überprüfen Sie die LED-Anzeigen am Router anhand der Beschreibung in dieser Anleitung daraufhin, ob die Stromzufuhr aktiv ist und alle Anschlüsse funktionieren. Siehe LED-Beschreibungen auf Seite 27.
4. Wireless-Verbindungen: Eine schlechte Verbindungsqualität oder eine geringe Reichweite kann durch Störungsquellen in der Umgebung verursacht werden, z. B. bleihaltige Farbe, Betonwände oder gewisse elektronische Geräte, wie 2,4-GHz-Telefone. Versuchen Sie Folgendes, um die Verbindungsqualität zu verbessern: Platzieren Sie die Antenne des Routers an einer anderen Stelle oder wählen Sie einen anderen Standort für den Wireless-Client.
5. Wireless-Verbindungen: Vergewissern Sie sich, dass jedes mit dem Router verbundene Gerät auf Infrastruktur-Modus eingestellt ist. Stellen Sie den Netzwerknamen oder die SSID des Wireless-Adapters auf den **Network Name** (Netzwerknamen) des Routers ein, und überprüfen Sie, ob Sie die gleichen Wireless-Sicherheitseinstellungen festgelegt haben. Hinweise zum Ändern dieser Einstellungen finden Sie in der Dokumentation für Ihren Wireless-Adapter.

Wenn Sie weiterhin Probleme mit der Nutzung des Routers haben, lesen Sie den Abschnitt zur "Fehlerbehebung" in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Der Setup-Assistent hat meine Internetverbindung nicht erkannt.

Lösungsvorschlag:

Sie müssen Ihre Internetverbindung manuell konfigurieren. Beim Einrichten Ihrer Internetverbindung können Sie anhand von zwei Methoden vorgehen:

Sie arbeiten noch im Setup-Assistenten:

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel und alle Ethernet-Kabel korrekt angeschlossen sind, und wählen Sie dann **Detect Connection** (Verbindung erkennen), um eine erneute automatische Konfiguration der Internetverbindung zu versuchen.
 - Konfigurieren Sie Ihre Verbindung manuell, indem Sie Ihren Internetverbindungstyp wählen: entweder **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Kabel, DSL-Router, Satellit, ISDN, LAN oder sonstiges) oder **DSL modem (also known as PPPoE)** (DSL-Modem (auch PPPoE genannt)) sowie alle Informationen, die Ihr ISP benötigt.

2. Klicken Sie auf **Next** (Weiter) und befolgen Sie alle weiteren Bildschirmanweisungen, bis der Setup-Assistent die Installation abgeschlossen hat.

Sie haben den Setup-Assistenten bereits geschlossen:

1. Starten Sie einen Webbrowser.
2. Geben Sie die URL **192.168.2.1** in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um auf die Konfigurationsseiten für den Router zuzugreifen.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Internet**.
 - Wählen Sie Ihren Internet Verbindungstyp: entweder **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Kabel, DSL-Router, Satellit, ISDN, LAN oder sonstiges) oder **DSL modem (also known as PPPoE)** (DSL-Modem (auch PPPoE genannt)) sowie alle Informationen, die Ihr ISP benötigt.
4. Klicken Sie abschließend auf **Save** (Speichern). Sie sollten nun eine Verbindung zum Internet herstellen können.

Ich kann nicht mehr auf das Internet zugreifen.

Lösungsvorschlag 1:

1. Starten Sie Ihr DSL- oder Kabelmodem neu. Warten Sie das Neustarten des Modems ab.
2. Drücken Sie die **Reset**-Taste an der Rückseite des Routers 1 Sekunde lang, um den Router neu zu starten. Warten Sie das Neustarten des Routers ab.

Hinweis: Wenn Sie die **Reset**-Taste 7 Sekunden lang gedrückt halten, wird der Router auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

3. Starten Sie den Computer neu. Warten Sie das Neustarten des Computers ab und versuchen Sie, auf das Internet zuzugreifen.
4. Wenn Sie weiterhin nicht auf das Internet zugreifen können, lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM, wo Sie eine ausführlichere Anleitung zur Fehlersuche finden.

Lösungsvorschlag 2:

Falls Sie vom ISP eine statische IP-Adresse erhalten haben, sollten Sie überprüfen, ob Sie auf der Seite **Internet** die IP-Adresse, die Subnetzmaske, den Standard-Gateway und die DNS-Server Ihres ISP korrekt eingegeben haben.

Die Konfigurationsseiten meines Routers reagieren nicht, aber ich kann trotzdem noch auf das Internet zugreifen.

Lösungsvorschlag:

Drücken Sie die **Reset**-Taste an der Rückseite des Routers 1 Sekunde lang, um den Router neu zu starten. Sollte auch danach keine Kommunikation mit den Konfigurationsseiten für den Router möglich sein, halten Sie die **Reset**-Taste 7 Sekunden lang gedrückt. Damit stellen Sie die werkseitigen Voreinstellungen des Routers wieder her. Falls Sie benutzerdefinierte Einstellungen vorgenommen

haben, müssen Sie die Änderungen entweder erneut eingeben oder anhand einer Sicherungsdatei (falls vorhanden) wiederherstellen.

Mein ISP verlangt, dass ich eine bestimmte MAC-Adresse für das Gerät verwende, das mit dem Modem verbunden ist.

Lösungsvorschlag:

Ihr ISP kann von Ihnen verlangen, dass Sie die MAC-Adresse des Routers so ändern, dass sie einer bestimmten MAC-Adresse entspricht, z. B. der Adresse des Ethernet-Adapters, der zuvor mit dem DSL- oder Kabelmodem verbunden war. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie für den Router eine MAC-Adresse duplizieren müssen:

1. Führen Sie die Installationsanweisungen in diesem Handbuch vollständig durch.
2. Wenn Sie nach der anfänglichen Konfiguration zu den Konfigurationsseiten zurückkehren, klicken Sie auf die Registerkarte **Internet**.
3. Unter **Clone MAC address** (MAC-Adresse duplizieren) wählen Sie in der Liste **Client devices** (Client-Geräte) die MAC-Adresse, die dem Router zugewiesen werden soll.
4. Klicken Sie abschließend auf **Save** (Speichern). Der Router wird neu gestartet. Danach sollten Sie eine Internetverbindung herstellen können.

Weitere Informationen

Hinweise zu Vorschriften und Garantie finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.

Informationen zum Betrieb und zur Konfiguration finden Sie in der *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM. Die Bedienungsanleitung enthält ausführliche Informationen über die Verwendung und Konfiguration Ihres Wireless *MAXg* Routers.

Ausführlichere Informationen zur Fehlerbehebung und zu weiteren Themen finden Sie in folgenden Quellen:

1. Siehe *Bedienungsanleitung* auf der USRobotics Installations-CD-ROM.
2. Rufen Sie den Support-Bereich auf der Website von USRobotics unter www.usr.com/support/ auf.
Viele der häufigsten Probleme, denen Kunden begegnen können, werden in den FAQ (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihren Wireless *MAXg* Router angesprochen. Auf diesen Seiten finden Sie außerdem Informationen zur neuesten Firmware und evtl. 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.
4. Die Adresse für den Technischen Support finden Sie auf der letzten Seite dieser Anleitung.

Installazione

Contenuto della confezione

- USRobotics Wireless MAXg Router
- Alimentazione 9 V CC
- Cavo Ethernet
- Antenna rimovibile
- CD-ROM di installazione
- Guida all'installazione rapida

Caratteristiche del prodotto

Visuale anteriore

Il router presenta i seguenti LED di stato:



Simbolo	Nome	State	Condizione
	Accensione	Spento	Non alimentato
		Acceso	Alimentato
	WLAN (rete wireless)	Spento	Connessione wireless disattivata
		Acceso	Connessione wireless attivata
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
	WAN (Internet)	Spento	Nessuna connessione a Internet stabilita
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
		Acceso	Connessione a Internet stabilita
	LAN (da 1 a 4)	Spento	Nessuna connessione LAN
		Acceso	Collegamento LAN attivo
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati
	Stampante	Spento	Nessuna connessione a stampante rilevata
		Acceso	Nessuna connessione a stampante rilevata
		Lampeggiante	Invio dati a stampante in corso

Visuale posteriore



Elemento	Funzione
WAN	Consente di connettere il router al modem via cavo, DSL o alla rete
LAN da 1 a 4	Consentono di connettere le periferiche aggiuntive al router
USB	Consente di connettere il router alla stampante USB
Reset (Ripristino)	Riavvia il router o ne ripristina le impostazioni predefinite. • Per riavviare il router senza modificare le impostazioni attuali, tenere premuto il tasto Reset per 1 secondo. • Per ripristinare le impostazioni predefinite dell'Router <i>MAXg</i>, tenere premuto il tasto Reset per almeno 7 secondi.
9VDC	Consente di connettere il router all'alimentazione
	Consente di connettere l'antenna al router

Requisiti di sistema

- Un computer con scheda Ethernet installata
- Modem via cavo o DSL Ethernet
- Browser Web compatibile con la versione HTML 4.01 con Javascript attivato
- Utenti Safari: Safari 1.2 o successivo

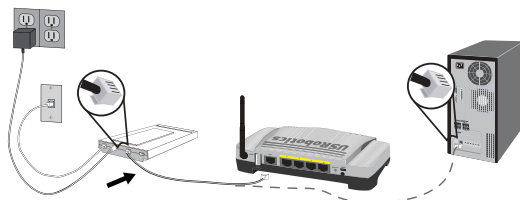
Tutti gli altri utenti: un browser Web compatibile con HTML 4.01 e JavaScript attivato

Istruzioni per l'installazione

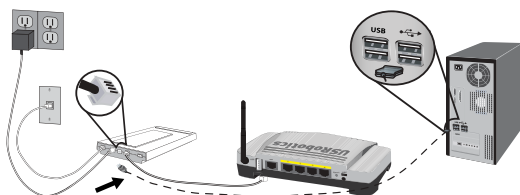
Fase uno: collegamento al router

1. Collegamento del modem via cavo o DSL al router:
 - A. Spegner il computer e il modem via cavo o DSL.
 - B. Collegare le antenna in dotazione alla parte posteriore del router.
 - C. Eseguire una delle seguenti operazioni:

Se il modem è collegato al PC tramite un cavo Ethernet: individuare il cavo Ethernet che collega il modem via cavo o DSL alla scheda Ethernet del PC e scollegarlo dal PC. Non scollegare il cavo dal modem



Se il modem è collegato al PC tramite un cavo USB: scollegare il cavo USB sia dal PC che dal modem. È necessario un cavo Ethernet aggiuntivo, oltre a quello in dotazione con Wireless MAXg Router. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet sul retro del modem via cavo o DSL.

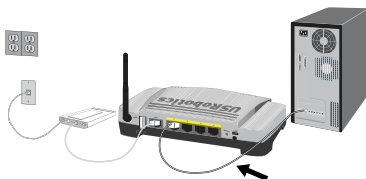


Nota: la porta USB del router consente di collegare unicamente la stampante USB. Non collegare il modem alla porta USB del router. Per istruzioni sulla connessione della stampante USB al router, vedere la sezione “Installazione della stampante USB” a pagina 47.

- D. Collegare l'estremità libera del cavo Ethernet alla porta **WAN** sul retro del router.



2. Collegamento del router al computer e ai dispositivi di rete cablata:
 - A. collegare un'estremità del cavo Ethernet in dotazione alla porta Ethernet del computer.
 - B. Collegare l'altra estremità a una delle porte **LAN** del router.



3. Alimentazione della rete:
 - A. Accendere il modem. Attendere che i LED del modem si stabilizzino prima di accendere il router.
 - B. Collegare il cavo di alimentazione fornito in dotazione alla presa **9VDC** del router.



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

Nota: questo prodotto deve essere utilizzato con un'unità di alimentazione di classe 2 a collegamento diretto e omologata da 9 V CC, 1200 mA.

- D. Accendere il computer.

Fase due: configurazione delle impostazioni di connessione di base.

1. Aprire un browser Web.
2. Nella barra degli indirizzi, digitare **http://192.168.2.1** e premere **INVIO** per accedere alla pagina di configurazione del router.

Nota: L'indirizzo IP predefinito è **http://192.168.2.1**.

3. Fare clic su **Start**. Attenersi alle istruzioni della procedura di installazione guidata per completare la procedura di configurazione di base del router.

Nota: se durante l'uso delle pagine di configurazione del router viene visualizzato il messaggio di errore "Impossibile visualizzare la pagina", premere il pulsante **Indietro** del browser Web o aggiornare la pagina.

L'installazione guidata tenta di rilevare automaticamente il tipo di connessione Internet in uso. In caso contrario, è possibile immettere manualmente le informazioni di connessione. In caso di dubbi sulle informazioni di connessione richieste, rivolgersi al proprio ISP.

4. Al termine della configurazione iniziale, il router esegue il riavvio e viene visualizzata la pagina **Status** (Stato).

Per informazioni ulteriori sull'installazione guidata, consultare la *Guida utente* del CD-ROM di installazione USRobotics.

Utenti PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol):

Se il provider di servizi Internet (ISP) usa una connessione PPTP, attenersi alle seguenti istruzioni aggiuntive per completare l'installazione e creare una connessione a Internet. In caso di domande relative alle impostazioni di connessione PPTP, contattare il provider di servizi Internet.

1. Nelle pagine di configurazione del router, fare clic sulla scheda **Internet** e accedere alla sezione **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
2. Selezionare la casella di controllo **My ISP uses a PPTP connection** (Il mio ISP usa una connessione PPTP).
3. Inserire l'indirizzo IP del server PPTP nel campo **Domain** (Dominio) oltre a **User name** (Nome utente) e **Password** dell'ISP. Selezionare o deselezionare le caselle di controllo appropriate in base al metodo di autenticazione usato dal proprio ISP.
4. Al termine dell'operazione, fare clic su **Save** (Salva). Il router sarà riavviato e sarà lanciata la connessione Internet. Accedere alla pagina **Status** (Stato) per visualizzare i dati relativi alla connessione.

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.

1. Nelle pagine di configurazione del router, fare clic sulla scheda **Device** (Dispositivo) e accedere alla sezione **Back Up Settings** (Backup delle impostazioni).
2. Fare clic su **Back Up**.
3. Il sistema richiede di salvare o aprire il file. Selezionare **Save** (Salva).

Congratulazioni. La procedura di installazione è stata completata. Per controllare la connessione a Internet, eseguire la registrazione di Wireless *MAXg* Router all'indirizzo www.usr.com/productreg/.

Configurazione aggiuntiva

Collegamento dei dispositivi Wireless

Dispositivi Wi-Fi Protected Setup™

Consultare la documentazione del dispositivo wireless per determinare se quest'ultimo può connettersi a Wireless *MAXg* Router utilizzando Wi-Fi Protected Setup (WPS). I dispositivi WPS utilizzano un pulsante di comando o un PIN per connettersi alla rete. Per determinare il metodo da utilizzare per collegare il dispositivo wireless al router e per individuarne il pulsante di comando o il PIN, consultare la relativa documentazione.

Se si utilizza Wireless *MAXg* Adapter abilitato per WPS, consultare la relativa documentazione per istruzioni su come attivare la funzione WPS sull'adattatore.

1. Prima di tutto attivare la funzione WPS sul dispositivo.
2. Aprire un browser Web.
3. Nella barra degli indirizzi, digitare **http://192.168.2.1** e premere **INVIO** per accedere alle pagine di configurazione del router. Quando richiesto, digitare nome utente e password del router.
4. Nella pagina **Status** (Stato), fare clic su **Add wireless device** (Aggiungi dispositivo wireless).
5. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Per collegare un dispositivo WPS utilizzando un pulsante di comando, fare clic su **Find Device** (Trova dispositivo), quindi premere il pulsante WPS sul dispositivo.
 - Per collegare un dispositivo WPS utilizzando un PIN, inserire il **PIN** del dispositivo e fare clic su **Add Device** (Aggiungi dispositivo), quindi attivare la funzione WPS sul dispositivo.

Il dispositivo wireless rileva le impostazioni di sicurezza wireless del router e crea una connessione wireless protetta.

Tutti gli altri dispositivi

1. Assicurarsi che ogni scheda wireless collegata alla rete sia impostata in modalità Infrastructure (Infrastruttura). Per ulteriori informazioni sulla modifica di modalità della scheda wireless, consultare la relativa documentazione.
2. Impostare il nome della rete, o SSID, tra le impostazioni dell'adattatore wireless sul **Network name** (Nome di rete) utilizzato dal router.
3. Se nel router si configurano impostazioni di sicurezza wireless, assicurarsi che coincidano con le impostazioni di sicurezza dell'adattatore wireless. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle impostazioni di sicurezza wireless dell'adattatore, consultare la relativa documentazione.

Installazione della stampante USB

È possibile collegare una stampante USB a Wireless *MAXg* Router e usarla come stampante di rete se il sistema operativo e la stampante supportano Internet Printing Protocol (IPP).

I seguenti sistemi operativi dispongono del supporto integrato per questa funzione:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP e 2000
- Mac OS X
- Versioni di Linux compatibili con il sistema CUPS

Rivolgersi al produttore della stampante per determinare se quest'ultima supporta IPP.

Nota: quando viene usato con stampanti multifunzionali in grado di eseguire scansioni e copie, Wireless *MAXg* Router supporta solo la funzione di stampa. Per le funzioni di comunicazione bidirezionali, come la scansione, collegare la stampante multifunzionale direttamente al computer. Inoltre, i messaggi di avviso per sostituire l'inchiostro o aggiungere la carta non sono trasmessi da Wireless *MAXg* Router al computer.

Per istruzioni sull'installazione della stampante per Windows Me e 98SE, Mac, e per Linux, vedere la *guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

Fase uno: installazione di una stampante locale

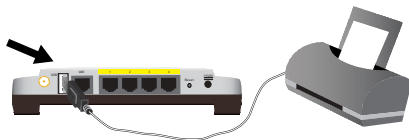
Nota: se la stampante è già stata installata su tutti i computer che la utilizzeranno in rete, passare alla sezione “Fase due: recupero delle informazioni sul server di stampa”.

Prima di connettere la stampante al server di stampa, è importante installare i driver forniti dal produttore della stampante sui singoli computer che la useranno.

1. Collegare la stampante USB a una delle porte USB del computer.
2. Installare la stampante seguendo le istruzioni fornite con la stessa.
3. Stampare una pagina di prova per verificare il corretto funzionamento della stampante.
4. Spegnerla la stampante.

Fase due: recupero delle informazioni sul server di stampa

1. Scollegare la stampante dal computer e collegare l'estremità di forma rettangolare del cavo USB alla porta **USB** di Wireless *MAXg* Router.



2. Accendere la stampante.
3. Dal computer, avviare un browser Web.
4. Nella barra degli indirizzi, digitare **http://192.168.2.1** e premere INVIO per accedere alla pagina di configurazione del router.
5. Inserire il nome utente e la password del router, quindi fare clic su **OK**.
6. Nella pagina **Status** (Stato), verificare le informazioni relative **Printer Status** (Stato della stampante) e **Printer location** (Ubicazione stampante), nella sezione **Device** (Dispositivo).
7. Annotare l'indirizzo indicato nel campo **Printer location**. L'indirizzo è necessario per configurare la stampante su tutti i computer della rete che avranno accesso alla stampante.

Fase tre: connessione dei computer al server di stampa USB wireless

Nota: questa operazione dovrà essere eseguita su tutti i computer in rete a cui si desidera consentire l'accesso al server di stampa su Wireless *MAXg* Router.

Windows Vista

1. Fare clic su **Start > Control Panel** (Pannello di controllo) > **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) > **Printers** (Stampanti).
2. Fare clic su **Aggiungi stampante**.
3. Selezionare il pulsante **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Aggiungi una stampante di rete, wireless o Bluetooth). Fare clic su **Next** (Avanti).
4. Fare clic su **The Printer That I Want Isn't Listed** (La stampante desiderata non è presente nell'elenco).
5. Scegliere **Select a shared printer by name** (Seleziona il nome di una stampante condivisa) e, nel campo URL, inserire la posizione della stampante, registrata durante la Fase due. Fare clic su **Next**.

Nota: Nota: il campo URL rileva la distinzione tra maiuscole e minuscole. Le informazioni devono pertanto essere inserite esattamente come mostrato nella sezione Printer location della pagina **Status** del router. Se è stato modificato l'indirizzo IP del router, digitare tale indirizzo IP invece di 192.168.2.1.

6. Selezionare il produttore e il modello della stampante.

7. Inserire il nome della stampante che si desidera installare. Stampare una pagina di prova, se necessario.
8. Fare clic su **Fine** per completare la procedura di configurazione.

Windows XP e 2000

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - **Windows XP:** fare clic su **Start > Stampanti e fax**.
 - **Windows 2000:** fare clic su **Start > Impostazioni > Stampanti**.
2. Fare clic su **Aggiungi stampante**.
3. Viene avviata la procedura guidata di installazione della stampante. Fare clic su **Avanti**.
4. Selezionare il pulsante di opzione **Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer**. Fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare **Connetti ad una stampante in Internet o della rete domestica o aziendale**. Nel campo URL, digitare la **Posizione stampante** copiata dalle pagine di configurazione del router. Fare clic su **Avanti**.

Nota: il campo URL rileva la distinzione tra maiuscole e minuscole. Le informazioni devono pertanto essere inserite esattamente come mostrato nella sezione **Printer location** (Posizione stampante) della pagina **Status** (Stato) del router.

6. Selezionare il produttore e il modello della stampante. Fare clic su **OK**.

Nota: se la stampante non appare nell'elenco, significa che i driver non sono stati installati correttamente. Ripetere la “Fase uno: installazione di una stampante locale”.

7. Quando viene richiesto, selezionare **Sì** per configurare la stampante come predefinita. Stampare una pagina di prova, se necessario.
8. Fare clic su **Fine**.

Fase quattro: verifica della connessione della stampante

Se nel passaggio precedente la pagina di prova non è stata stampata, stamparne una ora per verificare che la stampante sia connessa correttamente alla rete.

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - **Windows Vista:** fare clic su **Start > Control Panel** (Pannello di controllo) > **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) > **Printers** (Stampanti).
 - **Windows XP:** fare clic su **Start > Stampanti e fax**.
 - **Windows 2000:** fare clic su **Start > Impostazioni > Stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante e scegliere **Proprietà**.

3. Fare clic su **Stampa pagina di prova**. La pagina di prova viene stampata.

Nota: se la pagina di prova non viene stampata, consultare la sezione “Risoluzione di problemi” vedere la *guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics per informazioni aggiuntive.

Risoluzione di problemi

Questa procedura di base può risolvere alcuni problemi che potrebbero verificarsi con il router:

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 della rete. Vedere le illustrazioni della procedura di installazione a pagina 43.
2. Assicurarsi che la presa di corrente a cui è collegato il router sia funzionante.
3. Fare riferimento alle descrizioni dei LED della presente guida, quindi controllare i LED del router per verificare l'alimentazione e il funzionamento delle porte. Vedere la descrizione dei LED a pagina 41.
4. Solo per la connessione wireless: la scarsa qualità o copertura di connessione può dipendere da interferenze dovute a fattori ambientali, come vernici contenenti piombo e pareti di cemento o ad alcune apparecchiature elettroniche, come telefoni a 2,4 Ghz. Provare a spostare l'antenna del router o a riposizionare i client wireless per migliorare la qualità della connessione.
5. Solo per la connessione wireless: verificare che i dispositivi connessi al router siano impostati sulla modalità Infrastructure (Infrastruttura). Impostare il nome della rete, o SSID, tra le impostazioni dell'adattatore wireless sul **Network name** (Nome di rete) utilizzato dal router e verificare l'uso dello stesso tipo di protezione wireless. Consultare la documentazione dell'adattatore wireless per determinare come modificare queste impostazioni.

Se si continuano a riscontrare problemi con il router, fare riferimento alla sezione *Risoluzione dei problemi* della *guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.

L'installazione guidata non ha potuto rilevare alcuna connessione a Internet.

Soluzione possibile

È necessario configurare manualmente la connessione a Internet. Esistono due modi per creare una connessione Internet.

Dalla finestra di installazione guidata

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Verificare che tutti i cavi Ethernet e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente, quindi premere **Detect Connection** (Rileva connessione) per avviare nuovamente la configurazione automatica della connessione a Internet.
 - Configurare manualmente la connessione selezionando il tipo di connessione Internet tra **Cable**, **DSL router**, **satellite**, **ISDN**, **LAN**, or

other (Via cavo, router DSL, satellite, ISDN, LAN o altro) o **DSL modem (also known as PPPoE)** (Modem DSL o PPPoE), oltre alle informazioni richieste dall'ISP.

2. Fare clic su **Next** (Avanti) e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione guidata.

Dal browser

1. Aprire un browser Web.
2. Per accedere alle pagine di configurazione del router, digitare **192.168.2.1** nella barra degli indirizzi.
3. Fare clic sulla scheda **Internet**.
 - Selezionare il tipo di connessione a Internet tra **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** o **DSL modem (also known as PPPoE)** oltre alle informazioni richieste dall'ISP.
4. Al termine dell'operazione, fare clic su **Save** (Salva). È ora possibile accedere a Internet.

Impossibile accedere nuovamente a Internet.

Soluzione 1

1. Riavviare il modem via cavo o DSL. Attendere che il modem abbia completato il riavvio.
2. Per riavviare il router, premere il tasto **Reset** (Ripristino) sul retro dello stesso per 1 secondo. Attendere che il router abbia completato il riavvio.

Nota: tenere premuto il tasto **Reset** per 7 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

3. Riavviare il computer. Attendere che il computer abbia completato il riavvio e accedere a Internet.
4. Se non è ancora possibile accedere a Internet, fare riferimento alla sezione *Risoluzione dei problemi della guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics per istruzioni dettagliate.

Soluzione 2

Se l'ISP ha assegnato un indirizzo IP statico, assicurarsi di possedere l'indirizzo IP corretto e di aver inserito la Subnet Mask, il Gateway predefinito e i server DNS dell'ISP nella pagina **Internet**.

Le pagine di configurazione del router non funzionano, ma è comunque possibile accedere a Internet.

Soluzione possibile

Per riavviare il router, premere il tasto **Reset** (Ripristino) sul retro dello stesso per 1 secondo. Se il problema persiste, tenere premuto il tasto **Reset** per cinque secondi. In questo modo verranno ripristinate le impostazioni predefinite del router. Se si utilizzano impostazioni di configurazione personalizzate, sarà necessario definirle nuovamente o ripristinarle (se è stato creato un file di backup).

L'ISP richiede l'uso di un indirizzo MAC specifico per il dispositivo da collegare al modem.

Soluzione possibile

L'ISP potrebbe richiedere di modificare l'indirizzo MAC del router affinché corrisponda a un indirizzo MAC specifico, ad esempio quello della scheda di rete Ethernet precedentemente collegata al modem DSL o via cavo. Per fare copiare un indirizzo MAC al router.

1. Seguire le istruzioni della presente guida per completare l'installazione.
2. Una volta visualizzate le pagine di configurazione, al termine della configurazione iniziale, fare clic sulla scheda **Internet**.
3. In **Clone MAC address** (Copia indirizzo MAC), selezionare dall'elenco **Client devices** (Periferiche client) l'indirizzo MAC da applicare al router.
4. Al termine dell'operazione, fare clic su **Save** (Salva). Il router sarà riavviato e sarà lanciata la connessione Internet.

Informazioni aggiuntive

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

Per informazioni su funzionamento e configurazione, consultare la *guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics. La Guida utente contiene informazioni dettagliate sull'uso e la configurazione di Wireless MAXg Router.

Per informazioni dettagliate sulla soluzione dei problemi:

1. Consultare la *guida utente* sul CD-ROM di installazione USRobotics.
2. Visitare la sezione relativa al supporto tecnico del sito Web di USRobotics all'indirizzo
www.usr.com/support/.

La maggior parte dei problemi riscontrati dai clienti è trattata nelle pagine del sito Web che riportano le domande frequenti (FAQ) e la risoluzione di problemi per Wireless MAXg Router. Le pagine del supporto tecnico contengono informazioni sul firmware più recente ed eventuali aggiornamenti della documentazione.

3. Inviare domande utilizzando il modulo online o contattare direttamente il reparto di supporto tecnico USRobotics.
4. Consultare l'ultima pagina di questa guida contenente le informazioni sul servizio di assistenza.

Instalación

Contenido de la caja

- USRobotics Wireless MAXg Router
- Fuente de alimentación de 9 V de CC
- Cable Ethernet
- Antena extraíbles
- CD de instalación
- Guía breve de instalación

Características físicas

Parte frontal

El router cuenta con los siguientes LED de estado:



Símbolo	Nombre	Estado	Condición
	Alimentación	Apagado	Sin recepción de corriente
		Luz fija	Recepción de corriente
	WLAN (red inalámbrica)	Apagado	La conexión inalámbrica está desactivada
		Luz fija	La conexión inalámbrica está activada
		Intermitente	Enviando y recibiendo datos
	WAN (Internet)	Apagado	Sin conexión a Internet
		Intermitente	Enviando y recibiendo datos
		Luz fija	Conexión a Internet establecida
	LAN (de 1 a 4)	Apagado	Sin conexión LAN
		Luz fija	Conexión LAN establecida
		Intermitente	Enviando y recibiendo datos
	Impresora	Apagado	No se ha detectado ninguna conexión para la impresora
		Luz fija	Se ha detectado una conexión para la impresora
		Intermitente	Envío de datos a la impresora

Parte trasera



Elemento	Función
WAN	Conecta el router a la red, al módem de cable o al módem DSL
LAN (de 1 a 4)	Conecta dispositivos adicionales al router
USB	Conecta el router a una impresora USB
Reset (Reinicio)	Reinicia el router o restablece la configuración del router a sus valores de fábrica. • Para reiniciar el router sin cambiar la configuración actual, mantenga pulsado el botón Reset (Reinicio) durante 1 segundo. • Para restablecer la configuración de fábrica del router, mantenga pulsado el botón Reset (Reinicio) durante 7 segundos.
9VDC	Conecta la fuente de alimentación al router
	Conecta una antena al router

Requisitos del sistema

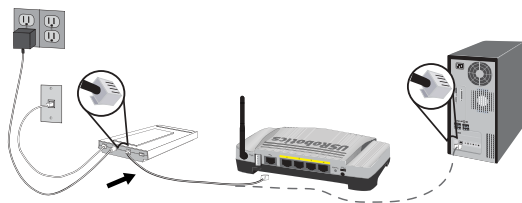
- Ordenador con un adaptador Ethernet instalado
 - Módem Ethernet de cable o DSL
 - Navegador de Internet compatible con HTML 4.01 y JavaScript
 - Usuarios de Safari: Safari 1.2 o posterior
- Todos los demás usuarios: Navegador de Internet compatible con HTML 4.01 y JavaScript

Instrucciones de instalación

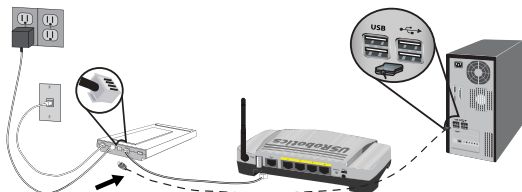
Paso 1: Conexión del router

1. Conecte el módem de cable o DSL al router:
 - A. Apague el ordenador y el módem de cable o DSL.
 - B. Conecte las antena suministradas en la parte trasera del router.
 - C. Siga uno de los dos pasos siguientes:

Si el módem y el ordenador están conectados mediante un cable Ethernet: localice el cable Ethernet que conecta el módem de cable o DSL al adaptador Ethernet del ordenador y desconecte únicamente el extremo conectado al PC. No desconecte el extremo conectado al módem.

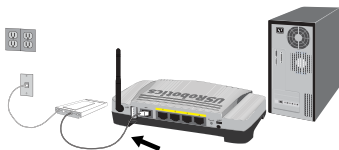


Si el módem y el ordenador están conectados mediante un cable USB: desconecte el cable USB del módem y del ordenador. Necesitará otro cable Ethernet, además del suministrado con el Wireless MAXg Router. Conecte uno de los extremos del cable Ethernet al puerto Ethernet situado en la parte trasera del módem de cable o DSL.

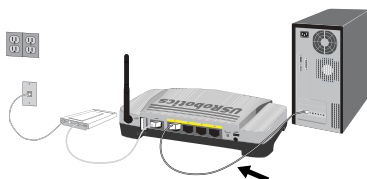


Nota: El puerto USB del router solo se puede utilizar para impresoras USB. Por lo tanto, no conecte el módem al puerto USB del router. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar una impresora USB al router, consulte “Instalación de una impresora USB” en la página 59.

- D. Conecte el extremo libre del cable Ethernet al puerto **WAN** de la parte trasera del router.



2. Conecte el router al ordenador y a los dispositivos de red conectados con cable:
 - A. Conecte un extremo del cable Ethernet suministrado al puerto Ethernet del ordenador.
 - B. Conecte el otro extremo a uno de los puertos **LAN** del router.



3. Establezca la conexión de la red:
 - A. Encienda el módem. Antes de encender el router, espere hasta que los LED del módem se estabilicen.
 - B. Conecte la fuente de alimentación suministrada al puerto de alimentación (**9VDC**) del router.



- C. Enchufe el adaptador a una toma de corriente estándar.

Nota: Este producto está diseñado para recibir alimentación eléctrica de aparatos registrados de la clase 2 con enchufe de entrada directa de 9 V de CC y 1.200 mA.

- D. Encienda el ordenador.

Paso 2: 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 las páginas de configuración del router.

Nota: La dirección IP predeterminada del router es **http://192.168.2.1**.

3. Haga clic en **Start** (Inicio). El asistente de configuración le guiará durante el proceso de configuración básica del router.

Nota: Si recibe el mensaje “Página no encontrada” al consultar las páginas de configuración del router, pulse el botón **Atrás** del navegador o actualice la página.

El asistente de configuración intentará detectar su conexión a Internet de forma automática. Si no consigue detectarla automáticamente, podrá introducir los datos de la conexión manualmente. Si tiene dudas sobre los datos que debe introducir, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet (ISP).

4. Después de la configuración inicial, el router se reiniciará y aparecerá la página **Status** (Estado).

Si desea obtener instrucciones más detalladas sobre el asistente de configuración, consulte la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Instrucciones para los usuarios de Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP):

Si su proveedor de acceso a Internet utiliza una conexión PPTP, tendrá que realizar los siguientes pasos para completar el proceso de instalación y establecer una conexión a Internet. En caso de dudas respecto a la configuración de la conexión PPTP, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet.

1. Desde las páginas de configuración del router, haga clic en la ficha **Internet** y vaya a la sección **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
2. Marque la casilla **My ISP uses a PPTP connection** (Mi proveedor de servicios de Internet utiliza una conexión PPTP).
3. Introduzca la dirección IP o el dominio del servidor PPTP en el campo **Domain** (Dominio), así como el nombre de usuario (**User name**) y la contraseña (**Password**) de su proveedor de acceso a Internet. Si su proveedor utiliza un método específico de autenticación, marque o desmarque las casillas correspondientes.
4. Cuando acabe, haga clic en **Save** (Guardar). Después de que se reinicie el router, la conexión a Internet debería funcionar. Puede ir a la página **Status** (Estado) para consultar los datos de la conexión.

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.

1. En las páginas de configuración del router, haga clic en la ficha **Device** (Dispositivo) y vaya al apartado **Back Up Settings** (Copia de seguridad de la configuración).
2. Haga clic en **Back Up** (Copia de seguridad).
3. El sistema le indicará que debe abrir o guardar el archivo. Seleccione **Save** (Guardar).

¡Enhorabuena! El proceso de instalación ha finalizado. Si registra el Wireless *MAXg* Router en www.usr.com/productreg/, podrá comprobar el funcionamiento de su conexión a Internet.

Configuración adicional

Conexión de dispositivos inalámbricos

Dispositivos con Wi-Fi Protected Setup™ (Configuración Wi-Fi protegida, o WPS)

Consulte la documentación de su dispositivo inalámbrico para comprobar si puede conectarse al Wireless *MAXg* Router mediante configuración Wi-Fi protegida (WPS). Los dispositivos compatibles con WPS se conectan a la red mediante la pulsación de un botón o introduciendo un código PIN. Consulte la documentación de su dispositivo inalámbrico para determinar qué método debe utilizar para conectarse al router y cómo localizar el botón o PIN del dispositivo.

Si está utilizando un Wireless *MAXg* Adapter provisto de WPS, consulte la documentación del mismo para averiguar cómo activar la WPS en el adaptador.

1. Prepárese para activar la WPS en su dispositivo.
2. Abra el navegador de Internet.
3. En la barra de direcciones, escriba **http://192.168.2.1** y pulse **INTRO** para acceder a las páginas de configuración del router. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correspondientes al router cuando se le solicite.
4. En la página **Status** (Estado) haga clic en **Add wireless device** (Agregar dispositivo inalámbrico).
5. Siga uno de los pasos siguientes:
 - Para conectar un dispositivo WPS que requiere la pulsación de un botón, haga clic en **Find Device** (Encontrar dispositivo) y pulse el botón WPS del dispositivo.

- Para conectar un dispositivo WPS mediante PIN, introduzca el código **PIN**, haga clic en **Add Device** (Añadir dispositivo) y active la WPS en el dispositivo.

El dispositivo inalámbrico detecta la configuración de seguridad inalámbrica del router y establece una conexión inalámbrica segura con la red.

Todos los demás dispositivos

Instrucciones para conectar un dispositivo a un router inalámbrico manualmente:

1. Asegúrese de que todos los adaptadores inalámbricos que se vayan a conectar a la red estén en modo Infraestructura (Infraestructura). Si necesita más información sobre cómo cambiar el modo de funcionamiento de su adaptador inalámbrico, consulte la documentación de este.
2. Respecto al nombre de red o SSID (**Network name**) de la configuración del adaptador inalámbrico, incluya el que se utiliza en el router.
3. Si opta por dotar al router de seguridad inalámbrica, asegúrese de que los parámetros de seguridad del adaptador inalámbrico coinciden con los que figuran en el router. Si desea obtener más información sobre cómo cambiar la configuración de seguridad inalámbrica, consulte la documentación del adaptador inalámbrico.

Instalación de una impresora USB

Si el sistema operativo y la impresora son compatibles con el protocolo de impresión por Internet (IPP), podrá conectar una impresora USB al Wireless *MAXg* Router y utilizarla como impresora de red.

Los siguientes sistemas operativos son compatibles con esta función:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP y 2000
- Mac OS X
- Distribuciones de Linux compatibles con CUPS

Para saber si su impresora es compatible con el protocolo IPP, póngase en contacto con el fabricante.

Nota: Si se utiliza con impresoras multifunción que pueden escanear y copiar, el Wireless *MAXg* Router solo es compatible con la función de impresión. Para funciones de comunicación bidireccional, como el escaneado, conecte la impresora multifunción directamente al ordenador. Asimismo, el Wireless *MAXg* Router no enviará avisos (poca tinta, falta papel, etc.) al ordenador.

Si desea obtener instrucciones sobre la instalación de impresoras para Windows Me y 98SE, Mac y Linux, consulte la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

Paso 1: Instalación de una impresora local

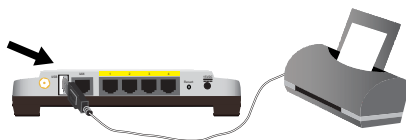
Nota: Si la impresora ya está instalada en todos los ordenadores que la utilizarán una vez que esté en la red, pase directamente al “Paso 2: Datos del servidor de impresión”.

Antes de conectar la impresora al servidor de impresión, tendrá que instalar los controladores suministrados por el fabricante en todos los ordenadores desde los que desee imprimir en red.

1. Conecte la impresora USB a uno de los puertos USB del ordenador.
2. Instale la impresora siguiendo las instrucciones de instalación suministradas con la misma.
3. Imprima una página de prueba para comprobar que la impresora funciona correctamente.
4. Apague la impresora.

Paso 2: Datos del servidor de impresión

1. Desconecte la impresora del ordenador y conecte el extremo rectangular estrecho del cable USB en el puerto **USB** del Wireless *MAXg* Router.



2. Encienda la impresora.
3. Abra el navegador de Internet.
4. En la barra de direcciones, escriba **http://192.168.2.1** y pulse INTRO para acceder a las páginas de configuración del router.
5. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del router y haga clic en **OK** (Aceptar).
6. En la página **Status** (Estado) busque la información referente a **Printer status** (Estado de la impresora) y **Printer location** (Ubicación de la impresora) en la sección **Device** (Dispositivo).
7. Anote la dirección de la ubicación de la impresora (**Printer location**). Necesitará esta dirección para configurar la impresora en los ordenadores de la red que desea que tengan acceso a la misma.

Paso 3: Conexión de ordenadores al Wireless USB Print Server

Nota: Deberá seguir este procedimiento con todos los ordenadores de la red, para que estos puedan imprimir mediante el servidor de impresión del Wireless M4Xg Router.

Windows Vista

1. Haga clic en el botón de Windows **Start** (Inicio) > **Control Panel** (Panel de control) > **Hardware and Sound** (Hardware y sonido) > **Printers** (Impresoras).
 2. Haga clic en **Agregar impresora**.
 3. Active la opción **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Impresora de red, inalámbrica o Bluetooth). Haga clic en **Next** (Siguiente).
 4. Haga clic en **The Printer That I Want Isn't Listed** (La impresora que deseo conectar no está incluida en la lista).
 5. Elija **Select a shared printer by name** (Seleccionar una impresora compartida por nombre) y, en el campo URL, escriba la ubicación de la impresora introducida en el paso 2. Haga clic en **Next** (Siguiente).
-

Nota: La información del URL del dispositivo distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe introducirse exactamente de la misma manera en que se muestra en la sección **Printer location** (Localización de la impresora) de la página **Status** (Estado) del router. Si ha modificado la dirección IP del router, utilice esa dirección en lugar de 192.168.2.1.

6. Seleccione la marca y el modelo de la impresora.
7. Introduzca el nombre, la localización y la descripción de la impresora que está instalando y haga clic en **Siguiente**. Cuando se le pregunte, podrá optar por imprimir una página de prueba.
8. Haga clic en **Finalizar** para completar la configuración.

Windows XP y 2000

1. Siga uno de los dos pasos siguientes:
 - **Si es usuario de Windows XP:** Haga clic en **Inicio** > **Impresoras y faxes**.
 - **Si es usuario de Windows 2000:** Haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Impresoras**.
2. Haga clic en **Agregar impresora**.
3. Se iniciará el asistente para agregar la impresora. Haga clic en **Siguiente**.
4. Active la opción **Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo**. Haga clic en **Siguiente**.
5. Seleccione **Conectar a una impresora en Internet o en su red doméstica u organización**. En el campo URL, escriba la ubicación de la impresora

(**Printer location**) que copió al consultar las páginas de configuración del router. Haga clic en **Siguiente**.

Nota: La información del URL del dispositivo distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe introducirse exactamente de la misma manera en que se muestra en la sección **Printer location** (Localización de la impresora) de la página **Status** (Estado) del router.

6. Seleccione la marca y el modelo de la impresora. Haga clic en **Aceptar**.

Nota: Si su impresora no figura en esta lista, los controladores de la impresora no se habrán instalado correctamente. Repita el “Paso 1: Instalación de una impresora local”.

7. Cuando se le pida, seleccione **Sí** para indicar que esta será la impresora por defecto. Cuando se le pregunte, podrá optar por imprimir una página de prueba.

8. Haga clic en **Finalizar**.

Paso 4: Comprobación de la conexión de la impresora

Si no ha imprimido una página de prueba en el paso anterior, hágalo ahora para comprobar que la impresora está conectada correctamente a la red.

1. Siga uno de los dos pasos siguientes:

- **Si es usuario de Windows Vista:** Haga clic en el botón de Windows **Start** (Inicio) > **Control Panel** (Panel de control) > **Hardware and Sound** (Hardware y sonido) > **Printers** (Impresoras).
- **Si es usuario de Windows XP:** Haga clic en **Inicio** > **Impresoras y faxes**.
- **Si es usuario de Windows 2000:** Haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Impresoras**.

2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades**.

3. Haga clic en **Imprimir página de prueba**. La página de prueba debería imprimirse correctamente.

Nota: En caso contrario, consulte la sección “Solución de problemas” de la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics para obtener más información sobre las posibles formas de resolver este problema.

Solución de problemas

Este procedimiento básico puede aplicarse para solucionar algunos de los problemas que pueden surgir al utilizar el router:

1. Asegúrese de que todos los cables Ethernet y el cable de alimentación están bien conectados, así como los cables al router, al módem y a todos los ordenadores de la red. Consulte las ilustraciones de la instalación de la página 55.
2. Asegúrese de que la toma a la que está conectada el router recibe corriente.
3. Consulte las descripciones de los LED incluidas en esta guía y compruebe el estado de los indicadores LED del router para asegurarse de que recibe corriente de la toma y que todos los puertos funcionan correctamente. Consulte las descripciones de los LED en la página 53.
4. Información exclusiva para conexiones inalámbricas: La mala calidad de la conexión o del alcance se puede deber a interferencias del entorno, como las producidas por la pintura metalizada, las paredes de hormigón o algunos dispositivos electrónicos (como los teléfonos de 2,4 GHz). Para mejorar la calidad de la conexión, pruebe a mover la antena del router o a cambiar los clientes inalámbricos de sitio.
5. Información exclusiva para conexiones inalámbricas: Compruebe que todos los dispositivos conectados al router están configurados en modo Infraestructure (Infraestructura). Respecto al nombre de red o SSID (**Network name**) de la configuración del adaptador inalámbrico, incluya el que se utiliza en el router y compruebe que el tipo de seguridad inalámbrica es el mismo en ambos casos. Consulte el manual del adaptador inalámbrico para averiguar cómo se cambian estos parámetros.

Si sigue sin poder utilizar el router, consulte la sección “Solución de problemas” del *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.

El asistente de configuración no detectó mi conexión a Internet.

Solución:

Deberá configurar la conexión a Internet manualmente. Se pueden seguir dos procedimientos para configurar la conexión a Internet:

Si aún tiene abierto el asistente de configuración:

1. Siga uno de los dos pasos siguientes:
 - Asegúrese de que todos los cables Ethernet y el cable de alimentación están bien conectados. A continuación, pulse el botón **Detect Connection** (Detectar conexión) para recuperar la configuración automática de la conexión a Internet.
 - Configure la conexión manualmente seleccionando el tipo de conexión a Internet: **Cable, DSL Router, satellite, ISDN, LAN, or other** (por cable, router DSL, satélite, RDSL, LAN u otra) o **DSL modem (also known as PPPoE)** (Módem DSL, también denominado PPPoE). Asimismo, incluya todos los datos que requiera su proveedor de acceso a Internet.
2. Haga clic en **Next** (Siguiente) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que el proceso de configuración finalice.

Si ya ha cerrado el asistente de configuración:

1. Abra su navegador de Internet.
2. En la barra de direcciones, escriba **192.168.2.1** para acceder a las páginas de configuración del router.
3. Haga clic en la ficha **Internet**.
 - Seleccione el tipo de conexión a Internet: **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (por cable, router DSL, satélite, RDSI, LAN u otra) o **DSL modem (also known as PPPoE)** (Módem DSL, también denominado PPPoE). Asimismo, incluya todos los datos que requiera su proveedor de acceso a Internet.
4. Cuando acabe, haga clic en **Save** (Guardar). Ahora debería poder acceder a Internet.

No puedo acceder a Internet.

Solución 1:

1. Reinicie el módem de cable o DSL. Espere hasta que el módem se haya reiniciado completamente.
2. Para reiniciar el router, pulse el botón **Reset** (Reinicio), situado en la parte trasera del router, durante un segundo. Espere hasta que el módem se haya reiniciado completamente.

Nota: Si mantiene pulsado el botón **Reset** (Reinicio) durante 7 segundos, el router recuperará la configuración predeterminada.

3. Reinicie el ordenador. Espere hasta que se haya reiniciado completamente e intente acceder a Internet.
4. Si el problema persiste, consulte la sección “Solución de problemas” de la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics para obtener más información sobre las posibles formas de resolver este problema.

Solución 2:

Si su proveedor de acceso a Internet le ha asignado una dirección IP estática, asegúrese de introducir correctamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los servidores DNS en la página **Internet**.

Las páginas de configuración del router no funcionan correctamente, pero aún puedo acceder a Internet.

Solución:

Pulse el botón **Reset** (Reinicio) del router durante un segundo para reiniciar el router. Si aún no puede acceder a las páginas de configuración del router, mantenga pulsado el botón **Reset** (Reinicio) durante cinco segundos. De esta manera, el router recuperará la configuración predeterminada. Si cambió algún ajuste, deberá modificarlo de nuevo o restablecer los valores mediante la copia de seguridad de la configuración.

Mi proveedor de acceso a Internet me pide que utilice una dirección MAC específica para el dispositivo conectado a mi módem.

Solución:

Es posible que su proveedor de acceso a Internet le pida que modifique la dirección MAC para el router y que utilice una en particular como, por ejemplo, la dirección del adaptador Ethernet conectado previamente al módem de cable o DSL. En caso de que el router tenga que clonar una dirección MAC:

1. Siga todas las instrucciones de instalación de esta guía.
2. Al volver a las páginas de configuración del router tras concluir con la configuración inicial, haga clic en la ficha **Internet**.
3. En la sección **Clone MAC address** (Clonar dirección MAC), acceda a la lista de dispositivos clientes (**Client devices**) para seleccionar la dirección MAC que desea aplicar al router.
4. Cuando acabe, haga clic en **Save** (Guardar). Después de que se reinicie el router, la conexión a Internet debería funcionar.

Información adicional

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.**

Consulte la *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics **para obtener información sobre el funcionamiento y la configuración.** En la guía del usuario encontrará información pormenorizada sobre el uso y la configuración del Wireless MAXg Router.

Si desea obtener más información sobre el dispositivo y la solución de problemas, consulte los siguientes documentos:

1. La *Guía del usuario* del CD de instalación de USRobotics.
2. La sección de asistencia técnica del sitio Web de USRobotics en www.usr.com/support/.

Las páginas de preguntas más frecuentes y solución de problemas del Wireless MAXg Router, en las que se incluyen la mayoría de los problemas que experimentan los usuarios. 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.
4. La información de contacto de los servicios de asistencia que aparecen en la última página de esta guía.

Installatie

Inhoud verpakking

- USRobotics Wireless MAXg Router
- 9 VDC stroomtoevoer
- Ethernet-kabel
- Afneembare antenne
- Installatie-cd
- Beknopte installatiegids

Producteigenschappen

Voorzijde

De router heeft de volgende statuslampjes:



Symbol	Naam	Status	Situatie
	Voeding	Uit	Ontvangt geen stroom.
		Aan	Ontvangt stroom.
	WLAN (draadloos netwerk)	Uit	Draadloze verbinding is uitgeschakeld.
		Aan	Draadloze verbinding is ingeschakeld.
		Knippert	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
	WAN (internet)	Uit	Geen Internetverbinding tot stand gebracht.
		Knippert	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
		Aan	Internetverbinding wordt tot stand gebracht.
	LAN (1 t/m 4)	Uit	Geen LAN-verbinding.
		Aan	LAN-verbinding wordt tot stand gebracht.
		Knippert	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
	Printer	Uit	Er is geen verbinding met de printer gedetecteerd.
		Aan	Er is een verbinding met de printer gedetecteerd.
		Knippert	Er worden gegevens naar de printer verzonden.

Achterzijde



Item	Functie
WAN	Voor de aansluiting van uw router op een kabelmodem, DSL-modem of netwerk.
LAN 1 t/m 4	Voor de aansluiting van extra apparaten op uw router.
USB	Voor de aansluiting van uw router op een USB-printer.
Reset	Hiermee kunt u de router opnieuw opstarten of de fabrieksinstellingen van de router herstellen. • Houd de Reset-knop 1 seconde ingedrukt om de router opnieuw op te starten zonder de huidige instellingen te wijzigen. • Houd de Reset-knop minimaal 7 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen van het router te herstellen.
9 VDC	Voor aansluiting van de netvoedingsadapter op uw router.
	Voor de aansluiting van een antenne op de router.

Systeemvereisten

- Een computer met een geïnstalleerde Ethernet-adapter
- Een kabel- of DSL-modem met Ethernet-aansluiting
- Een met HTML 4.01 compatibele webbrowser waarop JavaScript is ingeschakeld
- Safari-gebruikers: Safari 1.2 of later.

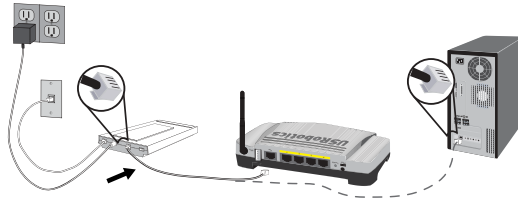
Alle andere gebruikers: een met HTML 4.01 compatibele webbrowser waarop JavaScript is ingeschakeld.

Aanwijzingen voor installatie

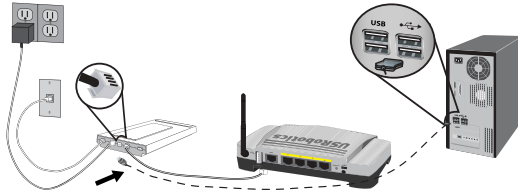
Stap één: uw router aansluiten

1. Sluit uw DSL- of kabelmodem op de router aan:
 - A. Schakel uw computer en uw DSL- of kabelmodem uit.
 - B. Sluit de meegeleverde antenne aan op de achterzijde van de router.
 - C. Voer één van de volgende stappen uit:

Als uw modem met een Ethernet-kabel op uw computer is aangesloten: zoek de Ethernet-kabel waarmee uw DSL- of kabelmodem op de Ethernet-adapter van uw computer is aangesloten en koppel deze kabel alleen los van de computer. Koppel de kabel niet los van uw DSL- of kabelmodem.

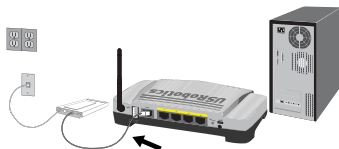


Als uw modem met een USB-kabel op uw computer is aangesloten: koppel de USB-kabel los van zowel de modem als uw computer. U hebt naast de Ethernet-kabel die met de Wireless MAXg Router is meegeleverd nog een Ethernet-kabel nodig. Sluit één uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort aan de achterzijde van uw DSL- of kabelmodem.

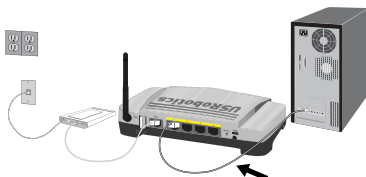


Opmerking: de USB-poort van de router is alleen bedoeld voor de aansluiting van een USB-printer. Sluit uw modem niet op de USB-poort van de router aan. Raadpleeg 'Een USB-printer installeren' op pagina 73 voor instructies bij de aansluiting van een USB-printer op uw router.

- D. Sluit het vrije uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de **WAN**-poort op de achterzijde van de router.



2. Sluit de router op uw computer en de bekabelde netwerkapparatuur aan:
- A. Sluit één uiteinde van de meegeleverde Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort van uw computer.
 - B. Sluit het andere uiteinde aan op een van de **LAN**-poorten van de router.



3. Schakel het netwerk in:
- A. Schakel uw modem in. Wacht totdat de lampjes op de modem zonder onderbreking branden voordat u de router inschakelt.
 - B. Sluit de meegeleverde netvoedingsadapter aan op de **9 VDC**-poort van de router



- C. Sluit de netvoedingsadapter aan op een gewoon stopcontact.

Opmerking: dit apparaat dient via een voedingseenheid van klasse 2 met een vermogen van 9 VDC/1200 mA die rechtstreeks op het stopcontact wordt aangesloten van voeding te worden voorzien.

- D. Schakel uw computer in.

Stap twee: de standaard verbindinginstellingen configureren

1. Start uw webbrowser.
2. Voer **http://192.168.2.1** op de locatie- of adresregel in en druk op **ENTER** om naar de configuratiepagina's van de router te gaan.

Opmerking: het standaard IP-adres van de router is **http://192.168.2.1**.

3. Klik op **Start**. De installatiewizard leidt u door de configuratie van de standaard instellingen van de router.

Opmerking: druk, als bij het openen van de configuratiepagina's van de router het bericht verschijnt dat een pagina niet kan worden gevonden, op de knop **Terug** in uw webbrowser of vernieuw de pagina.

De installatiewizard zoekt automatisch naar uw internetverbinding. Als uw verbinding niet automatisch wordt gevonden, kunt u uw verbindinggegevens handmatig invoeren. Neem als u niet zeker bent van bepaalde vereiste verbindinggegevens contact op met uw Internet Service Provider (ISP).

4. Na de basisconfiguratie wordt de router opnieuw opgestart en wordt de pagina **Status** (Status) weergegeven.

Raadpleeg voor meer informatie over de installatiewizard de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics.

Gebruikers van het Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP):

Als uw ISP een PPTP-verbinding gebruikt, dient u de volgende extra stappen uit te voeren om de installatieprocedure te voltooien en een internetverbinding tot stand te brengen. Neem als u vragen over de instellingen van uw PPTP-verbinding hebt contact op met uw ISP.

1. Klik in de configuratiepagina's van de router op het tabblad **Internet** (Internet) en ga naar het gedeelte **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
2. Selecteer het vakje **My ISP uses a PPTP connection** (Mijn ISP gebruikt een PPTP-verbinding).
3. Voer in het veld **Domain** (Domein) het domein- of IP-adres van uw PPTP-server in, en de **User name** (Gebruikersnaam) en het **Password** (Wachtwoord) van uw ISP. Als uw ISP een specifieke verificatiemethode gebruikt, dient u de relevante selectievakjes in of uit te schakelen.
4. Druk als u klaar bent op **Save** (Opslaan). De router start opnieuw op waarna de internetverbinding beschikbaar zou moeten zijn. Op de pagina **Status** (Status) kunt u informatie over de verbinding vinden.

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.

1. Klik in de configuratiepagina's van de router op het tabblad **Device** (Apparaat) en ga naar **Back Up Settings** (Back-up van instellingen maken).
2. Klik op **Back Up** (Back-up).
3. Het systeem vraagt u of u het bestand wilt opslaan of openen. Selecteer **Save** (Opslaan).

Gefeliciteerd. U hebt de installatieprocedure met succes voltooid. U kunt uw internetverbinding verifiëren door uw Wireless *MAXg* Router te registreren op www.usr.com/productreg/.

Aanvullende configuratiegegevens

Draadloze apparaten aansluiten

Wi-Fi Protected Setup™-apparaten

Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze apparaat om te bepalen of u dit via Wi-Fi Protected Setup (WPS) op de Wireless *MAXg* Router kunt aansluiten. WPS-apparaten gebruiken een drukknop of een PIN-code om verbinding met het netwerk te maken. Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze apparaat om te bepalen hoe u verbinding met de router dient te maken en waar u de drukknop of PIN-code van het apparaat vindt.

Raadpleeg als u een Wireless *MAXg* Adapter met WPS gebruikt de documentatie bij de draadloze adapter voor meer informatie over het inschakelen van WPS op de adapter.

1. Houd u klaar om WPS op uw apparaat in te schakelen.
2. Start uw webbrowser.
3. Voer **http://192.168.2.1** op de locatie- of adresregel in en druk op **ENTER** om naar de configuratiepagina's van de router te gaan. Voer als daar om wordt gevraagd de gebruikersnaam en het wachtwoord van de router in.
4. Klik op de pagina **Status** (Status) op **Add wireless device** (Draadloos apparaat toevoegen).
5. Voer één van de volgende stappen uit:
 - Klik om een WPS-apparaat met een drukknop aan te sluiten op **Find Device** (Apparaat zoeken) en vervolgens op de WPS-knop op het apparaat.
 - Voer om een WPS-apparaat met een PIN-code aan te sluiten bij **PIN** (PIN-code) de PIN-code van het apparaat in en klik op **Add Device** (Apparaat toevoegen). Schakel vervolgens WPS op het apparaat in.

Het draadloze apparaat detecteert de draadloze beveiligingsinstellingen van de router en brengt een veilige draadloze verbinding met het netwerk tot stand.

Alle andere apparaten

1. Zorg ervoor dat alle draadloze adapters die op het netwerk worden aangesloten op de modus Infrastructure (Infrastructuur) zijn ingesteld. Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze adapter voor meer informatie over het wijzigen van de draadloze modus van uw adapter.
2. Voer bij de instellingen van de draadloze adapter als netwerkn naam of SSID de **Network name** (Netwerkn naam) in die door de router wordt gebruikt.
3. Als u op de router draadloze beveiliging hebt ingesteld, dient u ervoor te zorgen dat de beveiligingsinstellingen van de draadloze adapter overeenkomen met die van de draadloze router. Raadpleeg de documentatie bij de draadloze adapter voor meer informatie over het wijzigen van de beveiligingsinstellingen van de adapter.

Een USB-printer installeren

Er kan een USB-printer op de Wireless *MAXg* Router worden aangesloten en deze kan als netwerkprinter worden gebruikt, als zowel uw besturingssysteem als uw printer het Internet Printing Protocol (IPP) ondersteunen.

De onderstaande besturingssystemen bieden standaard ondersteuning voor deze functie:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP en 2000
- Mac OS X
- Linux-distributies die CUPS ondersteunen

Neem contact op met de fabrikant van uw printer als u wilt weten of uw printer IPP ondersteunt.

Opmerking: als de Wireless *MAXg* Router met multifunctionele printers wordt gebruikt die ook kunnen scannen en kopiëren, ondersteunt deze router alleen afdrucken. Sluit de multifunctionele printer voor bidirectionele communicatiefuncties, zoals scannen, rechtstreeks op de computer aan. Ook berichten over het bijvullen van inkt of papier worden niet van de Wireless *MAXg* Router naar uw computer verzonden.

Raadpleeg voor instructies over de installatie van een printer voor Windows Me en 98SE, Mac en Linux de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics.

Stap één: een lokale printer installeren

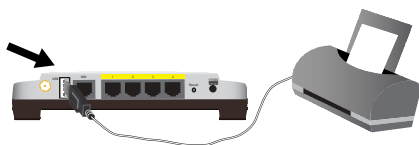
Opmerking: ga als de printer al op alle computers is geïnstalleerd die er gebruik van maken wanneer deze met het netwerk is verbonden naar “Stap twee: gegevens van de printserver ophalen”.

Voordat u uw printer op de printserver aansluit, dient u de stuurprogramma's van de fabrikant van de printer op elke computer te installeren die van de printer gebruik maakt.

1. Sluit uw USB-printer aan op een van de USB-poorten van uw computer.
2. Installeer de printer door de installatie-instructies die met de printer zijn meegeleverd op te volgen.
3. Druk een testpagina af om te controleren of de printer correct functioneert.
4. Schakel de printer uit.

Stap twee: gegevens van de printserver ophalen

1. Koppel de printer van de computer los en sluit het platte, rechthoekige uiteinde van de USB-kabel aan op de **USB**-poort van de Wireless MAXg Router.



2. Schakel de printer in.
3. Start op de computer een webbrowser.
4. Voer **http://192.168.2.1** op de locatie- of adresregel in en druk op ENTER om naar de configuratiepagina's van de router te gaan.
5. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de router in en klik op **OK**.
6. Zoek op de pagina **Status** (Status) naar **Printer status** (Printerstatus) en **Printer location** (Printerlocatie) in het gedeelte **Device** (Apparaat).
7. Noteer het adres dat in het veld **Printer location** (Printerlocatie) staat. U hebt dit adres nodig om de printer in te stellen op alle computers die op uw netwerk zijn aangesloten en die u toegang tot de printer wilt geven.

Stap drie: computers op de Wireless USB Print Server aansluiten

Opmerking: u dient deze procedure op elke computer op uw netwerk uit te voeren om afdrukken via de printserver op de Wireless MAXg Router mogelijk te maken.

Windows Vista

1. Klik in Windows op **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Printers**.

2. Klik op **Printer toevoegen**.
3. Selecteer het keuzerondje **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**. Klik op **Volgende**.
4. Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.
5. Kies **Een gedeelte printer op naam selecteren** en voer in het URL-veld het adres van de printerlocatie in dat u tijdens stap twee hebt genoteerd. Klik op **Volgende**.

Opmerking: de URL-informatie is hoofdlettergevoelig en dient precies zo te worden ingevoerd als deze wordt weergegeven in het gedeelte **Printer location** (Printerlocatie) op de pagina **Status** (Status) van de router. Als u het IP-adres van uw router hebt gewijzigd, dient u in plaats van 192.168.2.1 het IP-adres van uw router te gebruiken.

6. Selecteer de fabrikant en het model van uw printer. Klik op **OK**.
7. Klik op **Ja** als u wordt gevraagd of u de printer wilt instellen als standaard printer.
8. Klik op **Voltooien** om de installatieprocedure af te sluiten.

Windows XP en 2000

1. Voer één van de volgende stappen uit:
 - **Windows XP:** klik in Windows op **Start > Printers en faxapparaten**.
 - **Windows 2000:** klik in Windows op **Start > Instellingen > Printers**.
2. Klik op **Printer toevoegen**.
3. De wizard Printer toevoegen begint. Klik op **Volgende**.
4. Selecteer het keuzerondje **Een netwerkprinter of een printer aangesloten op een andere computer**. Klik op **Volgende**.
5. Selecteer **Verbinding maken met een printer op het internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk**. Voer in het veld URL het adres in van de **Printerlocatie** dat u op de configuratiepagina's van de router hebt verkregen. Klik op **Volgende**.

Opmerking: de URL-informatie is hoofdlettergevoelig en dient precies zo te worden ingevoerd als weergegeven in het gedeelte **Printer location** (Printerlocatie) op de pagina **Status** (Status) van de router.

6. Selecteer de fabrikant en het model van uw printer. Klik op **OK**.

Opmerking: als uw printer niet in de lijst voorkomt, zijn uw printerstuurprogramma's niet goed geïnstalleerd. Herhaal "Stap één: een lokale printer installeren".

7. Klik op **Ja** als u wordt gevraagd of u de printer als standaardprinter wilt instellen. Als u dat wenst, kunt u vervolgens een testpagina afdrukken.
8. Klik op **Voltooien**.

Stap vier: de aansluiting van de printer controleren

Druk als u dit tijdens de vorige stap niet hebt gedaan nu een testpagina af om te controleren of de printer juist op het netwerk is aangesloten.

1. Voer één van de volgende stappen uit:
 - **Windows Vista:** Klik in Windows op **Start > Configuratieschermbord > Hardware en geluiden > Printers**.
 - **Windows XP:** klik in Windows op **Start > Printers en faxapparaten**.
 - **Windows 2000:** klik in Windows op **Start > Instellingen > Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op uw printer en selecteer **Eigenschappen**.
3. Klik op **Testpagina afdrukken**. De printer dient met succes een testpagina af te drukken.

Opmerking: ga als de testpagina niet wordt afgedrukt naar “Problemen oplossen” van de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor uitgebreide informatie over de oplossing van dit probleem.

Problemen oplossen

In deze basisprocedure komen een aantal problemen met de router aan bod:

1. Controleer of het netsnoer 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. Bekijk de installatie-afbeeldingen op pagina 69.
2. Controleer het stopcontact waarop de router is aangesloten.
3. Raadpleeg de beschrijvingen van de lampjes in deze handleiding en controleer vervolgens de lampjes op de router om zeker te weten dat de apparaten stroom ontvangen en dat alle poorten functioneren. Raadpleeg de beschrijvingen van de lampjes op pagina 67.
4. Alleen voor draadloze verbindingen: een slechte verbindingskwaliteit of een beperkt bereik kunnen worden veroorzaakt door interferentie uit de omgeving, zoals verf op loodbasis en betonnen muren, of door sommige elektronica, zoals 2,4 GHz-telefoons. Probeer de antenne van de router of de draadloze clients te verplaatsen om de kwaliteit van de verbinding te verbeteren.
5. Alleen voor draadloze verbindingen: controleer of alle apparaten die op de router zijn aangesloten op de modus Infrastructuur (Infrastructuur) zijn ingesteld. Stel de netwerknaam of SSID in de instellingen van de draadloze adapter in op de **Network name** (Netwerknaam) die door de router wordt gebruikt. Controleer of u hetzelfde type draadloze beveiliging gebruikt. Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze adapter om na te gaan hoe u deze instellingen kunt wijzigen.

Raadpleeg als u nog steeds problemen hebt met de router het gedeelte “Problemen oplossen” van de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics.

De installatiewizard detecteert mijn internetverbinding niet.

Oplossing:

U dient uw internetverbinding handmatig te configureren. Er zijn twee manieren waarop u uw internetverbinding kunt instellen:

Als de installatiewizard nog open is:

1. Voer één van de volgende stappen uit:
 - Controleer of het netsnoer en alle Ethernet-kabels goed zijn aangesloten en druk vervolgens op **Detect Connection** (Verbinding detecteren) om de automatische configuratie van uw internetverbinding opnieuw uit te voeren.
 - Configureer uw verbinding handmatig door uw type internetverbinding te selecteren: **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Kabel, DLS-router, satelliet, ISN, LAN of anders) of **DSL modem (DSL-modem, ook PPPoE genoemd)** en eventueel informatie die door uw internetprovider wordt vereist.
2. Klik op **Next** (Volgende) en blijf de aanwijzingen op het scherm opvolgen om de installatiewizard te voltooien.

Als de installatiewizard reeds is gesloten:

1. Start een webbrowser.
2. Typ **http://192.168.2.1** in de locatie- of adresregel van uw webbrowser om naar de configuratiepagina's van de router te gaan.
3. Klik op het tabblad **Internet** (Internet).
 - Selecteer uw type internetverbinding: **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Kabel, DLS-router, satelliet, ISN, LAN of anders) of **DSL modem (DSL-modem, ook PPPoE genoemd)** en eventueel informatie die door uw internetprovider wordt vereist.
4. Druk als u klaar bent op **Save** (Opslaan). U zou nu toegang tot het internet moeten hebben.

Ik kan geen verbinding meer met het internet maken.

Oplossing 1:

1. Start uw DSL- of kabelmodem opnieuw op. Wacht tot de modem volledig is opgestart.
2. Houd de **Reset**-knop op de achterzijde van uw router 1 seconde ingedrukt om uw router opnieuw op te starten. Wacht tot de router volledig is opgestart.

Opmerking: als u de **Reset**-knop 7 seconden ingedrukt houdt, worden de fabrieksinstellingen van de router hersteld.

3. Start uw computer opnieuw op. Wacht tot uw computer volledig is opgestart en probeer vervolgens verbinding met internet te maken.
4. Raadpleeg als u nog steeds geen toegang hebt tot internet het gedeelte "Problemen oplossen" van de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics voor uitgebreide informatie over de oplossing van dit probleem.

Oplossing 2:

Controleer als uw ISP u een statisch IP-adres heeft toegewezen, of u het juiste IP-adres, het juiste subnetmasker, de juiste standaardgateway en de juiste DNS-servers van uw ISP op de pagina **Internet** (Internet) hebt ingevoerd.

De configuratiepagina's van de router reageren niet, maar ik heb wel verbinding met internet.

Oplossing:

Houd de **Reset**-knop op de router 1 seconde ingedrukt om de router opnieuw op te starten. Houd als u dan nog steeds niet met de configuratiepagina's van de router kunt communiceren de **Reset**-knop 7 seconden ingedrukt. Zo worden de fabrieksinstellingen van de router hersteld. Als u persoonlijke configuratie-instellingen gebruikt, dient u de wijzigingen opnieuw aan te brengen of uw instellingen te herstellen indien u over een back-upbestand beschikt.

Ik moet volgens de instructies van mijn ISP een specifiek MAC-adres opgeven voor het apparaat dat een verbinding met mijn modem tot stand brengt.

Oplossing:

Uw ISP vraagt u mogelijk het MAC-adres van de router in een specifiek MAC-adres te veranderen, zoals het adres van de Ethernet-adapter die eerder op het DSL- of kabelmodem was aangesloten. Als uw router een MAC-adres dient te klonen:

1. Voer alle installatie-instructies in deze handleiding uit.
2. Klik nadat u na de basisconfiguratie terugkeert op de configuratiepagina's op het tabblad **Internet** (Internet).
3. Selecteer onder **Clone MAC address** (MAC-adres klonen) in de lijst **Client devices** (Client-apparaten) het MAC-adres dat op de router moet worden toegepast.
4. Klik als u klaar bent op **Save** (Opslaan). De router start opnieuw op waarna de internetverbinding beschikbaar zou moeten zijn.

Aanvullende informatie

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

Raadpleeg voor informatie over de werking en de configuratie de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics. In de gebruikershandleiding vindt u meer informatie over het gebruik en de configuratie van uw Wireless MAXg Router.

Raadpleeg voor meer informatie over het oplossen van problemen en overige informatie:

1. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics.
2. Ga naar het gedeelte Ondersteuning op de website van USRobotics op www.usr.com/support/.

De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten FAQ (Veelgestelde vragen) en Troubleshooting (Problemen oplossen) voor de Wireless MAXg 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.
4. Raadpleeg de contactgegevens voor ondersteuning op de laatste pagina van deze handleiding.

Kurulum

Ambalaj İçeriği

- USRobotics Wireless MAXg Router
- 9V DC Güç Kaynağı
- Ethernet kablosu
- Sökülebilir Anten
- Kurulum CD-ROM'u
- Hızlı Kurulum Kılavuzu

Fiziksel Özellikler

Ön

Yönelticide aşağıdaki durum LED'leri bulunmaktadır:



Sembol	Adı	Durum	Koşul
	Güç	Kapalı	Güç alınmıyor.
		Yanıyor	Güç alınıyor.
	WLAN (Kablosuz Ağ)	Kapalı	Kablosuz bağlantı devre dışıdır.
		Yanıyor	Kablosuz bağlantı etkindir.
		Yanıp sönüyor	Veri gönderiyor ve alıyor.
	WAN (Internet)	Kapalı	Internet bağlantısı yok.
		Yanıp sönüyor	Veri gönderiyor ve alıyor.
		Yanıyor	Internet bağlantısı kuruldu.
	LAN (1 - 4)	Kapalı	LAN bağlantısı yok.
		Yanıyor	LAN bağlantısı kuruldu.
		Yanıp sönüyor	Veri gönderiyor ve alıyor.
	Yazıcı	Kapalı	Yazıcı bağlantısı algılanmadı.
		Yanıyor	Yazıcı bağlantısı algılandı.
		Yanıp sönüyor	Yazıcıya veri gönderiliyor.



Item (Çeşitli Bilgiler)	İşlev
WAN	Yöneltecini Kablo modeminize, DSL modeminize veya ağınıza bağlar.
LAN 1 - 4	Ek cihazları yöneltecinize bağlar.
USB	Yöneltecini bir USB yazıcıya bağlar.
Reset (Resetle)	Router cihazınızı yeniden başlatır veya varsayılan fabrika ayarlarını geri yükler. • Yöneltecini mevcut ayarlarınızı değiştirmeden yeniden başlatmak için, Reset düğmesini 1 saniye boyunca basılı tutun. • Yöneltecini cihazını varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürmek için, Reset düğmesini en az 7 saniye basılı tutun.
9VDC	Güç adaptörünü yöneltecinize bağlar.
	Yönelteciye bir anten bağlar.

Sistem Gereksinimleri

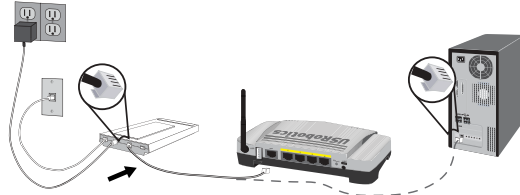
- Ethernet adaptörü kurulu bir bilgisayar
 - Ethernet tabanlı bir Kablo veya DSL modem
 - Etkin JavaScript desteği bulunan HTML 4.01 uyumlu bir Internet tarayıcı
 - Safari kullanıcıları: Safari 1.2 ya da üzeri
- Diğer tüm kullanıcılar: Etkin JavaScript desteği bulunan HTML 4.01 uyumlu bir Internet tarayıcı

Kurulum Talimatları

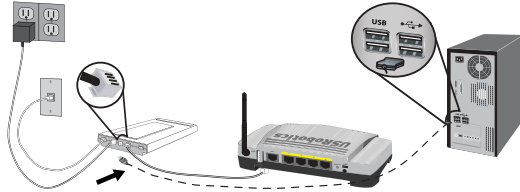
Adım Bir: Yöneltecini Bağlayın

1. DSL veya Kablo modemini yönelteciye bağlayın:
 - A. Bilgisayarınızı ve DSL veya Kablo modemini kapatın.
 - B. Verilen anten yöneltecinin arkasına bağlayın.
 - C. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:

Modeminiz bilgisayarınıza bir Ethernet kablosuyla bağlanıyorsa: DSL veya Kablo modemini bilgisayarınızın Ethernet adaptörüne bağlayan Ethernet kablosunu bulun ve yalnızca bilgisayarınızdan çıkarın: kablounun DSL veya Kablo modeminizle olan bağlantısını kesmeyin



Modeminiz bilgisayarınıza bir USB kablosuyla bağlanıyorsa: USB kablosunu bilgisayarınızdan ve modemden çıkarın. Wireless MAXg Router ile birlikte verilen Ethernet kablosuna ek olarak bir diğer Ethernet kablosuna daha ihtiyacınız olacak. Ethernet kablosunun bir ucunu DSL veya Kablo modeminizin arkasındaki Ethernet portuna bağlayın.



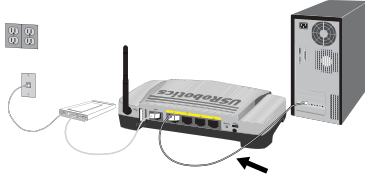
Not: Yönelteci üzerindeki USB portu, sadece bir USB yazıcıyı bağlamak içindir. Modeminizi yönelteci üzerindeki USB portuna bağlamayın. Yöneltecinize bir USB yazıcı bağlamakla ilgili talimatlar için, bkz. "Bir USB Yazıcısı Kurun" sayfa 87.

- D. Ethernet kablosunun boş ucunu yöneltecinin arka tarafındaki **WAN** portuna bağlayın.



2. Yöneltilciyi bilgisayar ve kablolu ağ cihazlarına bağlayın:

- A. Dahili Ethernet kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın Ethernet portuna bağlayın.
- B. Diğer ucu yöneltilcinin **LAN** portlarından birine bağlayın.



3. Ağın başlatılması:

- A. Modemi açın. Yöneltilcinizi açmadan önce, modem LED'leri sabitlenene kadar bekleyin.
- B. Birlikte verilen güç adaptörünü yöneltilcinin **9VDC** portuna bağlayın.



- C. Güç adaptörünü standart bir elektrik fişine takın.

Not : Bu ürün 9 VDC, 1200 mA değerlerine sahip Doğrudan Takılarak Kullanılan Güç Üniteleri Listesinde Sınıf 2 olarak belirtilmiş bir ünite ile birlikte verilmek üzere tasarlanmıştır.

- D. Bilgisayarınızı açın.

Adım İki: Temel Bağlantı Ayarlarının Konfigürasyonunu Yapın

- 1. İnternet tarayıcınızı açın.
- 2. Yer veya adres satırına **http://192.168.2.1** yazın ve yöneltilci konfigürasyonu sayfalarına erişmek için **ENTER** tuşuna basın.

Not : Yöneltilcinin varsayılan IP adresi **http://192.168.2.1**'dir.

- 3. **Başlat** seçeneğini tıklatın. Kurulum Sihirbazı, temel yöneltilci konfigürasyon işlemleri sırasında size yardımcı olur.

Not : Yöneltilci konfigürasyonu sayfalarını kullanırken "Page Not Found (Sayfa Bulunamadı)" hata mesajını alırsanız, İnternet tarayıcınızın **Geri** butonuna basın ya da sayfayı yenileyin.

Kurulum Sihirbazı otomatik olarak İnternet bağlantınızı algılamaya çalışacaktır. Bağlantınız otomatik olarak algılanamazsa, bağlantı bilgilerinizi manuel olarak da girebilirsiniz. Gerekli bağlantı bilgilerinden emin değilseniz, İnternet Servis Sağlayıcınızla (ISS) bağlantı kurun.

4. İlk konfigürasyondan sonra, yönettici yeniden başlatılacak ve **Status** (Durum) sayfasına yönlendirileceksiniz.

Daha geniş Kurulum Sihirbazı ayrıntıları için, USRobotics Kurulum CD-ROM'undaki *Kullanım Kılavuzuna* bakın.

Noktadan Noktaya Tünel Protokolü (PPTP) Kullanıcıları:

ISS'niz PPTP bağlantısı kullanıyorsa, Kurulum prosedürünü tamamlamak ve Internet bağlantısı yaratmak için aşağıdaki ek işlemleri gerçekleştirmeniz gerekecektir. PPTP bağlantı ayarlarınızla ilgili herhangi bir sorunuz varsa, ISS'nizle iletişim kurun.

1. Yönettici konfigürasyonu sayfalarında, **Internet** sekmesini tıklayın ve aşağıdaki **Point-to-Point Tunneling (PPTP)** (Noktadan Noktaya Tünel Protokolü) bölümüne gelin.
2. **My ISP uses a PPTP connection** (Servis sağlayıcım PPTP bağlantısı kullanıyor) onay kutusunu seçin.
3. PPTP sunucunuzun Alan adını veya IP adresini **Domain** (Alan Adı) bölümüne girin ve ISS'nizden aldığınız **User Name** (Kullanıcı adı) nızı ve **Password** (Şifre) nizi girin. Servis Sağlayıcınız özel bir kimlik denetimi yöntemi kullanıyorsa, uygun onay kutularını seçin ya da seçimlerini kaldırın.
4. İşleminiz tamamlandığında **Save**'i (Kaydet) tıklayın. Yönettici yeniden başlatılacaktır, bundan sonra Internet bağlantınız sağlanmış olmalıdır. Bağlantı bilgilerinizi görüntülemek için Durum sayfasına gidebilirsiniz.

Konfigürasyon Ayarlarınızı Yedekleyin

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

1. Yönettici konfigürasyonu sayfalarında, **Device** (Aygıt) sekmesini tıklayın ve aşağıdaki **Back Up Settings** (Ayarları Yedekle) bölümüne gelin.
2. **Back Up** (Yedekle) seçeneğini tıklayın.
3. Sisteminiz, dosyayı kaydetmenizi veya açmanızı isteyecektir. **Save** (Kaydet) düğmesini tıklayın.

Tebrikler. Kurulum prosedürünü tamamladınız. Internet bağlantınızı Wireless MAXg Router cihazınızı www.usr.com/productreg/ adresinde kaydettirerek kontrol edebilirsiniz.

Ek Konfigürasyon

Kablosuz Cihazlar Bağlayın

Wi-Fi Protected Setup™ Cihazlar

Kablosuz cihazınızın Wi-Fi Protected Setup (WPS) kullanarak Wireless MAXg Router ürününe bağlanıp bağlanmayacağını belirlemek için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın. WPS cihazları, ağa bağlanmak için bir düğme ya da PIN kodu kullanır. Yöneticiye bağlamak için hangi yöntemi kullanacağınızı ve cihaz için düğme ya da PIN kodunun yerini nasıl belirleyeceğinizi saptamak için kablosuz cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Eğer WPS'le etkinleştirilen bir Kablosuz MAXg Adaptör kullanıyorsanız, adaptörde WPS'i başlatma talimatları için kablosuz adaptörle birlikte verilen belgelere bakın.

1. Cihazınızda WPS'i başlatmaya hazır olun.
2. İnternet tarayıcınızı açın.
3. Yer veya adres satırına **http://192.168.2.1** yazın ve yönetici konfigürasyonu sayfalarına erişmek için **ENTER** tuşuna basın. Ekranda istendiğinde, yönetici için kullanıcı adı ve parolasını girin.
4. **Status** (Durum) sayfasında, **Add wireless device** (Kablosuz cihaz ekle) seçeneğini tıklayın.
5. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
 - Düğme kullanarak bir WPS cihazına bağlanmak için, **Find Device** (Cihazı Bul) seçeneğini tıklayın ve ardından cihazdaki WPS düğmesine basın.
 - PIN kodu kullanarak bir WPS cihazına bağlanmak için, cihazın **PIN** kodunu girin ve **Add Device** (Cihaz Ekle) seçeneğini tıklayın, ardından cihazdaki WPS'i başlatın.

Kablosuz cihaz, yöneticinin kablosuz güvenlik ayarlarını algılar ve güvenli bir kablosuz ağ bağlantısı oluşturur.

Diğer Tüm Cihazlar

1. Ağa bağlanacak olan her kablosuz adaptörünün altyapı moduna ayarlandığından emin olun. Adaptörün kablosuz modunu değiştirmek hakkında daha fazla bilgi için, bkz. kablosuz adaptör belgeleri.
2. Kablosuz adaptör ayarlarındaki Ağ adını veya SSID'yi, yöneticide kullanılan **Network Name** (Ağ adı) bölümüne ayarlayın.
3. Yönetici için kablosuz güvenlik ayarı yaptıysanız, kablosuz adaptörün kablosuz güvenlik ayarlarının yöneticide ayarladığınız ayarlarla aynı olduğundan emin olun. Adaptörünüzün kablosuz güvenlik ayarlarını değiştirmek hakkındaki talimatlar için kablosuz adaptörünüzün belgelerine bakın.

Bir USB Yazıcısı Kurun

Bir USB yazıcısı Wireless MAXg Router cihazına bağlanabilir ve işletim sisteminizle yazıcınızın Internet Baskı Protokolünü (IPP) destekliyorsa, ağ yazıcısı olarak kullanılabilir.

Aşağıdaki işletim sistemleri bu fonksiyon için dahili desteğe sahiptir:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP ve 2000
- Mac OS X
- CUPS'i destekleyen Linux dağıtımları

Yazıcınızın IPP destekli olup olmadığını öğrenmek için yazıcınızın üreticisiyle iletişim kurun.

Not: Tarama ve kopyalama yapan çok fonksiyonlu yazıcılarla kullanıldığında, Wireless MAXg Router yalnızca yazdırma işlemini destekler. Tarama gibi iki yönlü iletişim özellikleri için, çok fonksiyonlu yazıcıyı doğrudan bilgisayara bağlayın. Bunun yanı sıra kartuşun azalması ya da kağıt bitmesi gibi uyarılar, Wireless MAXg Router tarafından bilgisayara iletilmez.

Windows Me, 98SE, Mac ve Linux için yazıcı kurma talimatları için bkz. *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'unda.

Adım Bir: Yerel Yazıcı Kurulumu

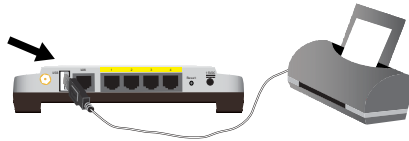
Not: Yazıcı daha önceden kurulmuş durumdaysa, aşağıdaki her bilgisayar yazıcıyı bir kez kullanacaktır, "Adım İki: Yazdırma Sunucunuzun Bilgilerini Alın'a" geçin.

Yazıcınızı yazdırma sunucusuna bağlamadan önce, yazıcı üreticisi tarafından sağlanan sürücülerin yazıcıyı kullanacak her bilgisayara kurulması önemlidir.

1. USB yazıcınızı, bilgisayardaki USB portlarından birine takın.
2. Yazıcıyı, birlikte verilen kurulum talimatlarına göre kurun.
3. Yazıcının düzgün bir biçimde çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bir test sayfası yazdırın.
4. Yazıcıyı kapatın.

Adım İki: Yazdırma Sunucunuzun Bilgilerini Alın

1. Yazıcının bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin ve USB kablosunun ince, dikdörtgen ucunu Wireless MAXg Router üzerindeki **USB** portuna takın.



2. Yazıcınızı açın.
3. Bilgisayarınızdan Internet tarayıcısını açın.

4. Yer veya adres satırına **http://192.168.2.1** yazın ve yönleltici konfigürasyonu sayfalarına erişmek için ENTER tuşuna basın.
5. Yönlelticiniz için kullanıcı adını ve şifreyi girin ve **Tamam** düğmesini tıklayın.
6. **Status** (Durum) sayfasında **Printer status** (Yazıcının durumu) ve **Device** (Aygıt) bölümünde **Printer location** (Yazıcı yeri) bölümlerini bulun.
7. **Printer location** (Yazıcı konumu) adresini not alın. Ağınıza bağlı ve yazıcıya erişmesini istediğiniz bilgisayarlarda yazıcı ayarlarını yapmak için bu adrese ihtiyacınız olacaktır.

Adım Üç: Bilgisayarları Kablosuz USB Yazdırma Sunucusuna Bağlayın

Not: Bu prosedürü, Wireless MAXg Router üzerindeki yazdırma sunucusunu kullanmalarını sağlamak için ağınızdaki bütün bilgisayarlarda uygulamalısınız.

Windows Vista

1. Windows **Start** (Başlat) > **Control Panel** (Denetim Masası) > **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) > **Printers** (Yazıcılar) seçeneklerini tıklayın.
2. **Yazıcı Ekle** seçeneğini tıklayın.
3. **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Bir ağ ekle, kablosuz veya Bluetooth yazıcısı) yazılı seçenek düğmesini seçin. **Next** (İleri) düğmesini tıklayın.
4. **The Printer That I Want Isn't Listed** (İstediğim Yazıcı Listede Yok) seçeneğini seçin.
5. **Select a shared printer by name** (Paylaşılan bir yazıcıyı adına göre seç) seçeneğini seçin ve URL alanına Adım İki'de kaydedilen yazıcı konumu adresini girin. **Next** (İleri) düğmesini tıklayın.

Not: URL bilgileri büyük-küçük harf duyarlıdır ve aynen yönlelticinin **Status** (Durum) sayfası **Printer location** (Yazıcı konumu) bölümünde listelendiği gibi girilmelidir. Eğer yönlelticinin IP adresini değiştirdiyse, 192.168.2.1 yerine yeni adresi kullanın.

6. Yazıcınızın markasını ve modelini seçin.
7. Kurmakta olduğunuz yazıcının ismini girin ve **Next'e** (İleri) tıklayın. İstendiğinde, bir deneme sayfası basıp basmayacağınızı seçebilirsiniz.
8. Kurulumu tamamlamak için **Finish'i** (Son) tıklayın.

Windows XP ve 2000

1. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
 - **Windows XP için:** Windows **Başlat** > **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini tıklayın.
 - **Windows 2000 için:** **Başlat** > **Ayarlar** > **Yazıcılar** seçeneklerini tıklayın.
2. **Yazıcı Ekle** seçeneğini tıklayın.
3. Yazıcı Ekleme Sihirbazı çalışacaktır. **Next'e** (İleri) tıklayın.
4. **A network printer, or a printer attached to another computer (Ağ yazıcısı ya da bir başka bilgisayara eklenmiş yazıcı)** yazılı butonu seçin. **Next'e** (İleri) tıklayın.

5. **Internet üzerindeki bilgisayara ya da ev veya ofis bilgisayarına bağlan** seçeneğini seçin. URL alanına, yönlətici konfigürasyonu sayfalarından kopyaladığınız **Printer location (Yazıcı konumu)** adresini girin. **Next'e** (İleri) tıklayın.

Not: URL bilgileri büyük-küçük harf duyarlıdır ve aynen yönleticinin Durum sayfasındaki **Printer location (Yazıcı konumu)** bölümünde listendiği gibi girilmelidir.

6. Yazıcınızın markasını ve modelini seçin. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

Not: Yazıcınız listede bulunmuyorsa, yazıcınızın sürücülerini doğru olarak kurulmamış demektir. Tekrarlayın “Adım Bir: Yerel Yazıcı Kurulumu”.

7. İstendiğinde, **Evet** seçeneğini seçerek bu yazıcıyı varsayılan yazıcı olarak ayarlayın. İstendiğinde, bir deneme sayfası basıp basmayacağınızı seçebilirsiniz.
8. **Finish'i (Son)** tıklayın.

Adım dört: Yazıcı Bağlantısını Doğrulayın

Daha önceki adımda bir test sayfası yazdırmadıysanız, yazıcının ağa doğru şekilde bağlandığını doğrulamak için bir tane yazdırın.

1. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
 - **Windows Vista için:** Windows **Başlat** (Başlat) > **Control Panel** (Denetim Masası) > **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) > **Printers** (Yazıcılar) seçeneklerini tıklayın.
 - **Windows XP için:** Windows **Başlat** > **Yazıcılar ve Faks**lar seçeneğini tıklayın.
 - **Windows 2000 için:** **Başlat** > **Ayarlar** > **Yazıcılar** seçeneklerini tıklayın.
2. Yazıcı üzerine sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)** seçeneğini seçin.
3. **Print Test Page** (Test Sayfası Yazdır) düğmesini tıklayın. Test sayfası kusursuz olarak basılmalıdır.

Not: Test sayfası basılamazsa, daha fazla bilgi için *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'undaki “Sorun Giderme” bölümüne bakın.

Sorun Giderme

Bu temel prosedür, yönettici cihazınızda karşılaşılabileceğiniz birkaç sorunu çözmek içindir:

1. Güç kablosu ve tüm Ethernet kablolarının doğru biçimde bağlandığını doğrulayın. Bunlar; yönettici, modem ve ağdaki tüm bilgisayarları bağlayan kabloları içerir. sayfa 83'teki Kurulum resimlerine bakın.
2. Yönetticiyi bağlı olduğu elektrik prizinde elektrik olduğundan emin olun.
3. Güç geldiğinden ve tüm portların çalışıyor olduğundan emin olmak için bu kılavuzdaki LED açıklamalarına başvurun ve yönettici üzerindeki LED'leri kontrol edin. Bkz. sayfa 81'deki LED açıklamaları.
4. **Yalnızca kablolu bağlantılar için:** Kurşun bazlı boya ve beton duvarlar gibi ortama bağlı parazitler veya 2,4 GHz telefonlar gibi bazı elektronik cihazlar, düşük bağlantı kalitesine ya da düşük kapsama alanı oluşmasına sebep olabilir. Bağlantı kalitesini artırmak için yönetticiyi antenini hareket ettirmeyi ya da kablolu istemcilerin pozisyonlarını değiştirmeyi deneyin.
5. **Yalnızca kablolu bağlantılar için:** Yönetticiye bağlı her cihazın Altyapı moduna ayarlı olduğunu doğrulayın. Kablolu adaptör ayarlarındaki Ağ adını veya SSID'yi, yönetticide kullanılan **Network Name** (Ağ adı) bölümüne ayarlayın ve aynı kablolu güvenlik tipini kullandığınızı doğrulayın. Bu ayarları nasıl değiştireceğinizi belirlemek için kablolu adaptörünüzün belgelerin başvurun.

Yönetticiyi kullanımı hakkında hala sorunlarınız varsa, *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'undaki "Sorun Giderme" bölümüne bakın.

Kurulum Sihirbazı İnternet bağlantımı algılayamadı.

Çözüm:

İnternet bağlantınızı manuel olarak ayarlamanız gerekebilir. İnternet bağlantınızı ayarlamak için uygulayabileceğiniz iki talimat yöntemi vardır:

Hâlâ Kurulum Sihirbazı penceresindeyseniz:

1. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
 - Güç kablosunun ve tüm Ethernet kablolarının doğru olarak bağlandığını doğrulayın, ardından İnternet bağlantınızın otomatik konfigürasyon özelliğini tekrar denemek için **Detect Connection** (Bağlantıyı Algıla) düğmesine basın.
 - İnternet bağlantınızın tipini seçerek bağlantınızın konfigürasyonunu manuel olarak ayarlayın: ya **Cable**, **DSL router**, **satellite**, **ISDN**, **LAN**, **or other** (Kablolu, DSL yönettici, uydu, ISDN, LAN veya diğerleri) ya da **DSL modem (also known as PPPoE)** (PPPoE olarak da bilinir) ve İSS'niz tarafından istenen her türlü bilgi.
2. Kurulum Sihirbazı ile işinizi bitirmek için **Next** (İleri) seçeneğini tıklayın ve ekrandaki talimatları izlemeye devam edin.

Kurulum Sihirbazını kapattıysanız:

1. Bir İnternet tarayıcı açın.
2. Yönettici konfigürasyonu sayfalarına erişim için İnternet tarayıcınızın yer veya adres satırına **192.168.2.1** yazın.
3. **İnternet** (İnternet) sekmesini tıklayın.
 - İnternet bağlantınızın tipini seçin: ya **Cable**, **DSL router**, **satellite**, **ISDN**, **LAN**, **or other** (Kablolu, DSL yönettici, uydu, ISDN, LAN veya diğerleri)

ya da **DSL modem (also known as PPPoE)** (PPPoE olarak da bilinir) ve ISS'niz tarafından istenen her türlü bilgi.

- İşleminiz tamamlandığında **Save**'i (Kaydet) tıklatın. Artık İnternet'e bağlanabiliyor olmalısınız.

Artık İnternet'e bağlanamıyorum.

Çözüm 1:

- DSL veya Kablo modeminizi yeniden başlatın. Modemin yeniden başlatma işlemini tamamlamasını bekleyin.
- Yönelticinizi yeniden başlatmak için yönelticinin arkasındaki **Reset** butonuna 1 saniye boyunca basın. Yönelticinin yeniden başlatma işlemini tamamlamasını bekleyin.

Not: **Reset** butonunu 7 saniye boyunca basılı tutmak, yönelticinizin varsayılan fabrika ayarlarına dönmesini sağlar.

- Bilgisayarınızı yeniden başlatın. Bilgisayarın yeniden başlatma işlemini tamamlamasını bekleyin ve İnternet'e bağlanmayı deneyin.
- Hala İnternet'e erişim sağlayamıyorsanız, bu konuyla ilgili geniş sorun giderme bilgileri için *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'undaki "Sorun Giderme" bölümüne bakın.

Çözüm 2:

ISS'niz size bir sabit IP adresi vermişse, ISS'nizden aldığınız ve **İnternet** sayfasına girilmiş IP adresinizin, Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi), Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi) ve DNS Sunucularının doğru olduğundan emin olun.

Yönelticimin konfigürasyon sayfaları yanıt vermiyor ancak yine de İnternet'e erişebiliyorum.

Çözüm:

Yönelticiyi yeniden başlatmak için yönelticideki **Reset** butonuna 1 saniye boyunca basın. Hala yöneltici konfigürasyonu sayfalarıyla iletişim kuramıyorsanız, **Reset** butonunu 7 saniye boyunca basılı tutun. Bu, router cihazını varsayılan fabrika ayarlarıyla sıfırlayacaktır. Kişisel herhangi bir ayar yaptıysanız, bu değişiklikleri tekrar yapmanız ya da eğer bir yedek dosyası yarattıysanız bu ayarları geri yüklemeniz gerekir.

İnternet Servis Sağlayıcı, modemime bağlanan cihaz için belirli bir MAC adresi kullanmamı istiyor.

Çözüm:

ISS'niz, DSL veya Kablo modeme daha önceden bağlanmış Ethernet adaptörünün adresi gibi belirli bir MAC adresiyle eşleşmesi için yönelticinin MAC adresini değiştirmenizi isteyebilir. Yönelticinin bir MAC adresini kopyalamasını istiyorsanız:

- Bu kılavuzdaki kurulum talimatlarını tamamlayın.
- İlk konfigürasyondan sonra konfigürasyon sayfalarına döndüğünüzde, **İnternet** sekmesini tıklatın.

3. **Clone MAC address** (Kopya MAC adresi) seçeneğinin altında, yönetticiye uygulanması gereken MAC adresini seçmek için **Client devices** (İstemci aygıtlar) listesini kullanın.
4. İşleminiz tamamlandığında **Save**'i (Kaydet) tıklatın. Yönettici yeniden başlatılacaktır, bundan sonra Internet bağlantınız sağlanmış olmalıdır.

Ek Bilgiler

Yasal ve garantiyle ilgili bilgiler için bkz. *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'unda.

Çalışma ve konfigürasyon hakkında bilgiler için, bkz. *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'unda. Kullanım Kılavuzu, Wireless MAXg Router cihazınızın kullanımı ve konfigürasyonu hakkında ayrıntılı bilgiler içerir.

Daha geniş sorun giderme ve ek bilgiler için, bkz.:

1. Bkz. *Kullanım Kılavuzu* USRobotics Kurulum CD-ROM'unda.
2. www.usr.com/support/ adresindeki USRobotics Internet sitesinin Destek bölümüne gidin.
Müşterilerin en yaygın karşılaştığı sorunların çoğu, Wireless MAXg Router cihazınızın SSS ve Sorun Giderme Internet sayfalarında açıklanmıştır. Destek sayfalarında ayrıca en yeni belgenim ve belge güncellemeleri de yer almaktadır.
3. Çevrimiçi form kullanarak teknik destekle ilgili sorunuzu bildirin veya USRobotics Teknik Destek Bölümü ile iletişim kurun.
4. Bu kılavuzun son sayfasındaki Destek iletişim bilgilerine bakın.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενο συσκευασίας

- USRobotics Wireless MAXg Router
- Τροφοδοτικό DC 9 V
- Καλώδιο Ethernet
- Αποσπώμενες κεραίες
- Δίσκος CD-ROM εγκατάστασης
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Φυσικά χαρακτηριστικά

Πρόσοψη

Ο δρομολογητής διαθέτει τις παρακάτω ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης:



Σύμβολο	Όνομα	State (Κατάσταση)	Κατάσταση
	Λειτουργία	Εκτός λειτουργίας	Δεν γίνεται τροφοδοσία ρεύματος.
		Σταθερή	Γίνεται τροφοδοσία ρεύματος.
	WLAN (Ασύρματο δίκτυο)	Εκτός λειτουργίας	Η ασύρματη σύνδεση είναι απενεργοποιημένη.
		Σταθερή	Η ασύρματη σύνδεση είναι ενεργοποιημένη.
		Αναβοσβήνει	Γίνεται αποστολή και λήψη δεδομένων.
	Σελίδα WAN (Διαδίκτυο)	Εκτός λειτουργίας	Δεν έχει επιτευχθεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.
		Αναβοσβήνει	Γίνεται αποστολή και λήψη δεδομένων.
		Σταθερή	Επιτεύχθηκε σύνδεση στο Διαδίκτυο.
	LAN (από 1 έως 4)	Εκτός λειτουργίας	Δεν υπάρχει σύνδεση LAN.
		Σταθερή	Επιτεύχθηκε σύνδεση LAN.
		Αναβοσβήνει	Γίνεται αποστολή και λήψη δεδομένων.
	Εκτυπωτής	Εκτός λειτουργίας	Δεν ανιχνεύθηκε σύνδεση με εκτυπωτή.
		Σταθερή	Ανιχνεύθηκε σύνδεση με εκτυπωτή.
		Αναβοσβήνει	Αποστολή δεδομένων στον εκτυπωτή.

Πίσω



Στοιχείο	Λειτουργία
Σελίδα WAN	Συνδέει το δρομολογητή σας με το καλωδιακό μόντεμ, το DSL μόντεμ ή το δίκτυό σας.
LAN 1 έως 4	Συνδέει πρόσθετες συσκευές στο δρομολογητή σας.
USB	Συνδέει το δρομολογητή σας σε έναν εκτυπωτή USB.
Reset	Κάνει επανεκκίνηση του δρομολογητή σας ή επαναφέρει το δρομολογητή σας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές του ρυθμίσεις. • Για να κάνετε επανεκκίνηση του δρομολογητή σας χωρίς να αλλάξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Reset (Επαναφορά) για 1 δευτερόλεπτο. • Για να επαναφέρετε το δρομολογητή σας στις προηγούμενες ρυθμίσεις ασφαλείας ασύρματου δικτύου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Reset (Επαναφορά) για 7 δευτερόλεπτα.
9VDC	Συνδέει το τροφοδοτικό με το δρομολογητή σας.
	Συνδέει μια κεραία στο δρομολογητή.

Απαιτήσεις συστήματος

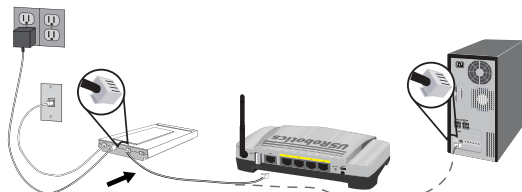
- Ένας υπολογιστής με εγκατεστημένο προσαρμογέα Ethernet
 - Ένα καλώδιο Ethernet ή μόντεμ DSL
 - Πρόγραμμα περιήγησης Ιστού συμβατό με HTML 4.01, με ενεργοποιημένο Javascript
 - Χρήστες Safari: Safari 1.2 ή νεότερο
- Όλοι οι άλλοι χρήστες: Πρόγραμμα περιήγησης Ιστού συμβατό με HTML 4.01, με ενεργοποιημένο Javascript

Οδηγίες εγκατάστασης

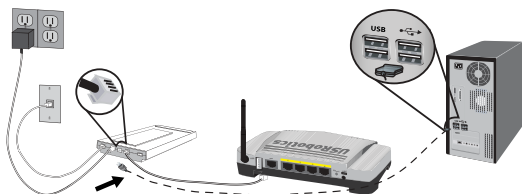
Βήμα πρώτο: Συνδέστε το δρομολογητή σας

1. Συνδέστε στο δρομολογητή το μόντεμ DSL ή το καλωδιακό μόντεμ που διαθέτετε:
 - A. Θέστε εκτός λειτουργίας τον υπολογιστή και το καλωδιακό μόντεμ ή το μόντεμ DSL.
 - B. Συνδέστε τις κεραίες που παρέχονται στην πίσω πλευρά του δρομολογητή.
 - C. Έχετε τις παρακάτω επιλογές:

Εάν το μόντεμ σας συνδέεται με τον υπολογιστή σας με καλώδιο Ethernet:
Εντοπίστε το καλώδιο Ethernet που συνδέει το μόντεμ DSL ή το καλωδιακό μόντεμ σας με τον προσαρμογέα Ethernet στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το μόνον από τον υπολογιστή σας: μην αποσυνδέσετε το καλώδιο από το μόντεμ DSL ή το καλωδιακό μόντεμ σας

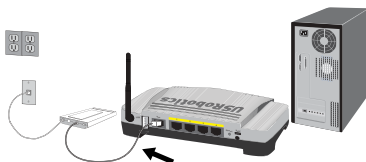


Εάν το μόντεμ σας συνδέεται στον υπολογιστή σας με καλώδιο USB:
Αποσυνδέστε το καλώδιο USB τόσο από το μόντεμ όσο και από τον υπολογιστή σας. Θα χρειαστείτε ένα επιπλέον καλώδιο Ethernet, εκτός από αυτό που σας δόθηκε μαζί με το Wireless MAXg Router. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ethernet στην αντίστοιχη θύρα στο πίσω μέρος του μόντεμ DSL ή του καλωδιακού μόντεμ.

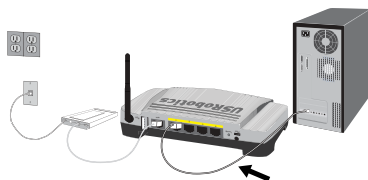


Σημείωση: Η θύρα USB στο δρομολογητή προορίζεται αποκλειστικά για σύνδεση με εκτυπωτή USB. Μην συνδέετε το μόντεμ σας στην θύρα USB του δρομολογητή. Για οδηγίες σύνδεσης ενός εκτυπωτή USB στον δρομολογητή σας, ανατρέξτε στην ενότητα “Εγκατάσταση εκτυπωτή USB” στη σελίδα 99.

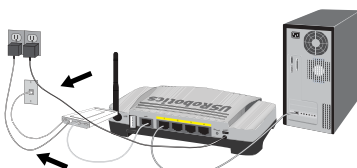
- D. Συνδέστε το ελεύθερο άκρο του καλωδίου Ethernet στην θύρα **WAN** που βρίσκεται στο πίσω μέρος του δρομολογητή.



2. Συνδέστε το δρομολογητή στον υπολογιστή σας και τις συσκευές ενσύρματου δικτύου:
 - A. Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλωδίου Ethernet στη θύρα Ethernet του υπολογιστή σας.
 - B. Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια από τις θύρες **LAN** του δρομολογητή.



3. Ενεργοποιήστε το δίκτυο:
 - A. Ανάψτε το μόντεμ. Περιμένετε να σταθεροποιηθούν οι ενδεικτικές λυχνίες LED του μόντεμ προτού ανάψετε το δρομολογητή σας.
 - B. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στη θύρα τροφοδοσίας Λειτουργία του δρομολογητή.



- C. Συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια τυπική πρίζα ρεύματος.

Σημείωση: Αυτό το προϊόν προορίζεται για τροφοδοσία από μονάδα ισχύος άμεσης σύνδεσης 9 VDC, 1200 mA με σήμανση Class 2 και πιστοποίηση.

- D. Ανάψτε τον υπολογιστή σας.

Βήμα δεύτερο: Διαμορφώστε τις βασικές ρυθμίσεις σύνδεσης

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web που χρησιμοποιείτε.
2. Στο πεδίο της τοποθεσίας ή της διεύθυνσης, πληκτρολογήστε **http://192.168.2.1** και πατήστε το **ENTER** για να προσπελάσετε τις σελίδες διαμόρφωσης ρυθμίσεων του δρομολογητή.

Σημείωση: Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του δρομολογητή είναι **http://192.168.2.1**.

3. Κάντε κλικ στο **START** (Εναρξη). Ο οδηγός εγκατάστασης σας καθοδηγεί στα βασικά στάδια της διαδικασίας ρύθμισης του δρομολογητή.

Σημείωση: Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο μήνυμα σφάλματος με την ένδειξη "Page Not Found" (Η σελίδα δεν βρέθηκε) κατά την περιήγηση στις σελίδες διαμόρφωσης των ρυθμίσεων του δρομολογητή, κάντε κλικ στο κουμπί **BACK** (Πίσω) στο πρόγραμμα περιήγησης Web που χρησιμοποιείτε ή κάντε ανανέωση στη σελίδα.

Ο οδηγός εγκατάστασης θα προσπαθήσει να εντοπίσει αυτόματα τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο. Αν η σύνδεσή σας δεν ανιχνεύεται αυτόματα, μπορείτε να εισαγάγετε μη αυτόματα τις πληροφορίες της σύνδεσής σας. Αν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με κάποιες απαραίτητες πληροφορίες που αφορούν τη σύνδεση, επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP).

4. Μετά την αρχική διαμόρφωση των ρυθμίσεων, ο δρομολογητής θα επανεκκινηθεί και θα μεταβεί στη σελίδα **Status** (Κατάσταση).

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τον Οδηγό διαμόρφωσης, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης* που υπάρχει στο δίσκο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.

Χρήστες με σύνδεση τύπου Point-to-Point Tunneling (PPTP):

Εάν ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου (ISP) που χρησιμοποιείτε χρησιμοποιεί σύνδεση τύπου PPTP, θα χρειαστεί να εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης και να δημιουργήσετε μια σύνδεση Διαδικτύου. Εάν έχετε οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις της σύνδεσης PPTP, επικοινωνήστε με τον πάροχό σας.

1. Στις σελίδες διαμόρφωσης ρυθμίσεων του δρομολογητή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Internet** (Διαδίκτυο) και μεταβείτε στην ενότητα **Point-to-Point Tunneling (PPTP)**.
2. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **My ISP uses a PPTP connection** (Ο πάροχός μου χρησιμοποιεί σύνδεση PPTP).
3. Πληκτρολογήστε το Domain (Τομέα) ή IP address (Διεύθυνση IP) του διακομιστή PPTP στο πεδίο **Server** (Διακομιστής) και τα αντίστοιχα στοιχεία **User name** και **Password** που σας δόθηκαν από τον πάροχό σας. Εάν ο πάροχός σας χρησιμοποιεί κάποια συγκεκριμένη μέθοδο αναγνώρισης ταυτότητας, επιλέξτε ή επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια επιλογής.
4. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση). Ο δρομολογητής θα επανεκκινηθεί και θα πρέπει να έχετε πλέον σύνδεση στο Διαδίκτυο. Μπορείτε να μεταβείτε στη σελίδα **Status** (Κατάσταση) για να δείτε πληροφορίες για τη σύνδεσή σας.

Τήρηση αντιγράφου των ρυθμίσεών σας

Η τήρηση τέτοιου αντιγράφου μπορεί να διευκολύνει την εκ νέου εφαρμογή των επιθυμητών ρυθμίσεων, εάν ποτέ χρειαστεί να επαναφέρετε το δρομολογητή στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές του ρυθμίσεις. Η USRobotics σας συνιστά να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας τώρα.

1. Στις σελίδες διαμόρφωσης των ρυθμίσεων του δρομολογητή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Device** (Συσκευή) και μεταβείτε στην ενότητα **Back Up Settings** (Ρυθμίσεις αντιγράφων ασφαλείας).
2. Κάντε κλικ στο **Back Up** (Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας).
3. Το σύστημα θα σας ζητήσει να αποθηκεύσετε ή να ανοίξετε το αρχείο. Επιλέξτε **Save** (Αποθήκευση).

Συγχαρητήρια. Ολοκληρώσατε τη διαδικασία εγκατάστασης με επιτυχία. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη σύνδεσή σας στο δίκτυο, εγγράφοντας το Wireless MAXg Router στη διεύθυνση www.usr.com/productreg/.

Πρόσθετη διαμόρφωση

Σύνδεση ασύρματων συσκευών

Συσκευές Wi-Fi Protected Setup™

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της ασύρματης συσκευής σας, για να προσδιορίσετε εάν μπορεί να συνδεθεί στο Wireless MAXg Router με τη χρήση Wi-Fi Protected Setup (WPS). Οι συσκευές WPS χρησιμοποιούν κουμπί ή κωδικό PIN για σύνδεση στο δίκτυο. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της ασύρματης συσκευής σας για να προσδιορίσετε ποια μέθοδο θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε για σύνδεση στο δρομολογητή, καθώς και πώς να εντοπίσετε το κουμπί ή τον κωδικό PIN για τη συσκευή.

Εάν χρησιμοποιείτε Wireless <Emphasis>MAXg Adapter με ενεργοποιημένο WPS, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του ασύρματου προσαρμογέα για οδηγίες αναφορικά με την έναρξη του WPS στον προσαρμογέα.

1. Να είστε έτοιμοι να εκκινήσετε το WPS στη συσκευή σας.
2. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης Ιστού.
3. Στο πεδίο της τοποθεσίας ή της διεύθυνσης, πληκτρολογήστε **http://192.168.2.1** και πατήστε το **ENTER** για να προσπελάσετε τις σελίδες διαμόρφωσης ρυθμίσεων του δρομολογητή. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για το δρομολογητή.
4. Στη σελίδα **Status** (Κατάσταση), κάντε κλικ στο **Add wireless device** (Προσθήκη ασύρματης συσκευής).
5. Έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - Για να συνδέσετε μια συσκευή WPS με τη χρήση ενός κουμπιού, κάντε κλικ στο **Find Device** (Εύρεση συσκευής) και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί WPS επάνω στη συσκευή.
 - Για να συνδέσετε τη συσκευή WPS με τη χρήση κωδικού PIN, εισαγάγετε τον κωδικό **PIN** της συσκευής και κάντε κλικ στο **Add Device** (Προσθήκη συσκευής) κατά την εκκίνηση του WPS στη συσκευή.

Η ασύρματη συσκευή ανιχνεύει τις ρυθμίσεις ασφαλείας ασύρματου δικτύου του δρομολογητή και αποκαθιστά μια ασφαλή ασύρματη σύνδεση με το δίκτυο.

Όλες οι άλλες συσκευές

1. Βεβαιωθείτε πως όλοι οι προσαρμογείς ασύρματης σύνδεσης που θέλετε να εγκαταστήσετε στο ασύρματο δίκτυό σας είναι ρυθμισμένοι σε λειτουργία Infrastructure (Υποδομή). Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων ασύρματης λειτουργίας του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου που διαθέτετε, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του.
2. Ορίστε το Όνομα δικτύου ή τη ρύθμιση SSID στις ρυθμίσεις του προσαρμογέα, δίνοντας την ίδια τιμή που ορίσατε στη ρύθμιση **Network name** (SSID) του δρομολογητή.
3. Εάν έχετε κάνει ρυθμίσεις ασφαλείας δικτύου στο δρομολογητή, φροντίστε οι αντίστοιχες ρυθμίσεις στον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου να είναι οι ίδιες. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων ασφαλείας ασύρματου δικτύου του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου που διαθέτετε, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του.

Εγκατάσταση εκτυπωτή USB

Ένας εκτυπωτής USB μπορεί να συνδεθεί στην ασύρματη πύλη Wireless MAXg Router και να χρησιμοποιηθεί ως εκτυπωτής δικτύου, εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα που υποστηρίζει εκτύπωση σε εκτυπωτή με διαδικτυακό πρωτόκολλο εκτύπωσης (IPP).

Τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα έχουν ενσωματωμένη υποστήριξη για τη λειτουργία αυτήν:

- Windows Server® 2003
- Windows Vista™, Windows® XP και 2000
- Mac OS X
- Εκδόσεις του Linux που υποστηρίζουν CUPS

Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας για να διαπιστώσετε εάν υποστηρίζει το πρωτόκολλο IPP.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείται με εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών που σαρώνουν και αντιγράφουν, η Wireless MAXg Router υποστηρίζει μόνον τη λειτουργία εκτύπωσης. Για τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας, όπως η σάρωση, να συνδέετε τον εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών απευθείας στον υπολογιστή. Επίσης, ειδοποιήσεις όπως η χαμηλή στάθμη μελάνης ή η προσθήκη χαρτιού, δεν μεταδίδονται από την Wireless MAXg Router στον υπολογιστή.

Για οδηγίες εγκατάστασης εκτυπωτή σε Windows Me και 98SE, Mac και Linux, ανατρέξτε στο *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.

Βήμα πρώτο: Εγκατάσταση τοπικού εκτυπωτή

Σημείωση: Εάν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί ήδη σε όλους τους υπολογιστές που θα τον χρησιμοποιήσουν αφού συνδεθεί στο δίκτυο, μεταβείτε στο “Βήμα δεύτερο: Βρείτε τις πληροφορίες του διακομιστή εκτυπώσεων”.

Προτού συνδέσετε τον εκτυπωτή σας στο διακομιστή εκτυπώσεων, είναι σημαντικό να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης που παρέχει ο κατασκευαστής του εκτυπωτή σε όλους τους υπολογιστές που θα χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή USB σε μία από τις θύρες USB του υπολογιστή.
2. Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας.
3. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά.
4. Σβήστε τον εκτυπωτή.

Βήμα δεύτερο: Βρείτε τις πληροφορίες του διακομιστή εκτυπώσεων

1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας και συνδέστε το λεπτό ορθογώνιο άκρο του καλωδίου USB στη θύρα **USB** του Wireless MAXg Router.



2. Ανάψτε τον εκτυπωτή σας.

3. Στον υπολογιστή σας, εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.
4. Στο πεδίο της τοποθεσίας ή της διεύθυνσης, πληκτρολογήστε **http://192.168.2.1** και πατήστε το **ENTER** για να προσπελάσετε τις σελίδες διαμόρφωσης ρυθμίσεων του δρομολογητή.
5. Πληκτρολογήστε ένα User name (Όνομα χρήστη) και ένα Password (Κωδικό) για το δρομολογητή σας και κάντε κλικ στο **OK**.
6. Πηγαίνατε στη σελίδα **Status** (Κατάσταση) και αναζητήστε τις πληροφορίες **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή) και **Printer location** (Θέση εκτυπωτή), στην ενότητα **Device** (Συσκευή).
7. Καταγράψτε τη διεύθυνση **Printer location** (Θέση εκτυπωτή). Θα χρειαστείτε τη διεύθυνση για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σε υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυό σας και στους οποίους θέλετε να δώσετε πρόσβαση στον εκτυπωτή.

Βήμα τρίτο: Συνδέστε υπολογιστές στον ασύρματο διακομιστή εκτυπώσεων USB

Σημείωση: Θα πρέπει να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία σε όλους τους υπολογιστές του δικτύου σας για να επιτραπεί η εκτύπωση με χρήση του διακομιστή εκτυπώσεων στο Wireless *MAXg* Router.

Windows Vista

1. Στα Windows, κάντε διαδοχικά κλικ στα **Start** (Εναρξη) > **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) > **Hardware and Sound** (Υλικό και Ήχος) > **Printers** (Εκτυπωτές).
 2. Κάντε κλικ στο **Add Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).
 3. Επιλέξτε το κουμπί επιλογής **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου, ασύρματου ή Bluetooth). Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
 4. Κάντε κλικ στο **The Printer That I Want Isn't Listed** (Ο εκτυπωτής που θέλω δεν αναγράφεται στη λίστα).
 5. Επιλέξτε **Select a shared printer by name** (Επιλογή κοινόχρηστου εκτυπωτή βάσει ονόματος) και, στο πεδίο URL, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση θέσης εκτυπωτή που καταγράψατε στο Βήμα δεύτερο. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
-

Σημείωση: Οι πληροφορίες URL διαφοροποιούνται ανάλογα με τους πεζούς ή κεφαλαίους χαρακτήρες και πρέπει να πληκτρολογούνται ακριβώς όπως φαίνεται στην ενότητα **Printer Location** (Θέση εκτυπωτή) στη σελίδα **Status** (Κατάσταση) του δρομολογητή. Εάν τροποποιήσετε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή σας, χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή σας αντί για τη 192.168.2.1.

6. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τον κατασκευαστή και το μοντέλο του εκτυπωτή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
7. Εισαγάγετε ένα όνομα για τον εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο). Μπορείτε να επιλέξετε να τυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα για να επιβεβαιώσετε τη σύνδεση του εκτυπωτή.
8. Κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος) για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Windows XP και 2000

1. Έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - **Windows XP:** Κάντε κλικ στο μενού των Windows **Start** (Εναρξη) > **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).
 - **Windows 2000:** Κάντε κλικ στο μενού των Windows **Start** (Εναρξη) > **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Printers** (Εκτυπωτές).
2. Κάντε κλικ στο **Add a Printer** (Προσθήκη εκτυπωτή).

3. Θα εκκινηθεί ο Add Printer Wizard (Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή). Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
4. Επιλέξτε το κουμπί επιλογής **A network printer, or a printer attached to another computer** (Δικτυακός εκτυπωτής ή εκτυπωτής συνδεδεμένος σε άλλον υπολογιστή). Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
5. Επιλέξτε **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network** (Σύνδεση σε εκτυπωτή στο Διαδίκτυο ή σε κεντρική σελίδα ή δίκτυο γραφείου). Στο πεδίο URL, εισαγάγετε τη διεύθυνση **Printer location** (Θέση εκτυπωτή) που αντιγράψατε από τις σελίδες διαμόρφωσης του δρομολογητή. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Σημείωση: Οι πληροφορίες URL διαφοροποιούνται ανάλογα με τους πεζούς ή κεφαλαίους χαρακτήρες και πρέπει να πληκτρολογούνται ακριβώς όπως φαίνεται στην ενότητα **Printer Location** (Θέση εκτυπωτή) στη σελίδα **Status** (Κατάσταση) του δρομολογητή.

6. Επιλέξτε τη μάρκα και το μοντέλο του εκτυπωτή σας. Κάντε κλικ στο **OK**.

Σημείωση: Αν ο εκτυπωτής σας δεν είναι στον κατάλογο, τα προγράμματα οδήγησης δεν έχουν εγκατασταθεί σωστά. Επαναλάβετε το “Βήμα πρώτο: Εγκατάσταση τοπικού εκτυπωτή”.

7. Όταν ερωτηθείτε, επιλέξτε **Yes** για να ορίσετε τον εκτυπωτή αυτόν ως προεπιλεγμένο εκτυπωτή. Εάν ερωτηθείτε, μπορείτε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).

Βήμα τέταρτο: Επιβεβαιώστε τη συνδεσιμότητα του εκτυπωτή σας

Εάν δεν εκτυπώσατε δοκιμαστική σελίδα στο προηγούμενο βήμα, εκτυπώστε μία τώρα για να επιβεβαιώσετε ότι ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί σωστά στο δίκτυο.

1. Έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - **Windows Vista:** Κάντε κλικ στο κουμπί **Windows Start** (Εναρξη)> **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου)> **Hardware and Sound** >(Υλικό και Ήχος)> **Printers** (Εκτυπωτές).
 - **Windows XP:** Κάντε κλικ στο μενού των **Windows Start** (Εναρξη) > **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).
 - **Windows 2000:** Κάντε κλικ στο μενού των **Windows Start** (Εναρξη) > **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Printers** (Εκτυπωτές).
2. Κάντε δεξιά κλικ στον εκτυπωτή σας και επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).
3. Κάντε κλικ στο **Print Test Page** (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας). Η δοκιμαστική σελίδα θα πρέπει να εκτυπώνεται με επιτυχία.

Σημείωση: Εάν η δοκιμαστική σελίδα δεν εκτυπωθεί, ανατρέξτε στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η διαδικασία αναφέρεται σε κάποια συμπτώματα που μπορεί να εμφανίσει ο δρομολογητής:

1. Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας αλλά και όλα τα καλώδια Ethernet είναι συνδεδεμένα σωστά. Σε αυτά συγκαταλέγονται τα καλώδια σύνδεσης του δρομολογητή, του μόντεμ και όλων των υπολογιστών στο δίκτυο. Ανατρέξτε στις εικόνες εγκατάστασης στην ενότητα σελίδα 95.
2. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει παροχή ρεύματος στην πρίζα όπου έχετε συνδέσει το δρομολογητή.
3. Ανατρέξτε στις περιγραφές των λυχνιών LED και, στη συνέχεια, ελέγξτε τις λυχνίες LED του δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται με ρεύμα και ότι δεν υπάρχουν σφάλματα. Ανατρέξτε στις περιγραφές των λυχνιών LED στη σελίδα 93.
4. Αποκλειστικά για συνδέσεις ασύρματου δικτύου: Οι παρεμβολές από το περιβάλλον, όπως βαφές με βάση το μόλυβδο και τοίχοι από σκυρόδεμα ή ορισμένες ηλεκτρονικές συσκευές, όπως τα τηλέφωνα με συχνότητα 2,4 GHz, ενδέχεται να μειώσουν την ποιότητα της σύνδεσης ή την εμβέλεια. Επιχειρήστε να μετακινήσετε την κεραία του δρομολογητή ή να αλλάξετε τη θέση των πελατών ασύρματης σύνδεσης, για να βελτιωθεί η ποιότητα της σύνδεσης.
5. Αποκλειστικά για συνδέσεις ασύρματου δικτύου: Βεβαιωθείτε ότι κάθε συσκευή που θα συνδέεται στο δρομολογητή θα έχει ρυθμιστεί σε Λειτουργία υποδομής. Ορίστε το Όνομα δικτύου ή τη ρύθμιση SSID στις ρυθμίσεις του προσαρμογέα, δίνοντας την ίδια τιμή που ορίσατε στη ρύθμιση **Network name** του δρομολογητή και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ασφάλειας ασύρματου δικτύου. Ανατρέξτε στο υλικό τεκμηρίωσης του ασύρματου προσαρμογέα σας για να πληροφορηθείτε πώς μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές.

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη χρήση του δρομολογητή σας, ανατρέξτε στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.

Ο οδηγός διαμόρφωσης δεν ανίχνευσε τη σύνδεσή μου στο Διαδίκτυο.

Λύση:

Θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι που μπορείτε να εφαρμόσετε προκειμένου να ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο:

Εάν ο οδηγός διαμόρφωσης είναι ακόμη ανοιχτός:

1. Έχετε τις παρακάτω επιλογές:
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος και όλα τα καλώδια Ethernet είναι συνδεδεμένα σωστά και, στη συνέχεια, πατήστε **Detect Connection** (Εντοπισμός σύνδεσης) για να προσπαθήσετε να διαμορφώσετε αυτόματα τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο.
 - Διαμορφώστε μόνοι σας τη σύνδεσή σας επιλέγοντας τον τύπο της σύνδεσής σας στο Διαδίκτυο: είτε **Cable, DSL router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Καλωδιακή, δρομολογητής DSL, δορυφορική, ISDN, τοπικό δίκτυο ή άλλη) είτε **DSL modem (also known as PPPoE)** (Μόντεμ DSL, γνωστή και ως PPPoE) και τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πάροχό σας.
2. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) και συνεχίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, ωστόσο ολοκληρωθεί ο οδηγός διαμόρφωσης.

Εάν έχετε ήδη κλείσει τον οδηγό διαμόρφωσης:

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web.

2. Στο πεδίο της τοποθεσίας ή της διεύθυνσης, πληκτρολογήστε **192.168.2.1** για να προσπελάσετε τις σελίδες διαμόρφωσης ρυθμίσεων του δρομολογητή.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Internet** (Διαδίκτυο).
 - Επιλέξτε τον τύπο της σύνδεσής σας στο Διαδίκτυο: **Cable, DSL Router, satellite, ISDN, LAN, or other** (Καλωδιακή, δρομολογητής DSL, δορυφορική, ISN, τοπικό δίκτυο ή άλλη) ή **DSL modem (also known as PPPoE)** (Μόντεμ DSL, γνωστή και ως PPPoE) και τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πάροχό σας.
4. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση). Τώρα θα πρέπει να έχετε τη δυνατότητα να προσπελάσετε το Διαδίκτυο.

Δεν μπορώ πλέον να συνδεθώ στο Διαδίκτυο.

Λύση 1:

1. Επανεκκινήστε το μόντεμ DSL ή το καλωδιακό μόντεμ. Περιμένετε να επανεκκινήσει το μόντεμ πλήρως.
2. Πατήστε το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) στο πίσω μέρος του δρομολογητή σας επί 1 δευτερόλεπτο για να επανεκκινήσετε το δρομολογητή σας. Περιμένετε να επανεκκινήσει ο δρομολογητής πλήρως.

Σημείωση: Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **Reset** επί 7 δευτερόλεπτα, ο δρομολογητής σας θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

3. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας. Περιμένετε να επανεκκινήσει πλήρως ο υπολογιστής σας και επιχειρήστε να προσπελάσετε το Διαδίκτυο.
4. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να προσπελάσετε το Διαδίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics για εκτεταμένες οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων για το θέμα αυτό.

Λύση 2:

Αν ο πάροχός σας έχει παραχωρήσει μια στατική διεύθυνση IP, βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρίσει στη σελίδα **Internet** (Διαδίκτυο) τη σωστή διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη και διακομιστές DNS.

Οι σελίδες διαμόρφωσης των ρυθμίσεων του δρομολογητή δεν αποκρίνονται, αλλά εξακολουθώ να έχω πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

Λύση:

Πατήστε το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) στο δρομολογητή επί 1 δευτερόλεπτο για να επανεκκινήσετε το δρομολογητή σας. Εάν η επικοινωνία με τις σελίδες διαμόρφωσης των ρυθμίσεων του δρομολογητή παραμένει αδύνατη, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) για 7 δευτερόλεπτα. Έτσι θα επαναφέρετε το δρομολογητή στις εργοστασιακά προκαθορισμένες ρυθμίσεις. Εάν κάνατε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις διαμόρφωσης, θα χρειαστεί να κάνετε τις αλλαγές και πάλι ή να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας εάν δημιουργήσατε αρχείο ασφαλείας.

Ο πάροχός μου απαιτεί τη χρήση μιας συγκεκριμένης διεύθυνσης MAC για τη συσκευή που συνδέεται στο μόντεμ μου.

Λύση:

Ο πάροχός σας ενδεχομένως να ζητήσει να αλλάξετε τη διεύθυνση MAC του δρομολογητή, προκειμένου να αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη διεύθυνση MAC, όπως η διεύθυνση του προσαρμογέα Ethernet που ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ DSL ή το καλωδιακό μόντεμ. Αν θέλετε ο δρομολογητής να κλωνοποιήσει μια διεύθυνση MAC:

1. Ολοκληρώστε τις οδηγίες εγκατάστασης του οδηγού αυτού.
2. Όταν επιστρέψετε στις σελίδες διαμόρφωσης μετά από την αρχική διαμόρφωση, κάντε κλικ στην καρτέλα **Internet** (Διαδίκτυο).
3. Στη ρύθμιση **Clone MAC address** (Κλωνοποίηση διεύθυνσης MAC), χρησιμοποιήστε τον κατάλογο **Client devices** (Συσκευές πελατών) για να επιλέξετε τη διεύθυνση MAC που πρέπει να εφαρμοστεί στο δρομολογητή.
4. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση). Ο δρομολογητής θα επανεκκινήσει και θα πρέπει να έχετε πλέον σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Πρόσθετες πληροφορίες

Για πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και την εγγύηση, ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.

Για πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και διαμόρφωση, ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics. Ο Οδηγός χρήσης περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση και τη διαμόρφωση του Wireless MAXg Router.

Για εκτεταμένες πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων και πρόσθετες πληροφορίες, βλ.:

1. Ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* στο CD-ROM Εγκατάστασης της USRobotics.
2. Πηγαίνετε στην ενότητα Support (Υποστήριξη) της τοποθεσίας Web της USRoboticsU.S. Robotics στη διεύθυνση www.usr.com/support/. Πολλές από τις συνηθέστερες δυσκολίες που αντιμετωπίζουν οι πελάτες εξετάζονται στις ιστοσελίδες των πιο κοινών αποριών και αντιμετώπισης προβλημάτων για το δικό σας Wireless MAXg Router. Οι σελίδες της ενότητας Support περιέχουν επίσης πληροφορίες σχετικά με το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό και ενδέχεται επίσης να περιέχουν ενημερώσεις της τεκμηρίωσης.
3. Υποβάλλετε την ερώτησή σας για την τεχνική υποστήριξη χρησιμοποιώντας τη φόρμα που θα βρείτε στο Διαδίκτυο, ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της USRobotics.
4. Ανατρέξτε στις οδηγίες επικοινωνίας με το Τμήμα υποστήριξης, στην τελευταία σελίδα του εγχειριδίου.



Support / Assistance / Servizio assistenza / Asistencia técnica / Ondersteuning / Destek / Υποστήριξη

1. www.usr.com/support/

2.



United States	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Canada	www.usr.com/emailsupport	(888) 216-2850
Austria / Österreich / Ausztria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgium / België	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgium/ Belgique	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Czech Republic / Česká republika	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 / Deut- schland	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Greece / Ελλάδα	www.usr.com/emailsupport/gr	
Hungary / Magyarország	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Ireland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italy / Italia	www.usr.com/emailsupport/it	39 02 69 43 03 39
Luxembourg / Luxemburg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Middle East/Africa	www.usr.com/emailsupport/me	+ 44 870 844 4546
Netherlands / Nederland	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norway	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Poland / Polska	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russia / Россия	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spain / España	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Sweden / Sverige	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Switzerland / Sch- weiz / Suisse / Svizzera	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turkey / Türkiye	www.usr.com/emailsupport/tk	0212 444 4 877
United Arab Emirates	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
United Kingdom	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Model Number	Serial Number
5465	

