

USRobotics®

Wireless ADSL2+ Router



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

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

Installationsanvisningar finns i användarhandboken på installationsskivan.

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

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

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

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

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

Contents

English

Installation	1
Troubleshooting	8
Support	12

Français

Installation	15
Dépannage	22
Assistance	26

Deutsch

Installation	29
Fehlerbehebung	36
Support	40

Italiano

Installazione	43
Risoluzione di problemi	50
Servizio assistenza	54

Español

Instalación	57
Solución de problemas	64
Asistencia técnica	68

Nederlands

Installatie	71
Problemen oplossen	78
Ondersteuning	82

Türkçe

Kurulum	85
Sorun Giderme	92
Destek	96

Português : Instruções de utilização - Consulte o Manual do Utilizador no CD ROM de Instalação

Svenska : Installationsanvisningar - se dokumentationen på installationsskivan.

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

Русский : Сведения об установке - См. руководство пользователя на установочном компакт-диске

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

Česky : Pokyny k instalaci naleznete v Uživatelské příručce na instalačním disku CD ROM.

العربية : تعليمات التثبيت - انظر "دليل المستخدم" الموجود على قرص التثبيت المضغوط

Installation

Package Contents

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- 12V DC Power Supply
- Ethernet Cable
- Installation CD-ROM
- Quick Installation Guide
- Telephone Cable

Physical Features

Front

The wireless router has the following status LEDs:

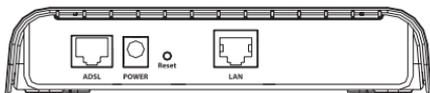


Symbol	Name	State	Condition
	Power	Off	Not receiving power.
		Solid	Receiving power.
	ADSL	Off	No ADSL connection.
		Solid	ADSL link is achieved.
		Flashing	ADSL link is being established.
	PPP	Off	No PPP connection.
		Solid	PPP connection is achieved.

Symbol	Name	State	Condition
	WLAN	Off	No WLAN connection.
		Solid	WLAN connection is achieved.
		Flashing	Sending or receiving WLAN data.
	LAN	Off	No LAN connection.
		Solid	LAN connection is achieved.
		Flashing	Sending and receiving LAN data.

Back

The back of the wireless router has the following items:



Item	Function
ADSL	Connects your router to your ADSL line.
POWER	Connects your router to the supplied power adapter.
Reset	Reboots your router or restores your router to the factory default setting. <ul style="list-style-type: none"> To reboot your router without changing your current settings, press and hold the Reset button for 1 to 2 seconds. To restore your router to the factory default settings, press and hold the Reset button for 5 seconds.
LAN	Connects the router to your computer's Ethernet adapter.

System Requirements

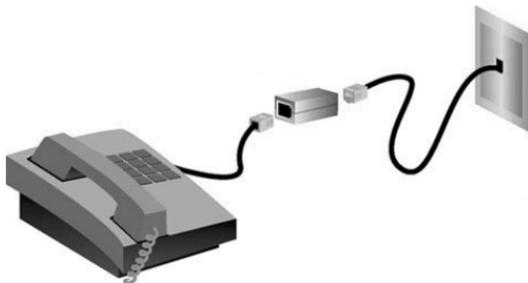
- ADSL line installed by your Internet Service Provider
- A computer with an Ethernet adapter (NIC) installed
- An HTML 4.01-compliant Web Browser (such as Internet Explorer 5.5 or later or Netscape 8.0 or later) with JavaScript enabled

Installation Instructions

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

A microfilter removes interference between voice and DSL signals. If a microfilter was not included with the Wireless ADSL2+ Router, ask your ISP if microfilters are necessary for your telephony devices.

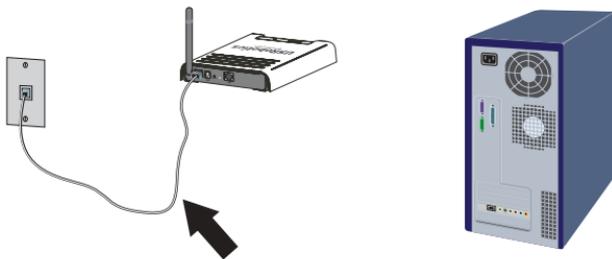
1. Plug each telephony device cable (telephone, fax machine, etc.) into a microfilter.
2. Plug the microfilter into the telephone wall jack.



Note: Do not install a microfilter on the cable that will connect your Wireless ADSL2+ Router to the telephone jack unless you have a dual connection microfilter with a connection for both the router and the telephone.

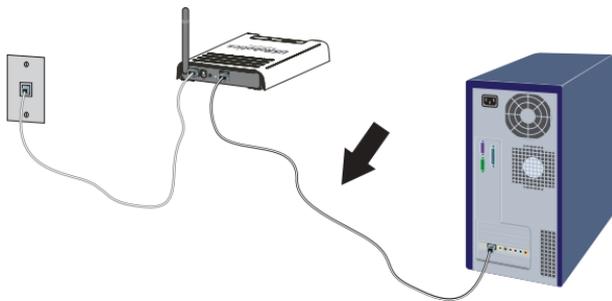
Step Two: Connect Your Wireless Router to the Wall Phone Jack

1. Turn off your computer.
2. Connect one end of the included phone cable to the **ADSL** port on the router.
3. Connect the other end of the phone cable to a wall phone jack.



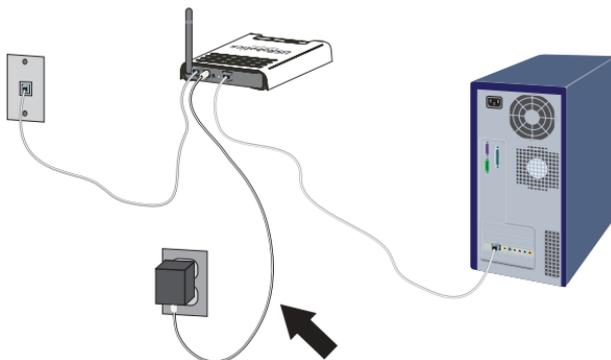
Step Three: Connect the Wireless Router to Your Computer

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



Step Four: Power Up the Network

1. Connect the supplied power adapter to the **POWER** port on the router.
2. Plug the power adapter into a standard power outlet.



3. Turn on your computer.

Step Five: Configure the Basic Connection Settings

Your Internet connection user name and password may be required for the installation of the Wireless ADSL2+ Router. Depending on your ISP, you may need to know some of the following information: IP Address, Subnet Mask, Gateway/Router, DNS Servers/Name Servers, and Service Name (optional).

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

1. Start your Web browser.
2. In the location or address line, type: **192.168.2.1** and press ENTER to access the router configuration Web User Interface.

3. Click **LOGIN**. There is no default password for the router.
4. Select your country and click **Apply**. Verify you have selected the correct country and click **OK**.
5. In the Setup Wizard, click **NEXT**.
The Setup Wizard leads you through the basic router configuration process. If you are unsure about any required connection information, contact your ISP.
6. The information you supplied will be saved on the router and you will return to the main screen of the Web User Interface.

Note: Your wireless network is now open to wireless devices within operating range. To prevent access by unauthorized users, refer to the *User Guide* for information on how to apply wireless security settings to the router.

Congratulations. You have successfully completed the installation procedure. Please register your USRobotics Wireless ADSL2+ Router at www.usr.com/productreg/.

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

Connect a Wireless Device

For your wireless device to connect to the Wireless ADSL2+ Router, the wireless adapter for the device must have settings that match those of the router.

1. Ensure that each wireless adapter that will be connected to the network is set to infrastructure mode.
2. Set the SSID in the wireless adapter's settings to the SSID that is used in the router. The router uses **USR9111** as its default SSID.
3. If you set wireless security on the router, ensure that the security settings for the wireless adapter match those that you set on the Wireless ADSL2+ Router.

For instruction in changing your adapter's wireless mode, see your wireless adapter's documentation. If you purchased the USR5476 Wireless Starter Kit, see "Configuration" in the *USR5423 USB Adapter User Guide*.

Make a Backup of Your New Configuration Settings

Once you have your wireless router configured with your ISP information, USRobotics recommends you make a backup of your configuration settings.

1. Select **TOOLS > Configuration Tools**.
2. Select **Backup router configuration** and click **Next**.
3. Your system will prompt you to save the file. Select **Save**.
4. Browse to the location at which you want the backup file saved and click **Save**.

Troubleshooting

I cannot connect to the router's Web User Interface.

Solution 1:

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

Solution 2:

Make sure that your computer is using an IP address that is within the default range of 192.168.2.xxx. Make sure the address of the subnet mask is 255.255.255.0. The Default Gateway should be the IP address of the Wireless ADSL2+ Router, which is 192.168.2.1.

Windows Me, 98, or 95 Users:

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

Windows XP, 2000, or NT Users:

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

Solution 3:

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

Internet Explorer users:

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

Netscape Navigator 8.x users:

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

I can't access the Internet.**Solution 1:**

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

Solution 2:

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

Solution 3:

Make sure that your Internet settings are correct.

1. Start your Web browser.
2. In the location or address line, type: **192.168.2.1** and press ENTER.
3. Enter your password and click **LOGIN**.
4. Click **STATUS** and verify that your internet settings are correct.

Solution 4:

Make sure that your computer is using an IP address that is within the default range of 192.168.2.xxx. Make sure the address of the subnet mask is 255.255.255.0. The Default Gateway should be the IP address of the Wireless ADSL2+ Router, which is 192.168.2.1.

Windows Me, 98, or 95 Users:

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

Windows XP, 2000, or NT Users:

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

Solution 5:

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

My Web User Interface for the router is not responding, but I can still access the Internet.**Solution**

If your Web User Interface stops responding, unplug and then plug back in the power supply of the Wireless ADSL2+ Router. This will reboot the router. If you are still unable to communicate with the router's Web User Interface, use a paperclip to press in and hold the Reset button for five seconds. This will restore the router to the factory default settings. If you applied any personal configuration settings, you will need to make the changes again.

Wireless devices trying to access the network experience poor link quality.**Solution**

If you create a wireless connection to the Wireless ADSL2+ Router but are experiencing poor link quality, check the positioning of the router. Long distances, multiple floors, or steel or concrete walls can diminish the link quality. If possible, reposition the router to reduce the effect of any of these obstacles.

I can not connect to some internet applications.**Solution**

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

Support

1. Know your model and serial number.
Your model number is 9111. You can find your serial number on the side of the package and on the bottom of the router.

Model Number	Serial Number
9111	

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

Country	Webmail	Voice
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgium (Flemish)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgium (French)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Czech Republic	www.usr.com/emailsupport/cz	
Denmark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
France	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Germany	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Greece	www.usr.com/emailsupport/gr	

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

Installation

Contenu de la boîte

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- Adaptateur secteur 12 V CC
- Câble Ethernet
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation rapide
- Câble téléphonique

Caractéristiques matérielles

Face avant

Le routeur sans fil est équipé des voyants DEL de statut suivants :

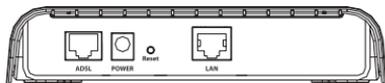


Symbole	Nom	Etat	Condition
	Alimentation	Eteint	Hors tension.
		Allumé	Sous tension.
	ADSL	Eteint	Pas de connexion ADSL.
		Allumé	La connexion ADSL a été établie.
		Clignotant	L'établissement de la connexion ADSL est en cours.
	PPP	Eteint	Pas de connexion PPP.
		Allumé	La connexion PPP est établie.

Symbole	Nom	Etat	Condition
	WLAN	Eteint	Pas de connexion WLAN.
		Allumé	Connexion WLAN établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données sur le WLAN.
	LAN	Eteint	Pas de connexion LAN.
		Allumé	La connexion LAN a été établie.
		Clignotant	Envoi ou réception de données sur le LAN

Précédent

Les éléments suivants se trouvent au dos du routeur sans fil :



Elément	Fonction
ADSL	Connecte votre routeur à votre ligne ADSL.
POWER	Connecte votre routeur à l'adaptateur secteur fourni.
Reset (Réinitialiser)	<p>Redémarre votre routeur ou rétablit les réglages d'usine par défaut de votre routeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour redémarrer votre routeur sans modifier ses paramètres actuels, appuyez sur le bouton de réinitialisation 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 5 secondes.
LAN	Connecte le routeur à l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur.

Configuration requise

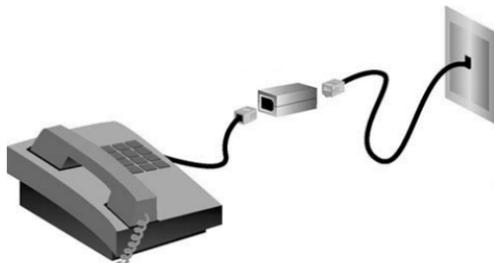
- Une ligne ADSL installée par votre fournisseur d'accès Internet
- Un PC équipé d'une carte d'interface réseau (NIC) Ethernet
- Un navigateur Web compatible HTML 4.01 (tel qu'Internet Explorer 5.5 ou version ultérieure ou Netscape 8.0 ou version ultérieure) avec activation JavaScript

Instructions d'installation

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

Un microfiltre empêche les interférences entre le téléphone et les signaux DSL. Lorsque votre routeur Wireless ADSL2+ Router ne comporte pas de microfiltre, renseignez-vous auprès de votre FAI afin de savoir si vos appareils téléphoniques nécessitent de tels filtres.

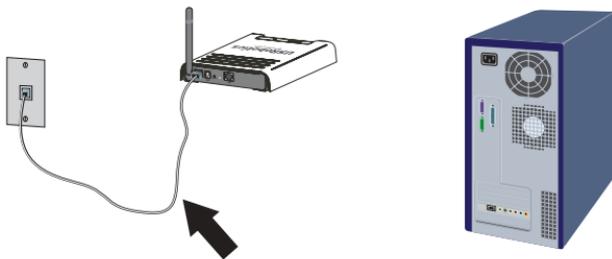
1. Branchez le câble de vos appareils téléphoniques (téléphone, fax, etc.) dans un microfiltre.
2. Branchez le microfiltre dans la prise téléphonique murale.



Remarque : n'installez pas de microfiltre sur le câble qui reliera votre routeur Wireless ADSL2+ Router à la prise téléphonique sauf si vous disposez d'un microfiltre à double connexion, c'est-à-dire d'une microfiltre doté d'une connexion pour le routeur et d'une autre pour le téléphone.

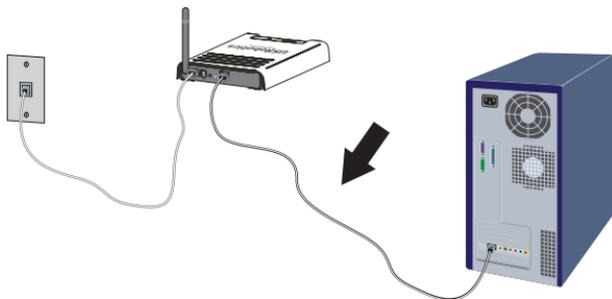
Etape 2 : connexion du routeur sans fil à la prise téléphonique murale

1. Eteignez votre ordinateur.
2. Branchez une extrémité du câble téléphonique fourni dans le port **ADSL** du routeur.
3. Branchez l'autre extrémité à la prise téléphonique murale.



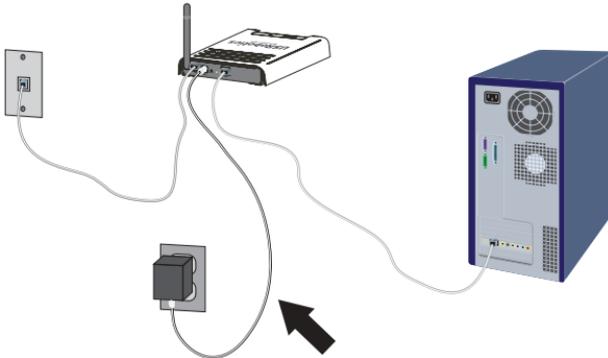
Etape 3 : connexion du routeur sans fil à votre ordinateur

1. Branchez une extrémité du câble Ethernet à l'adaptateur Ethernet du PC.
2. Branchez l'autre extrémité au port **LAN** de votre routeur.



Etape 4 : mise sous tension du réseau

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni dans la prise d'alimentation (**POWER**) du routeur.
2. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise murale d'alimentation standard.



3. Allumez votre ordinateur.

Etape 5 : configuration des paramètres de connexion de base

Pour installer le routeur Wireless ADSL2+ Router, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Internet vous seront peut-être demandés. Selon votre FAI, vous devez fournir les informations suivantes : adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle/routeur, serveurs DNS/serveurs de noms et nom de service (facultatif).

Remarque : si vous ne les trouvez pas, demandez à votre FAI de vous aider.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Dans le champ d'adresse, tapez **192.168.2.1** et appuyez sur ENTREE pour accéder à l'interface utilisateur Web de configuration du routeur.

3. Cliquez sur **LOGIN** (Connexion). Il n'y a pas de mot de passe par défaut pour le routeur.
4. Sélectionnez votre pays et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon pays, puis cliquez sur **OK**.
5. Dans l'assistant d'installation, cliquez sur **NEXT** (Suivant).
L'assistant d'installation vous guidera tout au long du processus de configuration de base du routeur. Si vous ne savez pas exactement quelles informations de connexion sont requises, contactez votre FAI.
6. Les informations saisies seront enregistrées sur le routeur, puis l'écran principal de l'interface utilisateur Web s'affichera de nouveau.

Remarque : votre réseau sans fil peut désormais détecter tout périphérique sans fil à sa portée. Pour savoir comment appliquer les paramètres de sécurité sans fil au routeur et ainsi éviter tout accès non autorisé, reportez-vous au *guide de l'utilisateur*.

Félicitations ! La procédure d'installation est terminée. Veuillez enregistrer votre routeur USRobotics Wireless ADSL2+ Router à l'adresse www.usr.com/productreg/.

Pour obtenir les informations légales ou relatives à la configuration ou à la garantie, consultez le *guide de l'utilisateur* sur le CD-ROM U.S. Robotics.

Connexion d'un périphérique sans fil

Pour que votre périphérique sans fil puisse se connecter à votre routeur Wireless ADSL2+ Router, les paramètres de l'adaptateur sans fil de ce périphérique doivent correspondre à ceux du routeur.

1. Assurez-vous que tous les adaptateurs sans fil qui seront connectés au réseau sont paramétrés en mode Infrastructure.
2. Attribuez à l'adaptateur sans fil le même SSID de l'adaptateur sans fil sur le même SSID que celui du routeur. Le SSID par défaut du routeur est **USR9111**.
3. Assurez-vous que les paramètres de sécurité de l'adaptateur sans fil correspondent à ceux définis, le cas échéant, pour le routeur Wireless ADSL2+ Router.

Pour savoir comment modifier le mode sans fil, reportez-vous à la documentation de votre adaptateur sans fil. Si vous avez acheté le kit de démarrage sans fil USR5476, reportez-vous à la section « Configuration » du *guide de l'utilisateur de l'USR5423 USB Adapter*.

Effectuez une copie de sauvegarde de vos nouveaux paramètres de configuration :

Une fois le routeur sans fil configuré à l'aide des informations fournies par votre FAI, USRobotics vous recommande d'effectuer une sauvegarde de vos paramètres de configuration.

1. Sélectionnez **TOOLS** (Outils) > **Configuration Tools** (Outils de configuration).
2. Sélectionnez **Backup router configuration** (Sauvegarder les paramètres du routeur), puis cliquez sur **Next** (Suivant).
3. Vous serez invité à enregistrer le fichier. Sélectionnez **Save** (Enregistrer).
4. Choisissez l'emplacement de votre sauvegarde et cliquez sur **Save** (Enregistrer).

Dépannage

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

Première solution :

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

Deuxième solution :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par votre ordinateur respecte la plage par défaut 192.168.2.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sous-réseau est 255.255.255.0. La passerelle par défaut doit correspondre à l'adresse IP du routeur Wireless ADSL2+ Router, à savoir 192.168.2.1.

Utilisateurs Windows Me, 98 ou 95 :

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

Dans le cas contraire, cliquez sur **Tout libérer**, puis sur **Tout renouveler**.

Utilisateurs Windows XP, 2000 ou NT :

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

Troisième solution :

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

Utilisateurs d'Internet Explorer :

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

Utilisateurs de Netscape Navigator 8.x :

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

Je ne peux pas accéder à Internet.

Première solution :

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

Deuxième solution :

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

Troisième solution :

Assurez-vous que vos paramètres Internet sont adéquats.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Dans le champ d'adresse ou d'emplacement, tapez **192.168.2.1**, puis appuyez sur ENTREE.
3. Saisissez votre mot de passe, puis cliquez sur **LOGIN** (Connexion).
4. Cliquez sur **STATUS** (Statut), puis vérifiez que vos paramètres Internet sont corrects.

Quatrième solution :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par votre ordinateur respecte la plage par défaut 192.168.2.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sous-réseau est 255.255.255.0. La passerelle par défaut doit correspondre à l'adresse IP du routeur Wireless ADSL2+ Router, à savoir 192.168.2.1.

Utilisateurs Windows Me, 98 ou 95 :

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

Utilisateurs Windows XP, 2000 ou NT :

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

- A. Tapez **ipconfig /release** et appuyez sur ENTREE.
- B. Tapez **ipconfig /renew** et appuyez sur ENTREE.

Cinquième solution :

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

L'interface utilisateur Web de mon routeur ne répond pas, mais je peux tout de même accéder à Internet.

Solution

Si l'interface utilisateur Web ne répond plus, débranchez, puis rebranchez votre routeur Wireless ADSL2+ Router. Le routeur redémarrera. Si vous ne parvenez pas à rétablir la communication avec l'interface utilisateur Web du routeur, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant cinq secondes à l'aide d'un trombone. Cette opération rétablira alors les réglages d'usine par défaut. Si vous avez personnalisé des paramètres, vous devrez à nouveau effectuer les modifications.

La connexion que les périphériques sans fil essaient d'établir avec le réseau est de mauvaise qualité.

Solution

Lorsque vous établissez une connexion sans fil au routeur Wireless ADSL2+ Router, mais que la qualité de connexion n'est pas satisfaisante, vérifiez que le routeur est bien positionné. En effet, si elle est trop loin, à plusieurs étages de vous ou derrière un mur en acier ou en béton, la qualité de la connexion risque d'être altérée. Si possible, changez le routeur de place afin que ces obstacles ne gênent plus l'établissement de la connexion.

Je ne parviens pas à me connecter à certaines applications Internet.

Solution

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

Assistance

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

Votre numéro de modèle est le 9111. Vous trouverez le numéro de série sur le côté de la boîte et sous le routeur.

Numéro de modèle	Numéro de série
9111	

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

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

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

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

Pays	Adresse Web	Téléphone
Autriche	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgique (Flamand)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgique (Français)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
République tchèque	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danemark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlande	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
France	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Allemagne	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grèce	www.usr.com/emailsupport/gr	
Hongrie	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlande	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italie	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxembourg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Moyen-Orient/Afrique	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Pays-Bas	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norvège	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Pologne	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russie	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Espagne	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Suède	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Suisse	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turquie	www.usr.com/emailsupport/tk	
EAU	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Royaume-Uni	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installation

Packungsinhalt

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- Netzteil, 12 V Gleichspannung
- Ethernet-Kabel
- Installations-CD-ROM
- Installationsanleitung
- Telefonkabel

Technische Merkmale

Vorderseite

Am Wireless Router befinden sich die folgenden Status-LEDs:

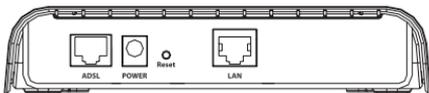


Symbol	Name	Zustand	Funktion
	Power	Aus	Keine Stromzufuhr
		An	Stromzufuhr aktiv
	ADSL	Aus	Keine ADSL-Verbindung
		An	ADSL-Verbindung hergestellt
		Blinkt	ADSL-Verbindung wird aufgebaut
	PPP	Aus	Keine PPP-Verbindung
		An	PPP-Verbindung hergestellt

Symbol	Name	Zustand	Funktion
	WLAN	Aus	Keine WLAN-Verbindung
		An	WLAN-Verbindung hergestellt
		Blinkt	WLAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	LAN	Aus	Keine LAN-Verbindung
		An	LAN-Verbindung hergestellt
		Blinkt	LAN-Daten werden gesendet oder empfangen

Rückseite

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



Element	Funktion
ADSL	Anschluss für die ADSL-Leitung
POWER	Anschluss für das mitgelieferte Netzteil
Reset (Zurücksetzen)	<p>Startet den Router neu oder setzt den Router auf die Werkseinstellungen zurück</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Neustarten des Routers ohne Verlust der aktuellen Einstellungen die Reset-Taste (Zurücksetzen) für 1 bis 2 Sekunden gedrückt halten. • Zum Zurücksetzen des Routers auf die Werkseinstellungen die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
LAN	Anschluss für den Ethernet-Adapter (Netzwerkkarte)

Systemanforderungen

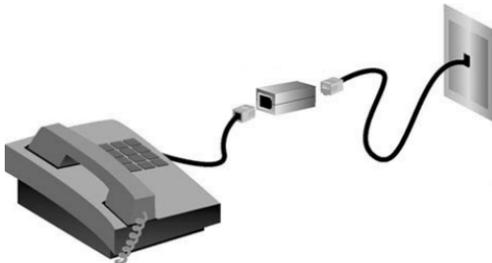
- ADSL-Verbindung eines entsprechenden Internet Service Providers (ISP)
- Computer mit installiertem Ethernet-Adapter (Netzwerkkarte)
- Mit HTML 4.01 kompatibler Webbrowser (wie z. B. Internet Explorer 5.5 oder höher bzw. Netscape 8.0 oder höher) mit aktiviertem JavaScript

Installationsanleitung

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

Ein Mikrofilter beseitigt Interferenzen zwischen dem Sprach- und dem DSL-Signal. Falls Ihrem Wireless ADSL2+ Router kein Mikrofilter beigelegt war, fragen Sie bei Ihrem ISP nach, ob dieser für Ihre Telefongeräte erforderlich ist.

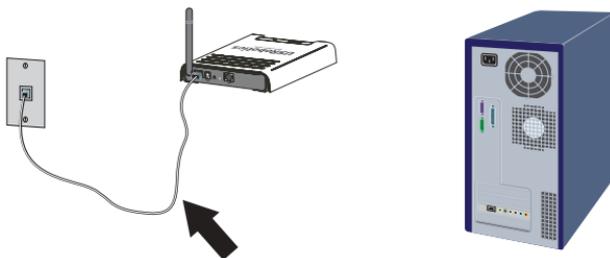
1. Schließen Sie jedes Telefongerät (Telefon, Fax usw.) an einen Mikrofilter an.
2. Stecken Sie den Mikrofilter in die Telefonsteckdose.



Hinweis: Installieren Sie keinen Mikrofilter an dem Kabel, das Ihren Wireless ADSL2+ Router mit der Telefonbuchse verbindet, sofern der Filter nicht mit einer entsprechenden Buchse für den Router und das Telefon ausgestattet ist.

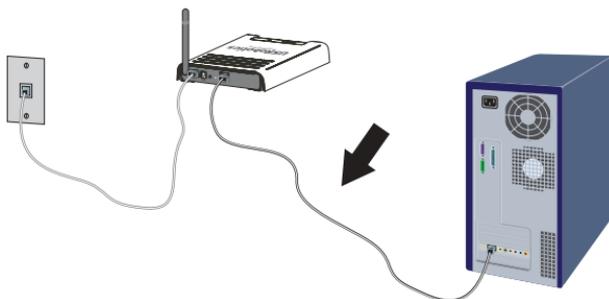
2. Schritt: Anschließen des Wireless Routers an die Telefonsteckdose

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Stecken Sie ein Ende des beigegeführten Telefonkabels in den **ADSL**-Anschluss des Routers.
3. Stecken Sie das andere Ende des Telefonkabels in eine Telefonsteckdose.



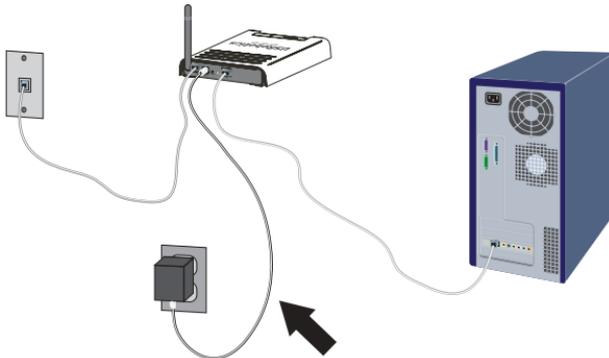
3. Schritt: Anschließen des Wireless Routers an den Computer

1. Schließen Sie das eine Ende des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels an den Ethernet-Adapter Ihres Computers an.
2. Schließen Sie das andere Ende an den **LAN**-Anschluss Ihres Routers an.



4. Schritt: Starten des Netzwerks

1. Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil in den **POWER**-Anschluss des Routers.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.



3. Schalten Sie den Computer ein.

5. Schritt: Konfigurieren der grundlegenden Verbindungseinstellungen

Benutzername und Kennwort Ihrer Internetverbindung sind eventuell für die Installation des Wireless ADSL2+ Routers erforderlich. Je nach ISP müssen Sie einige der folgenden Informationen angeben: IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway/Router, DNS-Server/Namensserver und Servicenamen (optional).

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

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

3. Klicken Sie auf **LOGIN** (Anmelden). Es gibt kein Standard-Kennwort für den Router.
4. Wählen Sie Ihr Land und klicken Sie anschließend auf **Apply** (Übernehmen). Überprüfen Sie die Landesauswahl und klicken Sie dann auf **OK**.
5. Klicken Sie im Setup Wizard (Setup-Assistent) auf **NEXT** (Weiter). Der Setup Wizard führt Sie durch die Grundeinstellungen. Falls Sie die erforderlichen Verbindungsdaten nicht mit Sicherheit wissen, wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider (ISP).
6. Die von Ihnen eingegebenen Daten werden auf dem Router gespeichert und Sie kehren zum Hauptbildschirm der Web-Benutzeroberfläche zurück.

Hinweis: In Ihr drahtloses Netzwerk können jetzt Wireless Geräte integriert werden. In der *Bedienungsanleitung* finden Sie Informationen über die Einrichtung von Wireless-Sicherheitseinstellungen für den Router, um den Zugriff durch unbefugte Benutzer zu vermeiden.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation abgeschlossen. Bitte registrieren Sie Ihren USRobotics Wireless ADSL2+ Routerunter www.usr.com/productreg/.

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

Anschließen eines Wireless-Geräts

Damit ein Wireless-Gerät an den Wireless ADSL2+ Router angeschlossen werden kann, muss der Wireless-Adapter für das Gerät den Einstellungen des Routers entsprechen.

1. Jeder Wireless-Adapter im Wireless-Netzwerk muss auf den Modus Infrastructure (Infrastruktur) eingestellt sein.
2. Stellen Sie die SSID des Wireless-Adapters auf die SSID des Routers ein. Der Router benutzt **USR9111** als Standard-SSID.
3. Wenn Sie Wireless-Sicherheitseinstellungen am Router vorgenommen haben, müssen die Sicherheitseinstellungen des Wireless-Adapters den Einstellungen am Wireless ADSL2+ Router entsprechen.

Anweisungen zur Änderung dieses Modus finden Sie in der Dokumentation Ihres Wireless-Adapters. Falls Sie das USR5476 Wireless Starter Kit erworben haben, schlagen Sie in der *Bedienungsanleitung des USR5423 USB-Adapters* im Abschnitt „Konfiguration“ nach.

Erstellen einer Sicherungskopie der neuen Einstellungen

Nachdem Sie Ihren Wireless Router mit den ISP-Informationen konfiguriert haben, empfiehlt USRobotics, ein Backup der Einstellungen zu erstellen.

1. Wählen Sie **TOOLS – Configuration Tools** (Extras – Konfigurationstools)
2. Wählen Sie **Backup Router Configuration** (Routerkonfiguration sichern) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
3. Sie werden aufgefordert, die Datei zu speichern. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).
4. Wechseln Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Sicherungskopie speichern möchten, und klicken Sie auf **Save** (Speichern).

Fehlerbehebung

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

Lösung 1:

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

Lösung 2:

Ihr Computer muss eine im Standardbereich von 192.168.2.xxx liegende IP-Adresse verwenden. Für die Subnetzmaske muss 255.255.255.0 verwendet werden. Das Standard-Gateway sollte die IP-Adresse des Wireless ADSL2+ Routers haben; diese lautet 192.168.2.1.

Benutzer von Windows Me, 98 oder 95:

1. Klicken Sie unter Windows auf **Start > Ausführen**.
2. Geben Sie den Befehl **winipcfg** ein und klicken Sie auf **OK**.
3. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server.
Sind die Angaben falsch, klicken Sie auf **Alles freigeben** und dann auf **Alles aktualisieren**.

Benutzer von Windows XP, 2000 oder NT:

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

Lösung 3:

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

Benutzer von Internet Explorer:

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

Benutzer von Netscape Navigator 8.x:

1. Klicken Sie auf **Extras > Internetoptionen > Allgemein**.
2. Klicken Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
3. Wählen Sie **Direkte Verbindung zum Internet** und klicken Sie auf **OK**.

Ich kann keine Verbindung zum Internet herstellen.

Lösung 1:

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

Lösung 2:

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

Lösung 3:

Überprüfen Sie die Internet-Einstellungen.

1. Starten Sie Ihren Webbrowser.
2. Geben Sie in die Adresszeile des Browsers **192.168.2.1** ein und drücken Sie die Eingabetaste.
3. Geben Sie diese Daten ein und klicken Sie auf **LOGIN** (Anmelden).
4. Klicken Sie auf **STATUS** und überprüfen Sie die Internet-Einstellungen.

Lösung 4:

Ihr Computer muss eine im Standardbereich von 192.168.2.xxx liegende IP-Adresse verwenden. Für die Subnetzmaske muss 255.255.255.0 verwendet werden. Das Standard-Gateway sollte die IP-Adresse des Wireless ADSL2+ Routers haben; diese lautet 192.168.2.1.

Benutzer von Windows Me, 98 oder 95:

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

Benutzer von Windows XP, 2000 oder NT:

1. Klicken Sie unter Windows auf **Start > Ausführen**.
2. Geben Sie den Befehl **cmd** ein und klicken Sie auf **OK**.
3. Geben Sie bei Anzeige der DOS-Eingabeaufforderung Folgendes ein: **ipconfig /all**.
4. Überprüfen Sie die Daten für IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS-Server.
Sind die Informationen nicht korrekt, gehen Sie folgendermaßen vor:

- A. Geben Sie **ipconfig /release** ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- B. Geben Sie **ipconfig /renew** ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Lösung 5:

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

Die Web-Benutzeroberfläche für meinen Router reagiert nicht, aber ich kann trotzdem noch auf das Internet zugreifen.

Lösung

Wenn die Web-Benutzeroberfläche nicht mehr reagiert, ziehen Sie das Netzkabel des Wireless ADSL2+ Routers aus der Steckdose und stecken Sie es anschließend wieder ein. Der Router wird neu gestartet. Sollte auch danach keine Kommunikation mit der Web-Benutzeroberfläche möglich sein, halten Sie die Reset-Taste (mit einer Büroklammer) fünf Sekunden lang gedrückt. Damit stellen Sie die werkseitigen Voreinstellungen des Routers wieder her. Falls Sie vorher persönliche Konfigurationseinstellungen festgelegt hatten, müssen Sie die entsprechenden Änderungen erneut vornehmen.

Die Verbindungsqualität ist schlecht, wenn Wireless Geräte auf das Netzwerk zugreifen.

Lösung

Lässt die Qualität einer drahtlosen Verbindung zum Wireless ADSL2+ Router zu wünschen übrig, empfiehlt es sich, den Standort des Routers zu überprüfen. Große Entfernungen (auch über mehrere Stockwerke hinweg) sowie Stahl- oder Betonwände können die Verbindungsqualität beeinträchtigen. Nach Möglichkeit sollten Sie einen neuen Standort für den Router wählen, um die Empfangsqualität zu verbessern.

Ich kann zu einigen Internet-Anwendungen keine Verbindung herstellen.

Lösung

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

Support

1. Die Modell- und Seriennummer.

Die Modellnummer Ihres Routers lautet 9111. Sie finden Ihre Seriennummer auf der Packungsseite und an der Unterseite des Routers.

Modellnummer	Seriennummer
9111	

2. Rufen Sie den Support-Bereich auf der Website von USRobotics auf: www.usr.com/support/

Viele der häufigsten Probleme, denen Benutzer begegnen können, werden in den FAQ (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihren Router angesprochen. Auf diesen Webseiten finden Sie außerdem Informationen zur neuesten Firmware sowie Updates zu Dokumentationen.

3. Senden Sie Ihre Fragen technischer Natur bitte über das entsprechende Online-Formular ein oder wenden Sie sich persönlich an die Mitarbeiter des Technischen Supports von USRobotics.

Land	E-Mail	Telefon
Österreich	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900116
Belgien (Niederländ.)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgien (Franz.)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Tschechische Republik	www.usr.com/emailsupport/cz	
Dänemark	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finnland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Frankreich	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Deutschland	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Griechenland	www.usr.com/emailsupport/gr	
Ungarn	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italien	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Naher Osten/Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Niederlande	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norwegen	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polen	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russland	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spanien	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Schweden	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Schweiz	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Türkei	www.usr.com/emailsupport/tk	
VAE	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Großbritannien	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installazione

Contenuto della confezione

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- Alimentatore 12 V CC
- Cavo Ethernet
- CD-ROM di installazione
- Guida all'installazione rapida
- Cavo telefonico

Caratteristiche del prodotto

Visuale anteriore

Il router wireless presenta i seguenti LED di stato:

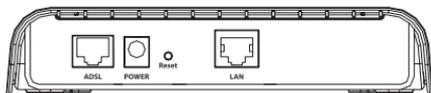


Simbolo	Nome	Stato	Condizione
	Accensione	Spento	Non alimentato
		Acceso	Alimentato
	ADSL	Spento	Nessuna connessione ADSL
		Acceso	Collegamento ADSL stabilito
		Lampeggiante	Si sta stabilendo un collegamento ADSL
	PPP	Spento	Nessuna connessione PPP
		Acceso	Connessione PPP stabilita

Simbolo	Nome	Stato	Condizione
	WLAN	Spento	Nessuna connessione WLAN
		Acceso	Connessione WLAN stabilita
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati WLAN
	LAN	Spento	Nessuna connessione LAN
		Acceso	Connessione LAN stabilita
		Lampeggiante	Invio o ricezione di dati LAN

Visuale posteriore

Sul retro del router wireless sono presenti i seguenti elementi:



Elemento	Funzione
ADSL	Connette il router alla linea ADSL.
POWER (Alimentazione)	Connette il router all'alimentatore fornito.
Reset (Ripristino)	Riavvia il router o ne ripristina le impostazioni predefinite. <ul style="list-style-type: none"> Per riavviare il router senza modificare le impostazioni attuali, tenere premuto il tasto Reset per 1- 2 secondi. Per ripristinare le impostazioni predefinite del router, tenere premuto il tasto Reset per 5 secondi.
LAN	Connette il router alla scheda Ethernet del computer.

Requisiti di sistema

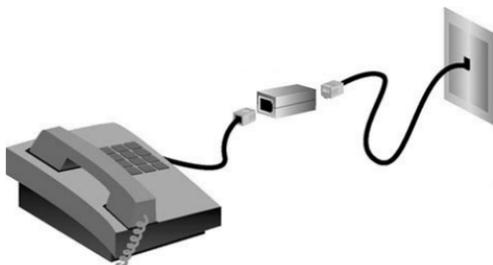
- Linea ADSL installata dal provider di servizi Internet
- Un computer con scheda Ethernet (NIC) installata
- Browser Web compatibile con HTML 4.01 (Internet Explorer 5.5 o versione successiva oppure Netscape 8.0 o versione successiva) e con JavaScript attivato

Istruzioni per l'installazione

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

Il microfiltro consente di rimuovere le interferenze tra segnali vocali e segnali DSL. Se un microfiltro non è fornito con Wireless ADSL2+ Router, richiedere al proprio ISP se i propri dispositivi telefonici ne richiedono l'utilizzo.

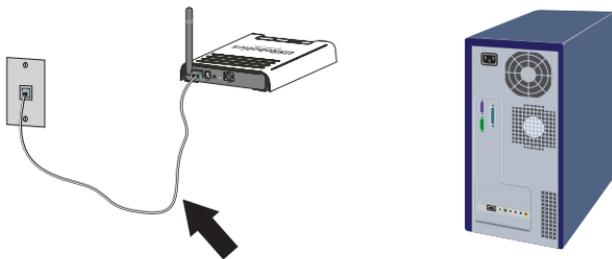
1. Collegare a un microfiltro il cavo di ciascun dispositivo telefonico in uso (telefono, fax, ecc.).
2. Collegare il microfiltro nella presa telefonica a muro.



Nota: non installare microfiltri sul cavo che collega Wireless ADSL2+ Router alla presa del telefono, a meno che non si utilizzi un microfiltro a doppia connessione, con connessione sia per il telefono sia per il router.

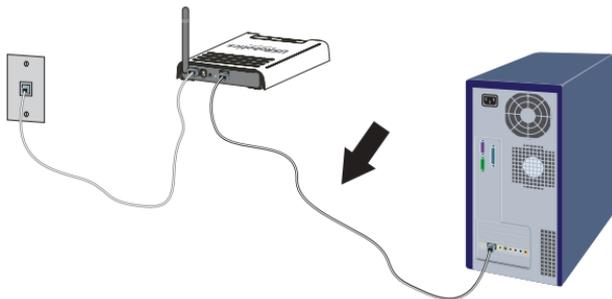
Fase due: collegamento del router wireless alla presa telefonica.

1. Spegnere il computer.
2. Collegare un'estremità del cavo telefonico in dotazione alla porta **ADSL** del router.
3. Collegare l'altra estremità alla presa a muro del telefono.



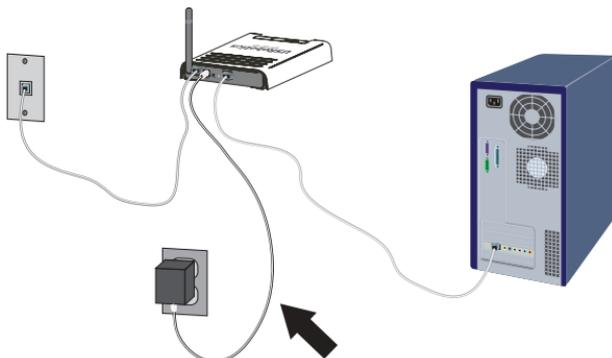
Fase tre: collegamento del router wireless al computer.

1. Collegare un'estremità del cavo Ethernet in dotazione alla scheda Ethernet del computer.
2. Collegare l'altra estremità alla porta **LAN** del router.



Fase quattro: alimentazione della rete.

1. Collegare il cavo di alimentazione fornito alla porta **POWER** del router.
2. Inserire la spina dell'adattatore di alimentazione in una presa di corrente standard.



3. Accendere il computer.

Fase cinque: configurazione delle impostazioni di connessione di base.

Per installare Wireless ADSL2+ Router potrebbero essere necessari il nome utente e la password utilizzati per la connessione a Internet. A seconda dell'ISP, potrebbe essere necessario fornire alcuni di questi dati: indirizzo IP, subnet mask, gateway/router, server DNS/server dei nomi e nome del servizio (facoltativo).

Nota: se non si riesce a trovare le informazioni necessarie, contattare il proprio provider di servizi Internet.

1. Aprire un browser Web.
2. Per accedere all'interfaccia utente Web di configurazione del router, digitare **192.168.2.1** nella riga degli indirizzi, quindi premere Invio.

3. Fare clic su **LOGIN** (Accesso). Non esiste una password predefinita per il router.
4. Selezionare il Paese e fare clic su **Apply** (Applica). Verificare di aver selezionato il Paese corretto e fare clic su **OK**.
5. Una volta iniziata la procedura di installazione guidata, fare clic su **NEXT** (Avanti).

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

6. Le informazioni fornite vengono salvate nel router e viene visualizzata la schermata principale dell'interfaccia utente Web.

Nota: la rete wireless è ora accessibile da parte dei dispositivi wireless all'interno del raggio di copertura. Per evitare accessi non autorizzati, consultare la *Guida utente* per maggiori informazioni sulle impostazioni di sicurezza wireless del router.

Congratulazioni. La procedura di installazione è completa. Registrare USRobotics Wireless ADSL2+ Router alla pagina www.usr.com/productreg/.

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

Connessione di un dispositivo wireless

Per potersi connettere a Wireless ADSL2+ Router, il dispositivo wireless deve avere una scheda wireless con impostazioni corrispondenti a quelle del router.

1. Assicurarsi che ogni scheda wireless collegata alla rete sia impostata in modalità Infrastructure (Infrastruttura).
2. Impostare l'SSID della scheda wireless in modo che coincida con quello utilizzato nel router. Il router usa **USR9111** come SSID predefinito.
3. Se si definiscono impostazioni di sicurezza wireless nel router, assicurarsi che le impostazioni di sicurezza della scheda wireless coincidano con quelle di Wireless ADSL2+ Router.

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

Backup delle nuove impostazioni di configurazione

Una volta configurato il router wireless con i dati del proprio ISP, USRobotics consiglia di eseguire un backup delle impostazioni di configurazione.

1. Selezionare **TOOLS > Configuration Tools** (Strumenti → Strumenti di configurazione).
2. Selezionare **Backup router configuration** (Backup della configurazione del router) e fare clic su **Next** (Avanti).
3. Il sistema richiede di salvare il file. Selezionare **Save** (Salva).
4. Individuare il percorso in cui si desidera salvare il file di backup, quindi fare clic su **Save**.

Risoluzione di problemi

Impossibile accedere all'interfaccia utente Web del router.

Soluzione 1

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

Soluzione 2

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato dal computer sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.2.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet mask sia 255.255.255.0. Il gateway predefinito deve essere l'indirizzo IP di Wireless ADSL2+ Router, che è 192.168.2.1.

Utenti di Windows Me, 98 o 95:

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

Utenti di Windows XP, 2000 o NT:

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

Soluzione 3

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

Utenti di Internet Explorer:

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

Utenti di Netscape Navigator 8.x:

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

Impossibile accedere a Internet.

Soluzione 1

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

Soluzione 2

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

Soluzione 3

Verificare la correttezza delle impostazioni di Internet.

1. Aprire un browser Web.
2. Nella barra degli indirizzi, digitare **192.168.2.1** e premere Invio.
3. Inserire la password e fare clic su **LOGIN** (Accesso).
4. Fare clic su **STATUS** (Stato) e verificare la correttezza delle impostazioni di Internet.

Soluzione 4

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato dal computer sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.2.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet mask sia 255.255.255.0. Il gateway predefinito deve essere l'indirizzo IP di Wireless ADSL2+ Router, che è 192.168.2.1.

Utenti di Windows Me, 98 o 95:

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

Utenti di Windows XP, 2000 o NT:

1. Fare clic su **Start > Esegui**.
2. Digitare **cmd** e fare clic su **OK**.
3. Quando compare il prompt di DOS, digitare **ipconfig /all**.

4. Controllare che l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway predefinito e i dati del server DNS siano corretti.
Se le informazioni non sono corrette:
 - A. Digitare **ipconfig /release** e premere Invio.
 - B. Digitare **ipconfig /renew** e premere Invio.

Soluzione 5

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

L'interfaccia utente Web del router non funziona, ma è comunque possibile accedere a Internet.

Soluzione

Se l'interfaccia utente Web non risponde, scollegare e ricollegare l'alimentazione di Wireless ADSL2+ Router. Questa operazione riavvierà il router. Se è ancora impossibile comunicare con l'interfaccia utente Web del router, tenere premuto il tasto Reset per 5 secondi. In questo modo verranno ripristinate le impostazioni predefinite del router. Se sono state utilizzate impostazioni di configurazione personalizzate, sarà necessario apportare nuovamente tali modifiche.

I dispositivi wireless che tentano di accedere alla rete rilevano una scarsa qualità di connessione.

Soluzione

Se si sta creando una connessione wireless a Wireless ADSL2+ Router ma si rileva una scarsa qualità di collegamento, controllare la posizione del router. Lunghe distanze, piani differenti e pareti di cemento o acciaio possono influire negativamente sulla qualità del collegamento. Se possibile, spostare il router in modo da ridurre l'influenza di tali ostacoli.

Impossibile connettersi ad alcune applicazioni Internet.

Soluzione

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

Servizio assistenza

1. Annotare i numeri di modello e di serie.

Il numero di modello è 9111. Il numero di serie è indicato nella parte posteriore del router e sul lato della confezione.

Numero di modello	Numero di serie
9111	

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

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

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

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

Stato	Sito Web	Telefono
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belgio (area fiamminga)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belgio (area francese)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Repubblica Ceca	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danimarca	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandia	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Francia	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Germania	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grecia	www.usr.com/emailsupport/gr	
Ungheria	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italia	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Lussemburgo	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Medio Oriente e Africa	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Paesi Bassi	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norvegia	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonia	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portogallo	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Russia	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spagna	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Svezia	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Svizzera	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turchia	www.usr.com/emailsupport/tk	
Emirati Arabi Uniti	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Regno Unito	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Instalación

Contenido de la caja

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- Fuente de alimentación de 12 V CC
- Cable Ethernet
- CD de instalación
- Guía breve de instalación
- Cable de teléfono

Características físicas:

Parte frontal

El router inalámbrico cuenta con los siguientes LED de estado:

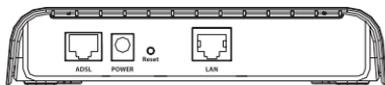


Símbolo	Nombre	Estado	Condición
	Power	Apagado	Sin recepción de corriente
		Luz fija	Recepción de corriente
	ADSL	Apagado	Sin conexión ADSL
		Luz fija	Conexión ADSL establecida
		Parpadeante	Se está estableciendo la conexión ADSL
	PPP	Apagado	Sin conexión PPP
		Luz fija	Conexión PPP establecida

Símbolo	Nombre	Estado	Condición
	WLAN	Apagado	Sin conexión WLAN
		Luz fija	Conexión WLAN establecida
		Parpadeante	Envío o recepción de datos WLAN
	LAN	Apagado	Sin conexión LAN
		Luz fija	Conexión LAN establecida
		Parpadeante	Envío o recepción de datos LAN

Parte trasera

La parte posterior del router inalámbrico cuenta con los siguientes elementos:



Elemento	Función
ADSL	Conecta el router a la línea ADSL.
POWER	Conecta el router a la fuente de alimentación suministrada.
Reset	<p>Reinicia el router o restablece la configuración del router a sus valores de fábrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Para reiniciar el router sin cambiar la configuración actual, mantenga pulsado el botón Reset (Reinicio) durante un par de segundos. Para restablecer la configuración de fábrica del router, mantenga pulsado el botón Reset (Reinicio) durante 5 segundos.
LAN	Conecta el router al adaptador Ethernet del ordenador.

Requisitos mínimos del sistema

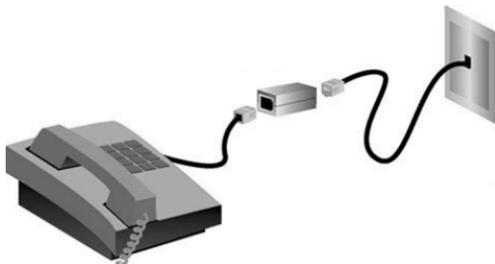
- Línea ADSL instalada por su proveedor de acceso a Internet
- Ordenador con una tarjeta de interfaz de red Ethernet (NIC) instalada
- Navegador de Internet compatible con HTML 4.01 (p. ej., Internet Explorer 5.5 o posterior o Netscape 8.0 o posterior) y JavaScript

Instrucciones de instalación

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

Los microfiltros eliminan las interferencias producidas entre las señales DSL y las de voz. Si el Wireless ADSL2+ Router no incluye uno, pregunte a su proveedor si sus dispositivos telefónicos necesitan microfiltros.

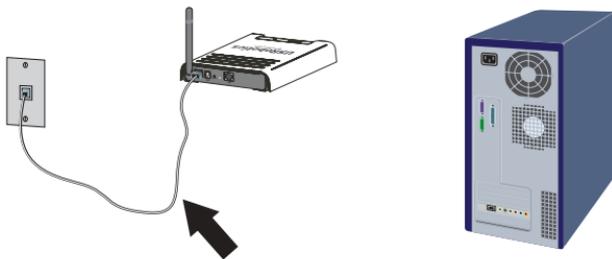
1. Conecte el cable de cada dispositivo telefónico (teléfono, fax, etc.) a un microfiltro.
2. Enchufe el microfiltro al cajetín de la línea telefónica.



Nota: No instale ningún microfiltro en el cable de conexión del Wireless ADSL2+ Router con el cajetín de la línea telefónica, salvo si el microfiltro se conecta tanto con el teléfono como con el router.

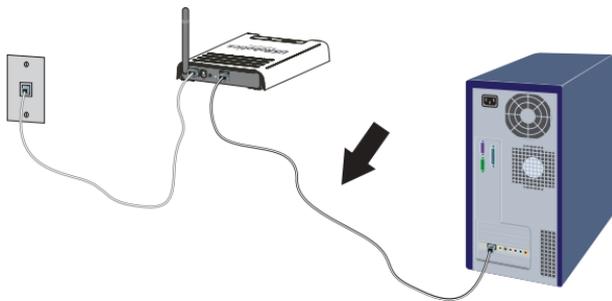
Paso 2: Conexión del router inalámbrico al cajetín de la línea telefónica

1. Apague el ordenador.
2. Conecte un extremo del cable telefónico al puerto **ADSL** del router.
3. Conecte el otro extremo al cajetín de la red telefónica.



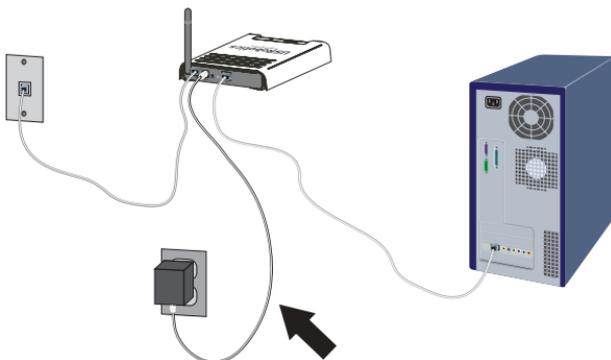
Paso 3: Conexión del router inalámbrico al equipo

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



Paso 4: Conexión de la red

1. Conecte la fuente de alimentación suministrada al puerto de alimentación (**POWER**) del router.
2. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente estándar.



3. Encienda el ordenador.

Paso 5: Configuración de los parámetros básicos de conexión

Para instalar el Wireless ADSL2+ Router, puede que necesite su nombre de usuario de acceso a Internet, así como su contraseña. Dependiendo del proveedor de acceso a Internet, es posible que necesite la siguiente información: dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace/router, servidores DNS/servidores de nombres y nombre del servicio (opcional).

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

1. Abra el navegador de Internet.
2. En la barra de direcciones, escriba **192.168.2.1** y pulse Intro para acceder a la interfaz Web del usuario del router.

3. Haga clic en **LOGIN** (Inicio de sesión). No hay contraseña predeterminada para el router.
4. Elija su país y haga clic en **Apply** (Aplicar). Compruebe que ha elegido el país correcto y haga clic en **OK** (Aceptar).
5. Una vez en el asistente de configuración, haga clic en **NEXT** (Siguiendo).

El asistente de configuración le guiará durante el proceso de configuración básica del router. Si no está seguro acerca de los datos de la conexión que solicita el asistente, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet.

6. La información que proporcione se guardará en el router y aparecerá entonces la pantalla principal de la interfaz Web del usuario.

Nota: Su red inalámbrica está ahora accesible para los dispositivos inalámbricos que se encuentran en el radio de acción. Consulte la *guía del usuario* para obtener información sobre cómo configurar el router para impedir el acceso de usuarios no autorizados.

iEnhorabuena! El proceso de instalación ha finalizado. Le recomendamos que registre el Wireless ADSL2+ Router de USRobotics en www.usr.com/productreg/.

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.

Conexión de un dispositivo inalámbrico

Para que su dispositivo inalámbrico pueda conectarse al Wireless ADSL2+ Router, la configuración del adaptador inalámbrico del dispositivo debe coincidir con la del router.

1. Asegúrese de que todos los adaptadores inalámbricos que se vayan a conectar a la red estén en modo Infrastructure (Infraestructura).
2. El SSID que aparece en la configuración del adaptador inalámbrico debe coincidir con el del router. El SSID que utiliza el router por defecto es **USR9111**.
3. Si opta por dotar al router de seguridad inalámbrica, asegúrese de que los parámetros de seguridad del adaptador inalámbrico coincidan con los que figuran en el Wireless ADSL2+ Router.

Si necesita más información para cambiar el modo de funcionamiento de su adaptador inalámbrico, consulte la documentación de éste. Si adquirió el USR5476 Wireless Starter Kit, consulte la sección sobre configuración en la *guía del usuario del USR5423 USB Adapter*.

Realización de copias de seguridad de los nuevos parámetros de configuración

Una vez que haya configurado el router inalámbrico con la información de su proveedor de acceso a Internet, USRobotics le recomienda que realice una copia de seguridad de los nuevos parámetros de configuración.

1. Seleccione **TOOLS** (Herramientas) > **Configuration Tools** (Herramientas de configuración).
2. Seleccione **Backup router configuration** (Copia de seguridad de la configuración del router) y haga clic en **Next** (Siguiendo).
3. El sistema le indicará que debe guardar el archivo. Seleccione **Save** (Guardar).
4. Busque el lugar donde desea guardar la copia de seguridad y haga clic en **Save** (Guardar).

Solución de problemas

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

Solución 1:

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

Solución 2:

Asegúrese de que el PC utiliza una dirección IP que se encuentra dentro del intervalo predeterminado 192.168.2.xxx. Compruebe que la dirección de la máscara de subred es 255.255.255.0. La puerta de enlace predeterminada debería ser la dirección IP del Wireless ADSL2+ Router, que es 192.168.2.1.

Si es usuario de Windows Me, 98 o 95:

1. Haga clic en el botón de Windows **Inicio > Ejecutar**.
2. Escriba **winipcfg** y haga clic en **Aceptar**.
3. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos.
Si no lo son, haga clic en **Liberar todo** y luego en **Renovar todo**.

Si es usuario de Windows XP, 2000 o NT:

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

Solución 3:

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

Si es usuario de Internet Explorer:

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

Si es usuario de Netscape Navigator 8.x:

1. Haga clic en **Herramientas > Opciones de Internet > General**.
2. Haga clic en el botón **Configuración de conexión**.
3. Marque la opción **Conexión directa a Internet** y haga clic en **Aceptar**.

No puedo conectarme a Internet.

Solución 1:

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

Solución 2:

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

Solución 3:

Asegúrese de que la configuración de Internet es correcta.

1. Abra el navegador de Internet.
2. En la barra de direcciones escriba **192.168.2.1** y pulse Intro.
3. Introduzca su contraseña y haga clic en **Login** (Conexión).
4. Haga clic en **Status** (Estado) y verifique que la configuración de Internet es correcta.

Solución 4:

Asegúrese de que el PC utiliza una dirección IP que se encuentra dentro del intervalo predeterminado 192.168.2.xxx. Compruebe que la dirección de la máscara de subred es 255.255.255.0. La puerta de enlace predeterminada debería ser la dirección IP del Wireless ADSL2+ Router, que es 192.168.2.1.

Si es usuario de Windows Me, 98 o 95:

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

Si es usuario de Windows XP, 2000 o NT:

1. Haga clic en el botón de Windows **Inicio > Ejecutar**.
2. Escriba **cmd** y haga clic en **Aceptar**.
3. En la ventana del DOS, escriba **ipconfig /all**.
4. Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y los datos del servidor DNS son correctos.

Si no lo son:

- A. Escriba **ipconfig /release** y pulse Intro.
- B. A continuación, escriba **ipconfig /renew** y vuelva a pulsar Intro.

Solución 5:

Reinicie el router desconectándolo y volviéndolo a conectar.

La interfaz Web del usuario del router no responde, pero aún puedo acceder a Internet.

Solución

Si la interfaz deja de responder, desconecte y vuelva a enchufar el Wireless ADSL2+ Router. El dispositivo se reiniciará. Si aun así no puede comunicarse con la interfaz Web del usuario del router, utilice un objeto puntiagudo para mantener pulsado el botón Reset (Reinicio) durante cinco segundos. De esta manera, el router recuperará la configuración predeterminada. Si cambió algún parámetro, deberá modificarlo de nuevo.

La calidad de conexión de los dispositivos inalámbricos que intentan acceder a la red es deficiente.

Solución

Si opta por establecer una conexión inalámbrica con el Wireless ADSL2+ Router, pero la calidad de la conexión es deficiente, compruebe la posición del router. Las grandes distancias, la ubicación de los dispositivos en distintos pisos, o las paredes de hormigón o acero pueden reducir la calidad de la conexión. Siempre que sea posible, cambie el router de sitio para reducir los problemas.

No puedo acceder a todas las aplicaciones de Internet.

Solución

Si el dispositivo inalámbrico está conectado correctamente y puede acceder a Internet, pero experimenta problemas al utilizar determinadas aplicaciones (p. ej., ICQ, Battle.net, etc.), deberá asignarles puertos concretos para evitar que el cortafuegos las bloquee. Si necesita más información sobre cómo configurar esta función, consulte la *guía del usuario* del CD de instalación.

Asistencia técnica

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

El número de este modelo es 9111. El número de serie se encuentra impreso en el lateral del embalaje y en la parte inferior del router.

Número de modelo	Número de serie
9111	

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

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

Asimismo, el sitio Web de asistencia técnica contiene información sobre el firmware más reciente y las actualizaciones de la documentación.

3. Si tiene dudas sobre cuestiones técnicas, envíe sus preguntas por medio de un formulario en línea o póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica.

País	Dirección del sitio Web	Teléfono
Austria	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Bélgica (flamenco)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Bélgica (francés)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
República Checa	www.usr.com/emailsupport/cz	
Dinamarca	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandia	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Francia	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Alemania	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Grecia	www.usr.com/emailsupport/gr	
Hungría	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Irlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italia	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburgo	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Oriente Medio/África	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Países Bajos	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Noruega	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonia	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusia	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
España	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Suecia	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Suiza	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turquía	www.usr.com/emailsupport/tk	
Emiratos Árabes Unidos	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Reino Unido	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Installatie

Inhoud verpakking

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- 12 VDC stroomtoevoer
- Ethernet-kabel
- Installatie-cd
- Beknopte installatiegids
- Telefoonkabel

Producteigenschappen

Voorzijde

De draadloze router heeft de volgende statuslampjes:

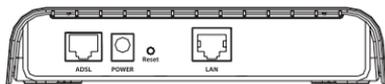


Symbol	Naam	Status	Situatie
	Stroom	Uit	Ontvangt geen stroom.
		Aan	Ontvangt stroom.
	ADSL	Uit	Geen ADSL-verbinding.
		Aan	ADSL-verbinding tot stand gebracht.
		Knipperend	Er wordt een ADSL-verbinding tot stand gebracht.
	PPP	Uit	Geen PPP-verbinding.
		Aan	PPP-verbinding tot stand gebracht.

Symbool	Naam	Status	Situatie
	WLAN	Uit	Geen WLAN-verbinding.
		Aan	WLAN-verbinding tot stand gebracht.
		Knipperend	Er worden WLAN-gegevens verzonden of ontvangen.
	LAN	Uit	Geen LAN-verbinding.
		Aan	LAN-verbinding tot stand gebracht.
		Knipperend	Er worden LAN-gegevens verzonden of ontvangen.

Achterzijde

Aan de achterzijde van de draadloze router bevinden zich de volgende items:



Item	Functie
ADSL	Voor aansluiting van de router op de ADSL-lijn.
POWER	Voor aansluiting van de router op de meegeleverde netvoedingsadapter.
Reset	<p>Hiermee kunt u de router opnieuw opstarten of de fabrieksinstellingen van de router herstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Houd de Reset-knop 1 tot 2 seconden ingedrukt om de router opnieuw op te starten zonder de huidige instellingen te wijzigen. • Houd de Reset-knop 5 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen.
LAN	Voor aansluiting van de router op de Ethernet-adapter van de computer.

Systemeisen

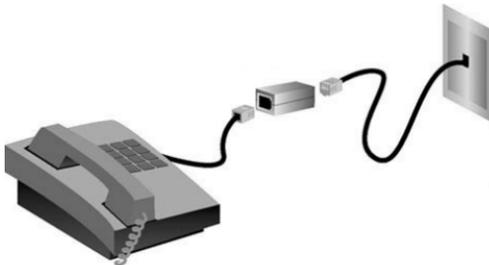
- Een door een Internet Service Provider geïnstalleerde ADSL-lijn
- Een computer met een geïnstalleerde Ethernet-adapter (NIC)
- Een met HTML 4.01 compatibele webbrowser (bijvoorbeeld Internet Explorer 5.5 of later of Netscape 8.0 of later) waarop JavaScript is ingeschakeld

Aanwijzingen voor installatie

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

Een microfilter verwijdert de storing tussen spraak- en DSL-signalen. Als er geen microfilter met de Wireless ADSL2+ Router is meegeleverd, dient u uw ISP te vragen of er microfilters nodig zijn voor uw telefonie-apparatuur.

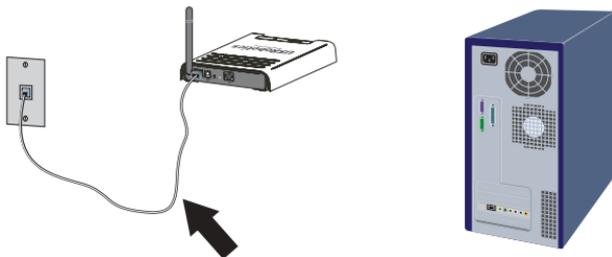
1. Sluit de kabel van elk telefonie-apparaat (telefoon, fax, etc.) aan op een microfilter.
2. Sluit het microfilter aan op de telefoonaansluiting in de muur.



Opmerking: sluit alleen een microfilter aan op de kabel waarmee de Wireless ADSL2+ Router op de telefoonaansluiting wordt aangesloten als u een microfilter met twee aansluitingen hebt, een voor de router en een voor de telefoon.

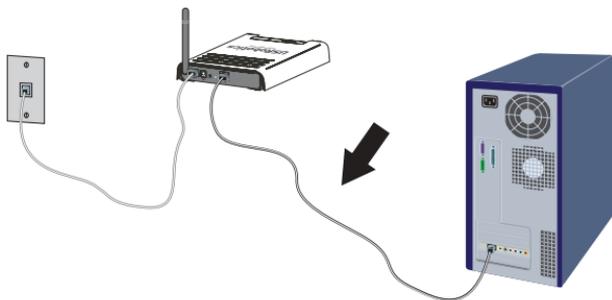
Stap twee: de draadloze router aansluiten op de telefoonaansluiting in de muur

1. Schakel uw computer uit.
2. Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de **ADSL**-poort van de router.
3. Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de telefoonaansluiting in de muur.



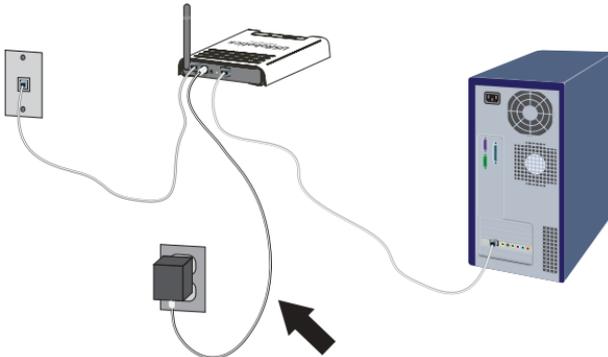
Stap drie: de draadloze router aansluiten op de computer

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



Stap vier: het netwerk aansluiten op de stroomvoorziening

1. Sluit de meegeleverde netvoedingsadapter aan op de **POWER**-aansluiting van de router.
2. Sluit de netvoedingsadapter aan op een gewoon stopcontact.



3. Schakel uw computer in.

Stap vijf: de standaard verbindinginstellingen configureren

Mogelijk hebt u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor uw internetverbinding nodig voor de installatie van de Wireless ADSL2+ Router. Afhankelijk van uw ISP hebt u mogelijk de volgende informatie nodig: IP-adres, subnetmasker, gateway/router, DNS-servers/naamserveren en servicenaam (optioneel).

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

1. Start uw webbrowser.
2. Voer **192.168.2.1** in op de locatie- of adresregel en druk op ENTER om de webinterface voor configuratie van de router te openen.

3. Klik op **LOGIN** (Aanmelden). Er is geen standaard wachtwoord voor de router.
4. Selecteer uw land en klik op **Apply** (Toepassen). Controleer of u het juiste land hebt geselecteerd en klik op **OK**.
5. Klik op **NEXT** (Volgende) in de installatiewizard.

De installatiewizard leidt u door de configuratie van de standaard instellingen van de router. Als u niet zeker bent van bepaalde verbindingsgegevens, dient u contact met uw ISP op te nemen.

6. De door u ingevoerde gegevens worden op de router opgeslagen en u keert terug naar het hoofdscherm van de webinterface.

Opmerking: uw draadloze netwerk is nu toegankelijk voor draadloze apparaten binnen het bereik. Als u wilt voorkomen dat onbevoegde gebruikers toegang krijgen, dient u de *gebruikershandleiding* te raadplegen voor informatie over het instellen van draadloze beveiliging op de router.

Gefeliciteerd. U hebt de installatieprocedure met succes voltooid. Registreer uw USRobotics Wireless ADSL2+ Router op www.usr.com/productreg/.

Voor gegevens over de configuratie, reglementaire informatie en informatie over de garantie, kunt u de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd van USRobotics raadplegen.

Draadloze apparatuur aansluiten

Als u een draadloos apparaat op de Wireless ADSL2+ Router wilt aansluiten, moet de draadloze adapter van het betreffende apparaat dezelfde instellingen als de router hebben.

1. Zorg ervoor dat alle draadloze adapters die op het netwerk worden aangesloten op de modus Infrastructure (Infrastructuur) zijn ingesteld.
2. Stel de SSID in de instellingen van de draadloze adapter in op de SSID die door de router wordt gebruikt. De standaard SSID van de router is **USR9111**.
3. Als u draadloze beveiliging op de router hebt ingesteld, dient u ervoor te zorgen dat de beveiligingsinstellingen van de draadloze adapter overeenkomen met die van de Wireless ADSL2+ Router.

Raadpleeg de documentatie bij uw draadloze adapter voor meer informatie over het wijzigen van de draadloze modus van uw adapter. Als u de USR5476 Wireless Starter Kit hebt aangeschaft, dient u het gedeelte 'Configuratie' in de *gebruikershandleiding van de USR5423 USB Adapter* te raadplegen.

Een back-up van de nieuwe configuratie-instellingen maken

USRobotics raadt aan een back-up van de configuratie-instellingen te maken nadat u de draadloze router hebt geconfigureerd met de gegevens van uw ISP.

1. Selecteer **TOOLS (Extra) > Configuration Tools** (Configuratiehulpmiddelen).
2. Selecteer **Backup router configuration** (Back-up van routerconfiguratie maken) en klik op **Next** (Volgende).
3. Het systeem vraagt of u het bestand wilt opslaan. Selecteer **Save** (Opslaan).
4. Blader naar de locatie waar u de back-up wilt opslaan en klik op **Save** (Opslaan).

Problemen oplossen

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

Oplossing 1:

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

Oplossing 2:

Controleer of het IP-adres van uw computer binnen het standaardbereik van 192.168.2.xxx valt. Controleer of het adres van het subnetmasker 255.255.255.0 is. De standaard gateway moet de vorm van het IP-adres van de Wireless ADSL2+ Router hebben, namelijk 192.168.2.1.

Gebruikers van Windows Me, 98 of 95:

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

Gebruikers van Windows XP, 2000 of NT:

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

Oplossing 3:

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

Gebruikers van Internet Explorer:

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

Gebruikers van Netscape Navigator 8.x:

1. Klik op **Extra > Opties > Algemeen**.
2. Klik op de knop **Verbindingsinstellingen**.
3. Selecteer **Directe verbinding met het internet** en klik op **OK**.

Ik krijg geen toegang tot het internet.

Oplossing 1:

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

Oplossing 2:

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

Oplossing 3:

Controleer of alle internetinstellingen juist zijn.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer **192.168.2.1** in op de locatie- of adresregel en druk op ENTER.
3. Voer uw wachtwoord in en klik op **LOGIN** (Aanmelden).
4. Klik op **STATUS** (Status) en controleer of de internetinstellingen juist zijn.

Oplossing 4:

Controleer of het IP-adres van uw computer binnen het standaardbereik van 192.168.2.xxx valt. Controleer of het adres van het subnetmasker 255.255.255.0 is. De standaard gateway moet de vorm van het IP-adres van de Wireless ADSL2+ Router hebben, namelijk 192.168.2.1.

Gebruikers van Windows Me, 98 of 95:

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

Gebruikers van Windows XP, 2000 of NT:

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

Oplossing 5:

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

De webinterface van de router reageert niet, maar ik heb wel toegang tot het internet.

Oplossing

Als de webinterface niet meer reageert, koppelt u de netvoedingsadapter los en sluit u deze weer aan op de Wireless ADSL2+ Router. De router wordt opnieuw opgestart. Als u nog steeds niet kunt communiceren met de webinterface van de router, dient u de Reset-knop vijf seconden lang ingedrukt te houden met een paperclip. Zo worden de fabrieksinstellingen van de router hersteld. Als u de configuratie-instellingen had gewijzigd, dient u deze wijzigingen opnieuw in te voeren.

Draadloze apparaten die verbinding met het netwerk maken, hebben een slechte verbinding.

Oplossing

Als u wel een draadloze verbinding met de Wireless ADSL2+ Router tot stand kunt brengen, maar deze verbinding van slechte kwaliteit is, dient u de positie van de router te controleren. Grote afstanden, meerdere verdiepingen en stalen of betonnen muren kunnen de kwaliteit van de verbinding nadelig beïnvloeden. Indien mogelijk dient u de positie van de router te wijzigen om deze hindernissen te overbruggen.

Ik kan geen verbinding met bepaalde internettoepassingen maken.

Oplossing

Als de draadloze router juist is aangesloten en u toegang tot het internet hebt, maar problemen ondervindt bij het maken van verbinding met speciale toepassingen (bijv. ICQ, Battle.net, etc.), dient u specifieke poorten toe te wijzen om de firewall-functie te omzeilen. Raadpleeg de *gebruikershandleiding* op de installatie-cd voor meer informatie over het configureren van deze functie.

Ondersteuning

1. U hebt uw model- en serienummer nodig.
Het modelnummer is 9111. U vindt het serienummer op de zijkant van de verpakking en op de onderzijde van de router.

Modelnummer	Serienummer
9111	

2. Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van USRobotics op www.usr.com/support/.
De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten FAQ (Veelgestelde vragen) en Troubleshooting (Problemen oplossen) voor uw router. Op de ondersteuningswebsite vindt u ook informatie over de nieuwste firmware- en documentatie-updates.

3. Gebruik een online formulier om ons uw technische vraag toe te sturen of neem contact op met de afdeling Technische ondersteuning van USRobotics.

Land	Webmail	Telefoonnr.
Oostenrijk	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
België (Vlaams)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
België (Frans)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Tsjechische Republiek	www.usr.com/emailsupport/cz	
Denemarken	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finland	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Frankrijk	www.usr.com/emailsupport/fr	082 507 0693
Duitsland	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Griekenland	www.usr.com/emailsupport/gr	
Hongarije	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
Ierland	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
Italië	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Luxemburg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Midden-Oosten/Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Nederland	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Noorwegen	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polen	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusland	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01
Spanje	www.usr.com/emailsupport/es	902 117964
Zweden	www.usr.com/emailsupport/se	08 5016 3205
Zwitserland	www.usr.com/emailsupport/de	0848 840 200
Turkije	www.usr.com/emailsupport/tk	
Verenigde Arabische Emiraten	www.usr.com/emailsupport/me	0800 877 63
Groot-Brittannië	www.usr.com/emailsupport/uk	0870 844 4546

Kurulum

Ambalaj İçeriği

- USRobotics Wireless ADSL2+ Router
- 12V DC Güç Kaynağı
- Ethernet Kablosu
- Kurulum CD-ROM'u
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Telefon Kablosu

Fiziksel Özellikler

Ön

Kablosuz yönlendiricide aşağıdaki durum LED'leri bulunmaktadır:

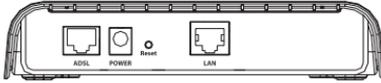


Sembol	Adı	Durum	Etkinlik
	Güç	Kapalı	Güç alınmıyor.
		Yanıyor	Güç alınıyor.
	ADSL	Kapalı	ADSL bağlantısı yok.
		Yanıyor	ADSL bağlantısı kuruldu.
		Yanıp sönüyor	ADSL bağlantısı kuruluyor.
	PPP	Kapalı	PPP bağlantısı yok.
		Yanıyor	PPP bağlantısı kuruldu.

Sembol	Adı	Durum	Etkinlik
	WLAN	Kapalı	WLAN bağlantısı yok.
		Yanıyor	WLAN bağlantısı kuruldu.
		Yanıp sönüyor	WLAN verisi gönderiyor veya alıyor.
	LAN	Kapalı	LAN bağlantısı yok.
		Yanıyor	LAN bağlantısı kuruldu.
		Yanıp sönüyor	LAN verisi gönderiyor veya alıyor.

Geri

Kablosuz yönelicinin arkasında aşağıdakiler bulunur:



Çeşitli Bilgiler	İşlev
ADSL	Yönelicinizi ADSL hattınıza bağlar.
POWER (Güç)	Yönelicinizi birlikte verilen güç adaptörüne bağlar.
Reset (Reset- le)	Yönelicinizi yeniden başlatır veya varsayılan fabrika ayarlarını geri yükler. <ul style="list-style-type: none"> Yönelicinizi mevcut ayarlarınızı değiştirmeden yeniden başlatmak için, Reset düğmesini 1 - 2 saniye boyunca basılı tutun. Yönelicinizi varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürmek için, Reset düğmesini 5 saniye boyunca basılı tutun.
LAN	Yönelicinizi bilgisayarınızın Ethernet adaptörüne bağlar.

Sistem Gereksinimleri

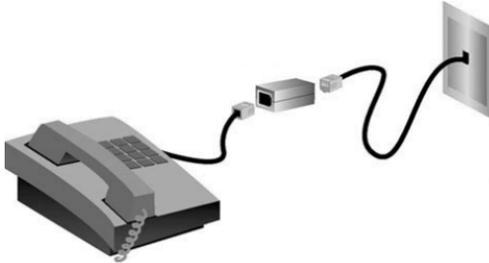
- ADSL hattı İnternet Servis Sağlayıcınız tarafından kurulmuştur
- Ethernet adaptörü (NIC) kurulu bir bilgisayar
- JavaScript özelliği etkinleştirilmiş HTML 4.01 uyumlu bir İnternet Tarayıcı (örneğin İnternet Explorer 5.5 veya üzeri ya da Netscape 8.0 veya üzeri)

Kurulum Talimatları

Adım Bir: Mikrofiltreleri bağlayın (verilmişse veya İSS'niz gerektiriyorsa)

Bir mikrofiltre, ses ve DSL sinyalleri arasındaki parazitleri ortadan kaldırır. Eğer Wireless ADSL2+ Router ile birlikte bir mikrofiltre verilmemişse, telefon cihazlarınız için mikrofiltre gerekip gerekmediğini İSS'nizden öğrenebilirsiniz.

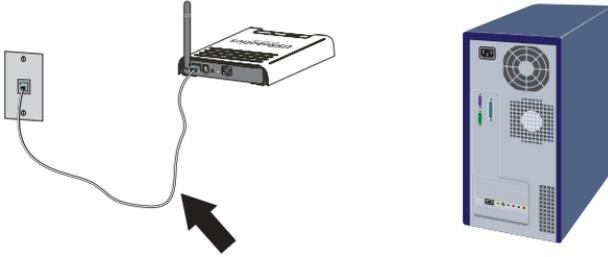
1. Her tip telefon cihazının kablosunu (telefon, faks makinesi vs.) mikrofiltreye takın.
2. Mikrofiltreyi duvardaki telefon soketine takın.



Not: Hem telefon hem de yönelticiniz için bir ikili bağlantı mikrofiltreniz yoksa, Wireless ADSL2+ Router cihazınızı telefon soketine bağlayan kablo üzerine bir mikrofiltre kurmayın.

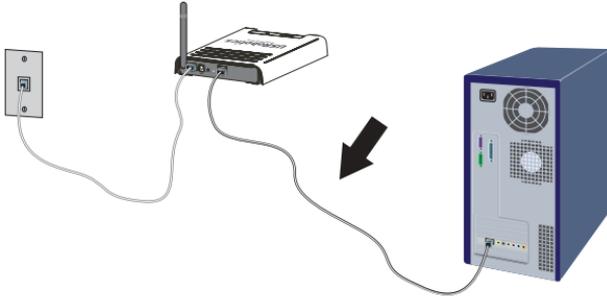
Adım İki: Kablosuz Yöneltecini Duvardaki Telefon Prizine Takın

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Verilen telefon kablosunun bir ucunu yönelteci üzerindeki **ADSL** portuna bağlayın.
3. Telefon kablosunun diğer ucunu duvardaki telefon prizine takın.



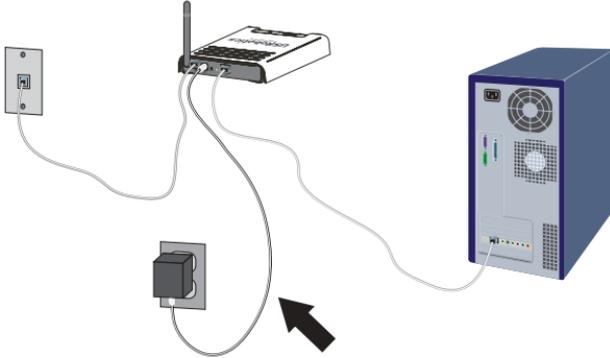
Adım Üç: Kablosuz Yöneltecini Bilgisayarınıza Bağlayın

1. Dahili Ethernet kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın Ethernet adaptörüne bağlayın.
2. Kablonun diğer ucunu yönelteci cihazınız üzerindeki **LAN** portuna bağlayın.



Adım Dört: Ağı Başlatın

1. Birlikte verilen güç adaptörünü yönlcti cihazındaki **POWER** (GÜÇ) portuna bağlayın.
2. Güç adaptörünü standart bir elektrik fişine takın.



3. Bilgisayarınızı açın.

Adım Beş: Temel Bağlantı Ayarlarını Yapılandırın.

Wireless ADSL2+ Router'ın kurulumu için İnternet bağlantısı kullanıcı adınız ve parolanız gerekli olabilir. İSS'nize bağlı olarak şu bilgileri bilmeniz gerekebilir: İP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi/ Yönlcti, DNS Sunucuları/Ad Sunucuları ve Servis Adı (opsiyonel).

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

1. İnternet tarayıcınızı açın.
2. Yönlcti yapılandırma İnternet Kullanıcı Arayüzüne erişmek için, yer veya adres satırına **192.168.2.1** yazın ve ENTER tuşuna basın.

3. **LOGIN** (Oturum aç) seçeneğini tıklatın. Yöneltilici için bir varsayılan parola bulunmamaktadır.
4. Bulduğunuz ülkeyi seçin ve **Apply'ı (Uygula)** tıklatın. Doğru ülkeyi seçtiğimize emin olun ve **OK'i (Tamam)** tıklatın.
5. Kurulum Sihirbazında **NEXT** (İleri) düğmesini tıklatın. Kurulum Sihirbazı sizi temel yöneltilici yapılandırma işlemi üzerinden yönlendirecektir. Gerekli bağlantı bilgilerinden emin değilseniz, ISS'nizle bağlantı kurun.
6. Verdiğiniz bilgiler yöneltilicide saklanacak ve siz de Internet Kullanıcı Arayüzünün ana ekranına döneceksiniz.

Not: Kablosuz ağınız artık çalışma alanı içindeki diğer kablosuz cihazlara açıktır. Yetkisiz kullanıcıların erişimini engellemek için, *Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki yöneltilicinin kablosuz güvenlik ayarları bölümüne bakın.

Tebrikler. Kurulum prosedürünü tamamladınız.

USRobotics Wireless ADSL2+ Router cihazınızın kaydını www.usr.com/productreg/ adresinde gerçekleştiriniz.

Yapılandırma ayrıntıları, yasal bilgiler ve garanti bilgileri için USRobotics Kurulum CD-ROM'unda bulunan *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

Bir Kablosuz Cihaz Bağlayın

Kablosuz cihazınızı Wireless ADSL2+ Router cihazına bağlamak için, cihazın kablosuz adaptörünün ayarları yönelticinin ayarlarıyla aynı olmalıdır.

1. Ağa bağlanacak olan her kablosuz adaptörün altyapı moduna ayarlı olduğundan emin olun.
2. Kablosuz adaptör ayarlarındaki SSID seçeneğini yönelticideki SSID seçeneğiyle aynı hale getirin. Yöneltici varsayılan SSID seçenği olarak **USR9111** 'i kullanmaktadır.
3. Yöneltici üzerinde kablosuz güvenlik ayarlarını açarsanız, kablosuz adaptör için geçerli olan güvenlik ayarlarının Wireless ADSL2+ Router cihazı üzerindeki ayarlarla aynı olduğundan emin olun.

Adaptörün kablosuz modunu değiştirmek hakkında daha fazla bilgi için, bkz. kablosuz adaptör belgeleri. Eğer USR5476 Wireless Starter Kit'ini satın aldıysanız, *USR5423 USB Adaptörü Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki "Yapılandırma" bölümüne bakın.

Yeni Yapılandırma Ayarlarınızın Bir Yedeğini Alın

ISS'nizin bilgileriyle kablosuz yönelticinizi yapılandırdıktan sonra, USRobotics yapılandırma ayarlarınızın bir yedeğini almanızı önermektedir.

1. **TOOLS > Configuration Tools (ARAÇLAR)**(Yapılandırma Araçları) seçeneğini seçin.
2. **Backup router configuration** (Yöneltici yapılandırmasını yedekle) seçeneğini seçin ve **Next** (İleri) düğmesini tıklayın.
3. Sisteminiz dosyayı kaydetmenizi isteyecektir. **Save** (Kaydet) düğmesini tıklayın.
4. Yedek dosyanın kaydedilmesini istediğiniz konumu seçin ve **Save** (Kaydet) üzerine tıklayın.

Sorun Giderme

Yöneltilcinin İnternet Kullanıcı Arayüzüne bağlanamıyorum.

Çözüm 1:

Tüm Ethernet kablolarının doğru ve güvenli bir şekilde bağlandığından ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.

Çözüm 2:

Bilgisayarınızın 192.168.2.xxx varsayılan aralığına dahil bir IP adresi kullandığından emin olun. Alt Ağ Maskesi adresinin 255.255.255.0 olduğundan emin olun. Varsayılan Ağ Geçidi, Wireless ADSL2+ Router cihazının IP adresi yani 192.168.2.1. olmalıdır.

Windows Me, 98 veya 95 Kullanıcıları:

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

Windows XP, 2000 veya NT Kullanıcıları:

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

Çözüm 3:

İnternet tarayıcısının bağlantı ayarlarını ve İnternet tarayıcısının HTTP Proxy özelliğinin devre dışı olduğunu doğrulamalısınız.

İnternet tarayıcınızın yöneticinizin içindeki yapılandırma sayfalarını okuyabilmesi için bu işlemi yapmanız gerekir. İnternet tarayıcınızı başlatın.

Internet Explorer kullanıcıları:

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

Netscape Navigator 8.x kullanıcıları:

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

Internet erişimi kuramıyorum

Çözüm 1:

Tüm Ethernet kablolarının doğru ve güvenli bir şekilde bağlandığından ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.

Çözüm 2:

Bilgisayarınızın yönleticie başarıyla bağlandığından emin olmak için ping komutunu kullanabilirsiniz. Ping komutu talimatları için USRobotics Kurulum CD-ROM'undaki *Kullanıcı Kılavuzu* 'na başvurun.

Çözüm 3:

Internet ayarlarınızın doğru olduğundan emin olun.

1. Internet tarayıcınızı açın.
2. Konum veya adres satırına **192.168.2.1** yazın ve ENTER tuşuna basın.
3. Parolanızı girin ve **LOGIN** (Oturum aç) düğmesini tıklayın.
4. **STATUS** (Durum) seçeneğini tıklayın ve Internet ayarlarınızın doğru olduğunu doğrulayın.

Çözüm 4:

Bilgisayarınızın 192.168.2.xxx varsayılan aralığına dahil bir IP adresi kullandığından emin olun. Alt Ağ Maskesi adresinin 255.255.255.0 olduğundan emin olun. Varsayılan Ağ Geçidi, Wireless ADSL2+ Router cihazının IP adresi yani 192.168.2.1. olmalıdır.

Windows Me, 98 veya 95 Kullanıcıları:

1. Windows **Start > Run** (Başlat)(Çalıştır) düğmesini tıklayın.
2. **winipcfg** yazın ve **Tamam** düğmesini tıklayın.
3. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi ve DNS sunucu verilerinin doğru olup olmadığını kontrol edin.

4. Bilgiler doğru değilse, **Release All > Renew All** (Tümünü Temizle)(Tümünü Yenile) seçeneklerini tıklatın.

Windows XP, 2000 veya NT Kullanıcıları:

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

Çözüm 5:

Güç kaynağını kapatıp tekrar açarak router'ı yeniden başlatın.

Yöneltilici için Internet Kullanıcı Arayüzüm yanıt vermiyor ama yine de Internet'e ulaşabiliyorum.

Çözüm:

Internet Kullanıcı Arayüzünüz yanıt vermeyi keserse, Wireless ADSL2+ Router cihazının güç kaynağı bağlantısını kesin ve tekrar bağlayın. Bu, yöneltiliciyi yeniden başlatacaktır. Yönlendiricinin Internet Kullanıcı Arayüzü ile hala iletişim kuramıyorsanız, bir ataş kullanarak Reset düğmesini beş saniye boyunca basılı tutun. Bu, yöneltiliciyi varsayılan fabrika ayarlarına getirecektir. Herhangi bir kişisel konfigürasyon uyguladıysanız, tekrar değişiklik yapmanız gerekecektir.

Ağa erişmeye çalışan kablosuz cihazların bağlantı kalitesi düşük.

Çözüm:

Wireless ADSL2+ Router ile kablosuz bir bağlantı kurduysanız ancak bağlantı kaliteniz düşükse, yönleticinin konumunu kontrol edin. Uzun mesafeler, çoklu katlar veya çelik veya beton duvarlar bağlantının kalitesini düşürebilir. Bu engellerin etkilerini azaltmak için, mümkünse yönleticinin yerini değiştirin.

Bazı Internet uygulamalarına bağlanamıyorum.

Çözüm:

Kablosuz yönleticiyi doğru şekilde bağlamanıza ve Internet erişimi kurabilmenize rağmen, özel uygulamalara (örn. ICQ, Battle.net vs.) bağlanma sorunu yaşıyorsanız, güvenlik duvarı işlevini sistem dışı bırakmak için özel portlar atamalısınız. Bu fonksiyonu yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, Kurulum CD-ROM'unda bulunan *Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

Destek

1. Model ve seri numarası hakkında bilgi sahibi olun.

Model numaranız 9111'dir. Seri numarasını, ambalajın yan tarafında ve yönlendiricinin alt kısmında bulabilirsiniz.

Model Numarası	Seri Numarası
9111	

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

Ülke	İnternet posta adresi	Telefon
Avusturya	www.usr.com/emailsupport/de	07110 900 116
Belçika (Flamanca)	www.usr.com/emailsupport/bn	070 23 35 45
Belçika (Fransızca)	www.usr.com/emailsupport/be	070 23 35 46
Çek Cumhuriyeti	www.usr.com/emailsupport/cz	
Danimarka	www.usr.com/emailsupport/ea	38323011
Finlandiya	www.usr.com/emailsupport/ea	08 0091 3100
Fransa	www.usr.com/emailsupport/fr	0825 070 693
Almanya	www.usr.com/emailsupport/de	0180 567 1548
Yunanistan	www.usr.com/emailsupport/gr	
Macaristan	www.usr.com/emailsupport/hu	0180 567 1548
İrlanda	www.usr.com/emailsupport/uk	1890 252 130
İtalya	www.usr.com/emailsupport/it	026 943 0339
Lüksembourg	www.usr.com/emailsupport/be	342 080 8318
Orta Doğu/Afrika	www.usr.com/emailsupport/me	870 844 4546
Hollanda	www.usr.com/emailsupport/bn	0900 202 5857
Norveç	www.usr.com/emailsupport/ea	23 16 22 37
Polonya	www.usr.com/emailsupport/pl	
Portekiz	www.usr.com/emailsupport/pt	21 415 4034
Rusya	www.usr.com/emailsupport/ru	8 800 200 20 01

Türkçe

İspanya
İsveç
İsviçre
Türkiye
BAE
İngiltere

www.usr.com/emailsupport/es
www.usr.com/emailsupport/se
www.usr.com/emailsupport/de
www.usr.com/emailsupport/tk
www.usr.com/emailsupport/me
www.usr.com/emailsupport/uk

902 117964
08 5016 3205
0848 840 200
0800 877 63
0870 844 4546

