

The logo for U.S. Robotics, featuring the text "U.S. Robotics" in white on a red, slanted rectangular background.

U.S. Robotics®

Broadband Router

**Windows 95, 98, 2000, Me, and Macintosh
Installation Guide**

part number: R24.0100.00

Table of Contents

1. English.....	3
2. Français.....	13
3. Deutsch.....	21
4. Italiano.....	29
5. Nederlands.....	37
6. Español.....	45
7. Português.....	53
8. Svenska.....	61
9. Русский.....	69



Power LEDs: The orange-yellow Power LED flashes once per second to indicate the system is functioning properly.

Status LED: This LED should only be lighted if the broadband router is connected.

WAN LED: The green WAN port LED flashes when the WAN port is sending or receiving data.

LAN Port LED: This green LED is always lighted when each specific LAN port is in use.

Uplink Port: The Uplink port is used to attach any additional hubs to the broadband router in order to expand the Local Area Network (LAN).

LAN Ports 1-4: The LAN ports are used to connect devices to the local area network. The green Link/Act LEDs flash when the specific LAN port is sending or receiving data. The green 10/100 LEDs are lighted to indicate a speed of 100 Mbps and unlighted to indicate a speed of 10 Mbps.

Note: When an Ethernet cable is connected to the Uplink port, only LAN ports 2, 3, and 4 can be used to connect PCs to the local area network.



PRINTER: This parallel port is used to attach a printer to the local area network.

WAN: The RJ-45 WAN port is used to connect to a broadband modem or to an Ethernet broadband router.

COM: This serial port can be used to connect an analogue modem.

5VDC: This connection port is for the power supply of the broadband router.

Installation

Broadband Modem

Step 1. Turn off your PC or Macintosh and unplug the power cord.

Step 2. Connect one end of an Ethernet cable to your PC's Ethernet adapter. Connect the other end to one of the LAN ports on the broadband router.

Step 3. Connect one end of an Ethernet cable to the WAN port on the broadband router. Connect the other end to the LAN port on your modem.

Step 4. Connect the power cord to the power adapter. Connect the power adapter to the power jack on the broadband router. Plug the power cord into a standard power outlet. The broadband router will automatically enter the self-test phase. When it is in this phase, the Power LED will light up for approximately five seconds, then flash three times to indicate that the self-test operation is complete. Finally, the Power LED will continuously flash once per second to indicate that this product is operating normally.

Step 5. Plug in the power cord for your PC or Macintosh and turn your computer on.

Step 6. If you want to share a printer across the network, connect the cable from the printer to the PRINTER port on the rear of the broadband router. Refer to section IV of the manual on the CD for instructions on enabling the print server.

Note: After you have installed your broadband router, it is recommended that you change the administrator password for your network. Open a Web browser and type **http://192.168.123.254** to access the Configuration Utility. The default administrator password for your network is **admin**. Log in and click **Toolbox**. Enter the old password and then enter and confirm the new password. If you forget your password, refer to the Console Mode section of the user guide on the CD.

Note: It is recommended that you write down the settings for your broadband router for future reference. You can view the settings in the Configuration Utility.

Analogue Modem

You can manually change the WAN type to use an analogue modem instead of a broadband connection. Perform the following steps to configure the broadband router for an analogue modem:

1. Detach the Ethernet cable from the broadband router. Connect the modem cable to your analogue modem and to the COM port on the broadband router. Make sure the modem is powered on.
2. Go to the Configuration Utility and click **Primary Setup**. Click **Change** and select the WAN type as Dialup Network. Enter the appropriate information for your dial-up Internet service.
3. Click **Save** and reboot the broadband router. Click **Dial-up** to initiate a dial-up session with your ISP. The peripheral status will display whether or not the call was successful. If the settings are correct, the analogue modem can be used to connect to the Internet. If the settings are not correct, you must enter in the correct values before the modem can be used to connect to the Internet.

Note: After you have installed your broadband router, it is recommended that you change the administrator password for your network. Open a Web browser and type **http://192.168.123.254** to access the Configuration Utility. The default administrator password for your network is **admin**. Log in and click **Toolbox**. Enter the old password and then enter and confirm the new password. If you forget your password, refer to the Console Mode section of the user guide on the CD.

Troubleshooting

I can't connect to the broadband router.

Possible Solution:

Make sure the broadband broadband router is properly installed, the LAN connections are okay, and the power cord is plugged in.

Possible Solution:

Make sure that your PC and the broadband router are on the same network. Initiate the DHCP function and retrieve the IP address automatically.

Possible Solution:

Make sure that your PC is using an IP address that is within the default range of 192.168.123.xxx. Make sure the address of the subnet mask is 255.255.255.0. To verify these settings, click Windows **Start, Settings**, then **Control Panel**. Double-click the Network icon, select the TCP/IP protocol for your network, and click **Properties**.

If you are still unable to connect to the broadband router, refer to the ping procedure that follows.

I can't access the Internet through the broadband router.

Possible Solution:

Make sure the network cable and the power cord are connected correctly. Make sure the Ethernet cable is correctly connected to the PC and to a LAN port on the broadband router.

You can also reset the modem by unplugging it for at least three seconds then plugging it back in. If you are still unable to access the Internet, refer to the ping procedure that follows.

My broadband router is not communicating with my analogue or ISDN modem.

Possible Solution:

Make sure the cables are all correctly installed. If this does not correct the problem, open the Configuration Utility, click **Toolbox**, and then click **Reboot**. This will restart the broadband router and then it should communicate with your analogue or ISDN modem.

I can't access the Internet using an analogue or ISDN modem.

Possible Solution:

Make sure you do not have an Ethernet cable plugged into the WAN port of the broadband router. You cannot have a modem cable and an Ethernet cable connected at the same time.

I can't access a printer or files that are being shared.

Possible Solution:

Check each PC and make sure that file and print sharing has been enabled. Make sure you have the correct drivers for the printer loaded onto each machine in the network that will use the printer.

My broadband router is not acknowledging my printer.

Possible Solution:

Make sure the cables are all correctly installed. If this does not correct the problem, open the Configuration Utility, click **Toolbox**, and then click **Reboot**. This will restart the broadband router and then it should communicate with your printer.

Troubleshooting Ping Procedure

If at any time during the ping procedure you do not receive a return message for a successful ping, this means that the address you are pinging has been changed and is causing a conflict. Check the address in the configuration utility and make any necessary corrections using the console mode. After you have made the corrections, continue with the ping procedure.

1. Click Windows **Start** and then click **Run**. In the Run dialog box, Windows 95, 98, and Me users should type **command** and click **OK**. Windows NT and 2000 users should type **cmd** and click **OK**.
2. Type **Ping 127.0.0.1**. This is your local host address and this will ensure that the TCP/IP protocol is installed and functioning properly. If you cannot complete this ping, disconnect the router and then repeat the installation procedure.
3. Type **Ping** followed by your IP address. This will ensure that your PC is responding to requests. If you cannot complete this ping, make sure all the cables are properly connected and that all the correct drivers are installed.
4. Type **Ping** followed by your gateway address to check the communication with your gateway. The default gateway address is 192.168.123.254. This will ensure that you can connect to other machines and can get to the broadband router. If you can establish communication with the broadband router, you can access the Administration page and configure the settings. If you cannot complete this ping, make sure the power cord of the broadband router is plugged in and that it is properly connected to your PC or Macintosh.
5. Type **Ping** followed by the outside Internet address of your broadband router. This is the address that is provided either by your ISP or by the outside LAN. This procedure will ensure that your broadband router is functioning properly and allowing traffic to pass through.

6. Type **Ping** followed by your known DNS server address. This will allow you to resolve valid Internet host names to IP addresses and to verify that you can access the Internet.

For more information about the broadband router, refer to the FAQ section on the Installation CD.

Are You Still Having Problems?

Call U.S. Robotics's Technical Support Department
Technical questions about U.S. Robotics products can also be answered by technical support specialists.

In the United States:
(801) 401-1143
8:00 A.M. - 7:00 P.M. CST Monday - Friday.

USR-Walnut
528 Spanish Lane
Walnut, Ca 91789

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

Call the Dealer Who Sold You this U.S. Robotics Product

The dealer may be able to troubleshoot the problem over the phone or may request that you bring the product back to the store for service.

FCC Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the U.S. Robotics Broadband Router to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

- ANSI C63.4-1992 Methods of measurement
- Federal Communications Commission 47 CFR Part 15, subpart B
 - 15.107 (e) Class B Conducted Limits
 - 15.109 (g) Class B Radiated Emissions Limits

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide

reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and uses radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

UL Listing/CUL Listing

This information technology equipment is UL-Listed and CUL-Listed for both the Canadian and US markets respectively.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service centre is:

Centre de garantie et de service après vente:

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make electrical ground connections by themselves, but should contact the appropriate inspection authority or an electrician, as appropriate.

CE Declaration of Conformity:

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55022/A4, EN 60950, and EN 55024. This meets the essential protection requirements of the European Council Directive 1995/5/EC on the approximation of the laws of the member states relation to electromagnetic compatibility.

U.S. Robotics Corporation Limited Warranty

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

Twelve (12) months

U.S. Robotics's sole obligation under this express warranty shall be, at U.S. Robotics's option and expense, to repair the defective product or part, deliver to Customer an equivalent product or part to replace the defective item, or if neither of the two foregoing options is reasonably available, U.S. Robotics may, in its sole discretion, refund to Customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of U.S. Robotics.

Replacement products may be new or reconditioned. U.S. Robotics warrants any replaced or repaired product or part for ninety (90) days from shipment, or the remainder of the initial warranty period, whichever is longer.

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

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

YEAR 2000 WARRANTY: In addition to the Warranty stated above, U.S. Robotics warrants that each product sold or licensed to Customer on and after January 1, 1998 that is date sensitive will continue performing properly with regard to such date data on and after January 1, 2000, provided that all other products used by Customer in connection or combination with the U.S. Robotics product, including hardware, software, and firmware, accurately exchange date data with the U.S. Robotics product.

OBTAINING WARRANTY SERVICE: Customer must contact a U.S. Robotics Corporate Service Centre or an Authorised U.S. Robotics Service Centre within the applicable warranty period to obtain warranty service authorisation. Dated proof of purchase from U.S. Robotics or its authorised reseller may be required. Products returned to U.S. Robotics's Corporate Service Centre must be pre-authorized by U.S. Robotics with a Service Repair Order (SRO) number marked on the outside of the package, and sent prepaid and packaged appropriately for safe shipment, and it is recommended that they be insured or sent by a method that provides for tracking of the package. The repaired or replaced item will be shipped to Customer, at U.S. Robotics's expense, not later than thirty (30) days after U.S. Robotics receives the defective product. Return the product to:

In The United States:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

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

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF A U.S. ROBOTICS PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, CUSTOMER'S SOLE REMEDY FOR BREACH OF THAT WARRANTY SHALL BE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS'S OPTION. TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, CORRESPONDENCE WITH DESCRIPTION, AND NON-INFRINGEMENT, ALL OF WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. U.S. ROBOTICS NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE OR USE OF ITS PRODUCTS.

U.S. ROBOTICS SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT OR MALFUNCTION IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD

PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO OPEN, REPAIR OR MODIFY THE PRODUCT, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OTHER HAZARDS, OR ACTS OF GOD.

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

DISCLAIMER: Some countries, states, or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or the limitation of incidental or consequential damages for certain products supplied to consumers, or the limitation of liability for

personal injury, so the above limitations and exclusions may be limited in their application to you. When the implied warranties are not allowed to be excluded in their entirety, they will be limited to the duration of the applicable written warranty. This warranty gives you specific legal rights which may vary depending on local law.

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

This document contains materials protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form, by any means or for any purpose without expressed written consent of its authors. Product names appearing in this document are mentioned for identification purchases only. All trademarks, product names or brand names appearing in this document are registered property of their respective owners.



DEL Power : La diode électroluminescente (DEL) d'alimentation jaune-orange clignote une fois par seconde pour indiquer que le système fonctionne correctement.

DEL Status : La DEL Status (état) ne doit être allumée que lorsque le routeur est connecté.

DEL WAN : La DEL verte de port WAN (réseau étendu) clignote lorsque le port transmet et reçoit des données.

DEL de port LAN : Cette DEL verte est toujours allumée lorsque chaque port LAN (réseau local) spécifique est utilisé.

Port Uplink : Le port Uplink (montant) permet de relier des concentrateurs supplémentaires au routeur afin d'élargir le réseau local.

Ports LAN 1 à 4 : Les ports LAN permettent de connecter les périphériques au réseau local. Les DEL de liaison/activité vertes clignotent lorsque les ports LAN correspondants transmettent et reçoivent des données. Les DEL 10/100 vertes indiquent une vitesse de 100 Mbps lorsqu'elles sont allumées et une vitesse de 10 Mbps lorsqu'elles sont éteintes.

Remarque: Lorsqu'un câble Ethernet est connecté au port Uplink, seuls les ports LAN 2, 3 et 4 peuvent être utilisés pour relier des PC au réseau local.



PRINTER : Le port parallèle PRINTER (imprimante) permet de relier une imprimante au réseau local.

WAN : Le port WAN RJ-45 permet de connecter le Broadband Router à un modem à large bande ou à un routeur à large bande Ethernet.

COM : Ce port série peut être utilisé pour connecter un modem analogique.

5VDC : Ce port permet de raccorder l'alimentation électrique au Broadband Router.

Installation

Modem à large bande

Étape 1. Éteignez le PC ou le Macintosh et débranchez le cordon d'alimentation.

Étape 2. Connectez l'extrémité d'un câble Ethernet à l'adaptateur Ethernet du PC. Connectez l'autre extrémité du câble à l'un des ports LAN du Broadband Router.

Étape 3. Connectez l'extrémité d'un câble Ethernet au port WAN du Broadband Router. Connectez l'autre extrémité du câble au port LAN du modem.

Étape 4. Reliez le cordon d'alimentation à l'adaptateur d'alimentation. Branchez l'adaptateur d'alimentation dans la prise d'alimentation du Broadband Router. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale standard. Le Broadband Router déclenche automatiquement un autotest. Lors de l'autotest, la DEL d'alimentation s'allume pendant environ cinq secondes, puis clignote trois fois pour indiquer que l'autotest est terminé. Par la suite, la DEL d'alimentation clignote une fois par seconde pour indiquer que le produit fonctionne normalement.

Étape 5. Branchez le cordon d'alimentation du PC ou du Macintosh et allumez l'ordinateur.

Étape 6. Si vous voulez partager une imprimante sur le réseau, connectez le câble de l'imprimante au port PRINTER à l'arrière du Broadband Router. Reportez-vous à la section IV du manuel offert sur le CD-ROM pour obtenir les instructions d'activation du serveur d'impression.

Remarque : Il est recommandé de modifier le mot de passe de l'administrateur du réseau après l'installation du Broadband Router. Ouvrez un navigateur Web et tapez **http://192.168.123.254** pour accéder à l'utilitaire de configuration. Le mot de passe de défaut est des **admin**. Connectez-vous au système et cliquez sur **Toolbox** (boîte à outils). Tapez l'ancien mot de passe et puis re-tapez le nouveau mot de passe et confirmez-le. Si vous avez oublié le mot de passe, reportez-vous à la section Mode console du guide de l'utilisateur inclus sur le CD-ROM.

Remarque : Il est recommandé de noter les paramètres du Broadband Router pour références ultérieures. L'utilitaire de configuration permet d'afficher ces paramètres.

Modem analogique

Il est possible de modifier manuellement le type de réseau étendu afin de pouvoir utiliser un modem analogique au lieu d'une connexion à large bande. Pour configurer le Broadband Router pour un modem analogique, procédez comme suit.

1. Débranchez le câble Ethernet du Broadband Router. Connectez le câble du modem analogique au port COM du Broadband Router. Assurez-vous que le modem est sous tension.
2. Accédez à l'utilitaire de configuration et cliquez sur **Primary Setup** (configuration principale). Cliquez sur **Change** (modifier) et sélectionnez le type de réseau étendu **Dialup Network** (accès réseau à distance). Entrez les informations appropriées pour le service Internet commuté.
3. Cliquez sur **Save** (enregistrer) et réamorçez le Broadband Router. Cliquez sur **Dial-up** (accès à distance) pour ouvrir une session d'accès à distance avec le fournisseur de services Internet. L'état du périphérique indique si la communication est établie ou non. Si les paramètres sont corrects, la connexion à Internet peut être établie par le modem analogique. Si les paramètres ne sont pas corrects, vous devez entrer les valeurs appropriées avant que la connexion à Internet puisse être établie par le modem analogique.

Remarque : Il est recommandé de modifier le mot de passe de l'administrateur du réseau après l'installation du Broadband Router. Ouvrez un navigateur Web et tapez **http://192.168.123.254** pour accéder à l'utilitaire de configuration. Le mot de passe de défaut est des **admin**. Connectez-vous au système et cliquez sur **Toolbox** (boîte à outils). Tapez l'ancien mot de passe et puis re-tapez le nouveau mot de passe et confirmez-le. Si vous avez oublié le mot de passe, reportez-vous à la section Mode console du guide de l'utilisateur inclus sur le CD-ROM.

Dépannage

Je ne peux pas accéder au Broadband Router.

Solution possible :

Assurez-vous que le Broadband Router est bien installé, qu'il est correctement connecté au réseau local et que le cordon d'alimentation est bien branché.

Solution possible :

Assurez-vous que le PC et le Broadband Router font partie du même réseau. Démarrez la fonction DHCP et extrayez automatiquement l'adresse IP.

Solution possible :

Assurez-vous que l'adresse IP utilisée par le PC respecte la plage par défaut 192.168.123.xxx. Assurez-vous que l'adresse du masque de sous-réseau est 255.255.255.0. Pour vérifier ces paramètres, cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Cliquez deux fois sur l'icône **Réseau**, sélectionnez le protocole TCP/IP pour le réseau, puis cliquez sur **Propriétés**.

Si vous ne parvenez toujours pas à accéder au Broadband Router, reportez-vous à la procédure d'utilisation de la commande Ping présentée ci-après.

Je ne peux pas accéder à Internet à l'aide du Broadband Router.

Solution possible :

Assurez-vous que le câble réseau et le cordon d'alimentation sont bien connectés. Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement connecté au PC et au port LAN du Broadband Router.

Vous pouvez également réinitialiser le modem en le débranchant pendant au moins trois secondes avant de le rebrancher. Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à Internet, reportez-vous à la procédure d'utilisation de la commande Ping présentée ci-après.

Il n'y a pas de communication entre le Broadband Router et le modem analogique ou le modem RNIS.

Solution possible :

Assurez-vous que les câbles sont bien installés. Si le problème persiste, ouvrez l'utilitaire de configuration, cliquez sur Toolbox (boîte à outils), puis sur Reboot (réamorcer). Cette intervention permet de redémarrer le Broadband Router. La communication entre le routeur et le modem analogique ou le modem RNIS devrait être rétablie.

Je ne peux pas accéder à Internet à l'aide du modem analogique ou du modem RNIS.

Solution possible :

Assurez-vous qu'aucun câble Ethernet n'est branché dans le port WAN du Broadband Router. Les câbles de modem et les câbles Ethernet ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Je ne peux pas accéder à une imprimante ou à des fichiers partagés.

Solution possible :

Assurez-vous que le partage de fichiers et d'imprimantes est activé pour chaque PC. Assurez-vous que les pilotes appropriés sont chargés dans chaque ordinateur du réseau qui doit utiliser l'imprimante.

Le Broadband Router ne reconnaît pas l'imprimante.

Solution possible :

Assurez-vous que les câbles sont bien installés. Si le problème persiste, ouvrez l'utilitaire de configuration, cliquez sur Toolbox (boîte à outils), puis sur Reboot (réamorcer). Cette intervention permet de redémarrer le Broadband Router. La communication entre le routeur et l'imprimante devrait être rétablie.

Dépannage – Procédure d'utilisation de la commande Ping

Pendant cette procédure, si l'envoi d'une requête Ping n'entraîne pas de message de retour, l'adresse que vous interrogez a été modifiée et cause un conflit. Vérifiez l'adresse dans l'utilitaire de configuration et utilisez le mode console pour apporter les modifications nécessaires. Poursuivez ensuite la procédure.

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Sous Windows 95, 98 ou Me, tapez **command** dans la boîte de dialogue **Exécuter**, puis cliquez sur **OK**. Sous Windows NT ou 2000, tapez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.
2. Tapez **Ping 127.0.0.1**. Cette intervention envoie une requête Ping à l'adresse Internet locale, ce qui permet de vérifier si le protocole TCP/IP est installé et s'il fonctionne correctement. Si cette intervention ne peut être complétée, déconnectez le routeur, puis recommencez la procédure d'installation.
3. Tapez **Ping** suivi de votre adresse IP. Cette intervention permet de vérifier si le PC répond aux demandes. Si cette intervention ne peut être complétée, assurez-vous que les câbles sont bien connectés et que tous les pilotes appropriés sont installés.
4. Tapez **Ping** suivi de l'adresse de votre passerelle pour vérifier la communication avec la passerelle. L'adresse de passerelle par défaut est 192.168.123.254. Cette intervention permet de vérifier si vous pouvez accéder à d'autres machines et joindre le Broadband Router. Si vous parvenez à établir une communication avec le Broadband Router, vous pouvez accéder à la page Administration et configurer les paramètres. Si cette intervention ne peut être complétée, assurez-vous que le cordon d'alimentation du Broadband Router est branché et qu'il est bien connecté au PC ou au Macintosh.
5. Tapez **Ping** suivi de l'adresse Internet extérieure de votre Broadband Router. Cette adresse est fournie par le fournisseur de services Internet ou par le réseau local extérieur. Cette intervention permet de vérifier si le Broadband Router fonctionne correctement et s'il permet le passage des données.

6. Tapez **Ping** suivi de l'adresse connue de votre serveur DNS. Cette intervention permet de traduire les noms Internet valides en adresses IP et de vérifier si vous pouvez accéder à Internet.

Pour obtenir de plus amples informations sur le Broadband Router, reportez-vous à la Foire aux questions incluse sur le CD-ROM.

Avez-vous toujours des problèmes ?

Appelez le service d'assistance technique de U.S. Robotics.

Les spécialistes du service d'assistance technique peuvent répondre aux questions techniques sur les produits U.S. Robotics.

Au France :

0803-070-693

Au Belgique :

0702-33546

de 8 h à 19 h HNC (heure normale du Centre), du lundi au vendredi.

Pour obtenir des informations à jour sur l'assistance technique, visitez le site Web suivant :

<http://www.usr-emea.com>

Appelez le fournisseur qui vous a vendu le produit U.S. Robotics.

Le fournisseur peut être en mesure de vous dépanner par téléphone ou peut vous demander de rapporter le produit au magasin pour effectuer une réparation.

Déclaration de conformité à la réglementation de la FCC

Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que le routeur U.S. Robotics Broadband Router auquel cette déclaration s'applique est conforme aux normes ou autres documents normatifs suivants :

- ANSI C63.4-1992 Méthodes de mesure
- Federal Communications Commission 47 CFR Section 15, Sous-section B
 - 15.107 (e) Limites sur les émissions par conduction de classe B
 - 15.109 (g) Limites sur les émissions par rayonnement de classe B

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

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

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference

Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Inscription UL/Inscription ULC

Ce matériel informatique est inscrit aux registres UL et ULC pour les marchés canadien et américain respectivement.

Avis pour le Canada :

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", NMB-003 édictée par Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après-vente :

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

Attention : L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même. Il doit avoir recours à un service d'inspection approprié ou à un électricien, selon le cas.

Déclaration de conformité à la réglementation du CE

Cet équipement est conforme aux exigences relatives à la compatibilité électromagnétique, EN 55022/A4, EN 60950 et EN 55024. Ceci respecte les exigences de protection essentielles de la directive du Conseil européen 1995/5/EC sur le rapprochement des législations des états membres en matière de compatibilité électromagnétique.

Garantie limitée de U.S. Robotics Corporation

MATÉRIEL : U.S. Robotics garantit à l'utilisateur final (« Acheteur ») que ce produit est exempt de défaut de main-d'oeuvre et de matériel, dans des conditions normales d'utilisation et de réparation, pour la durée suivante, à partir de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou de son représentant agréé :

Douze (12) mois

La seule obligation de U.S. Robotics sous cette garantie expresse sera, à sa discrétion et à ses frais, soit de réparer le produit ou la pièce défectueuse, soit de fournir à l'Acheteur un produit équivalent ou une pièce équivalente en remplacement de l'objet défectueux, ou, si aucune des deux options précédentes n'est réalisable, de rembourser à l'Acheteur, à sa seule discrétion, le prix payé pour l'acquisition du produit défectueux. Tous les produits remplacés deviennent la propriété de U.S. Robotics. Les produits de remplacement peuvent être neufs ou remis en état. U.S. Robotics garantit tout produit ou toute pièce remplacé ou réparé pendant la plus longue des deux périodes suivantes : quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'expédition ou jusqu'à la fin de la période initiale de garantie.

LOGICIEL : U.S. Robotics garantit à l'Acheteur que chaque logiciel sous sa licence fonctionnera en conformité substantielle avec ses spécifications nominales, pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou de son dépositaire agréé. U.S. Robotics garantit le support du logiciel contre toute défaillance pendant la période de la garantie. Les mises à jour ne sont pas incluses. La seule obligation de U.S. Robotics sous cette garantie expresse sera, à sa discrétion et à ses frais, soit de rembourser le prix d'achat payé par l'Acheteur pour tout produit logiciel défectueux, soit de remplacer tout support défectueux par un logiciel en conformité substantielle avec les spécifications applicables publiées par U.S. Robotics. La responsabilité du choix des programmes d'applications appropriés et du matériel de référence associé incombe à l'Acheteur. U.S. Robotics ne donne aucune garantie et ne fait pas valoir que ses produits logiciels correspondront aux besoins de l'Acheteur, qu'ils fonctionneront en association avec tout matériel ou logiciel d'application fourni par des tiers, qu'ils fonctionneront sans interruption ou sans erreur, ou que tous les défauts des produits logiciels seront corrigés. U.S. Robotics fera des efforts raisonnables pour assurer la compatibilité avec tous les produits de tiers mentionnés dans la documentation ou les spécifications du logiciel de U.S. Robotics comme étant compatibles, sauf si l'incompatibilité est provoquée par un "bogue" ou défaut dans le produit de tiers ou par une utilisation du logiciel non conforme au Guide de l'utilisateur ou aux spécifications publiées par U.S. Robotics.

IL EST POSSIBLE QUE CE PRODUIT U.S. ROBOTICS COMPRENNE UN LOGICIEL DE TIERS OU SOIT LIVRÉ AVEC UN TEL LOGICIEL, DONT L'UTILISATION EST RÉGIE PAR UNE CONVENTION DE DROITS D'UTILISATEUR FINAL SÉPARÉE. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNÉE PAR U.S. ROBOTICS NE COUVRE PAS LES LOGICIELS DE TIERS MENTIONNÉS PLUS HAUT. POUR LA GARANTIE APPLICABLE, VEUILLEZ VOUS REPORTER À LA CONVENTION DE DROITS D'UTILISATEUR FINAL RÉGISSANT L'UTILISATION DE CES LOGICIELS.

GARANTIE DE CONFORMITÉ À L'AN 2000 : Outre la garantie énoncée ci-dessus, U.S. Robotics garantit que chacun de ses produits vendus ou licenciés à l'Acheteur le et après le 1^{er} janvier 1998 et qui utilise la date continuera de fonctionner correctement, en ce qui concerne les données datées, le et après le 1^{er} janvier 2000, à condition que tous les autres produits, matériels, logiciels et micrologiciels, utilisés par l'Acheteur en connexion ou en combinaison avec le produit U.S. Robotics, échangent avec précision les données relatives aux dates avec le produit U.S. Robotics.

OBTENTION DU SERVICE DE GARANTIE : L'Acheteur doit s'adresser à un centre de service de U.S. Robotics ou à un centre de service agréé par U.S. Robotics pendant la période de garantie en vigueur pour obtenir l'autorisation de bénéficier du service de garantie. La présentation d'une preuve d'achat datée fournie par U.S. Robotics ou son dépositaire agréé peut être exigée. Les retours au centre de service de U.S. Robotics doivent être préautorisés par U.S. Robotics avec un numéro de commande de réparation de service (SRO) indiqué sur l'emballage du colis ; les produits

doivent être expédiés port payé et être emballés de manière adéquate pour assurer leur transport en toute sécurité. Il est recommandé d'assurer le paquet ou de l'envoyer d'une manière qui permette de suivre l'acheminement du colis. L'article remplacé ou réparé sera expédié à l'Acheteur, aux frais de U.S. Robotics, au plus tard trente (30) jours après la date de réception par U.S. Robotics du produit défectueux. Renvoyez le produit à l'adresse suivante :

Aux États-Unis :
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

U.S. Robotics n'assume aucune responsabilité quant aux logiciels, micrologiciels, informations ou données en mémoire appartenant à l'Acheteur et contenus, mémorisés ou intégrés dans tout produit retourné à U.S. Robotics à des fins de réparation, aussi bien dans le cadre de la garantie que hors garantie.

GARANTIES EXCLUSIVES : SI UN PRODUIT U.S. ROBOTICS NE FONCTIONNE PAS CONFORMÉMENT À LA GARANTIE CI-DESSUS, LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR POUR MANQUEMENT À CETTE GARANTIE SE LIMITERA, AU CHOIX DE U.S. ROBOTICS, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX PAYÉ POUR L'ACQUISITION DU PRODUIT. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, LES GARANTIES ET LES RECOURS PRÉCÉDENTS SONT EXCLUSIFS DE TOUTES AUTRES GARANTIES, DISPOSITIONS OU CONDITIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, QUE CE SOIT EN FAIT OU EN VERTU DE LOI, DE RÉGLEMENT OU AUTRE, Y COMPRIS LES GARANTIES, DISPOSITIONS OU CONDITIONS À L'ÉGARD DE LA QUALITÉ MARCHANDE OU DE L'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, DE CONFORMITÉ À LA DESCRIPTION ET DE NON-CONTREFAÇON, QUI SONT TOUTES EXPRESSÉMENT EXCLUES. U.S. ROBOTICS N'ASSUME PAS NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À ASSUMER EN SON NOM TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU L'USAGE DE SES PRODUITS.

U.S. ROBOTICS NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE SI LES ESSAIS ET LES EXAMENS EFFECTUÉS PAR SES SOINS RÉVÈLENT QUE LE DÉFAUT OU LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT ALLÉGUÉ DU PRODUIT N'EXISTE PAS OU RÉSULTE DE L'USAGE IMPROPRE, DE LA MANIPULATION NÉGLIGENTE, DE L'INSTALLATION OU D'ESSAIS INADÉQUATS, DE TENTATIVES NON AUTORISÉES D'OUVRIER, DE RÉPARER OU DE MODIFIER LE PRODUIT, PAR L'ACHETEUR OU PAR UN TIERS, OU DE TOUTE AUTRE CAUSE DÉPASSANT L'USAGE PRÉVU, OU ENCORE D'UN ACCIDENT, D'UN INCENDIE, DE LA Foudre, OU D'AUTRES RISQUES OU CAS FORTUITS.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ : DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, U.S. ROBOTICS EXCLUT ÉGALEMENT SA RESPONSABILITÉ AINSI QUE CELLE DE SES FOURNISSEURS, QUE CE SOIT EN MATIÈRE CONTRACTUELLE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS POUR NÉGLIGENCE), POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU PUNITIF, OU POUR TOUTE PERTE DE PRODUITS D'EXPLOITATION OU DE PROFITS, MANQUE À GAGNER, PERTE D'INFORMATIONS OU DE DONNÉES, OU TOUT AUTRE PRÉJUDICE FINANCIER DÉCOULANT DE LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'USAGE, LE FONCTIONNEMENT, LA DÉFAILLANCE OU L'INTERRUPTION DE SES PRODUITS, OU LIÉ À CEUX-CI, MÊME SI U.S. ROBOTICS OU SON DÉPOSITAIRE AGRÉÉ ONT ÉTÉ AVISÉS DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES, ET LIMITE SA RESPONSABILITÉ, À SON CHOIX, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX PAYÉ POUR L'ACQUISITION DU PRODUIT. LA PRÉSENTE EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES NE SERA PAS AFFECTÉE SI TOUTE RÉPARATION FOURNIE EN VERTU DES PRÉSENTES NE RÉPOND PAS À SON PRINCIPAL OBJET.

EXCLUSION : Certains pays, états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ni la limitation des garanties implicites ni la limitation de responsabilité pour dommages indirects ou accessoires de certains produits fournis aux consommateurs, ni la limitation de responsabilité pour dommages corporels. Dans de tels cas, les limitations et exclusions décrites ci-dessus peuvent avoir une application restreinte. Dans les cas où les garanties implicites ne peuvent être intégralement exclues, elles seront limitées à la durée de la garantie écrite en vigueur. La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques qui peuvent varier selon la loi locale en vigueur.

LOI APPLICABLE : La présente Garantie limitée sera régie par les lois de l'État de Californie, États-Unis, à l'exclusion de ses principes régissant les conflits de lois, ainsi que de la Convention des Nations Unies relative à la vente internationale de marchandises.

Ce document renferme des renseignements protégés par la loi sur le droit d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction ou la transmission en tout ou en partie de ce manuel sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que se soit est interdite sans l'autorisation écrite de ses auteurs. Les noms de produit figurant dans ce document sont utilisés à des fins d'identification seulement. Les marques de commerce, les noms de produit et les noms commerciaux figurant dans ce document appartiennent à leur propriétaire respectif.



Power-LED (Netzanzeige): Die orangefarbene Netzanzeige leuchtet einmal pro Sekunde, um zu signalisieren, dass das System korrekt funktioniert.

Status-LED (Statusanzeige): Diese Anzeige sollte nur aufleuchten, wenn der Breitbandrouter angeschlossen ist.

WAN-LED (WAN-Anzeige): Die grüne Anzeige für den WAN-Anschluss leuchtet auf, wenn über den WAN-Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden.

LAN-LED (LAN-Anschluss-Anzeige): Diese grüne Anzeige leuchtet immer auf, wenn ein bestimmter LAN-Anschluss in Verwendung ist.

Uplink-Anschluss: Über den Uplink-Anschluss werden alle zusätzlichen Hubs zur Erweiterung des LAN mit dem Breitbandrouter verbunden.

LAN-Anschlüsse 1-4: Die LAN-Anschlüsse werden verwendet, um Geräte mit dem lokalen Netzwerk zu verbinden. Die grüne Link/Act-LED (Verbindungsanzeige) blinkt, wenn über einen LAN-Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden. Wenn die grüne 10/100-LED aufleuchtet, werden Daten mit einer Geschwindigkeit von 100 Mbit/s übertragen. Leuchtet diese Anzeige nicht auf, werden die Daten mit einer Geschwindigkeit von 10 Mbit/s übertragen.

Hinweis: Wird ein Ethernet-Kabel am Uplink-Anschluss angeschlossen, können die LAN-Anschlüsse 2, 3 und 4 zur Verbindung von PCs mit dem LAN verwendet werden.



PRINTER (Drucker): Über diesen parallelen Anschluss wird ein Drucker mit dem LAN verbunden.

WAN: Der RJ-45-WAN-Anschluss wird für die Verbindung mit einem Breitbandmodem oder einem Ethernet-Breitbandrouter verwendet.

COM: Dieser serielle Anschluss kann für die Verbindung mit einem Analogmodem verwendet werden.

5VDC: An dieser Buchse wird das mit dem Breitbandrouter gelieferte Netzteil angeschlossen.

Installation

Breitbandmodem

Schritt 1. Schalten Sie Ihren PC oder Macintosh-Computer aus, und ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose.

Schritt 2. Schließen Sie das eine Ende des Ethernet-Kabels am Ethernet-Adapter des PC an. Verbinden Sie das andere Kabelende mit einem der LAN-Anschlüsse oder mit dem Breitbandrouter.

Schritt 3. Schließen Sie das eine Ende eines Ethernet-Kabels am WAN-Anschluss des Breitbandrouters an. Schließen Sie das andere Kabelende am LAN-Anschluss des Modems an.

Schritt 4. Schließen Sie das Stromkabel am Netzteil an. Schließen Sie das Netzteil an der Netzbuchse des Breitbandrouters an. Stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose. Der Breitbandrouter führt automatisch einen Selbsttest aus. In dieser Phase leuchtet die Netzanzeige zirka fünf Sekunden lang auf und blinkt daraufhin dreimal, um zu signalisieren, dass der Selbsttest abgeschlossen ist. Anschließend leuchtet die Netzanzeige im normalen Betriebszustand fortlaufend einmal pro Sekunde auf.

Schritt 5. Stecken Sie das Stromkabel Ihres PC oder Macintosh-Computers in die Steckdose, und schalten Sie den Computer ein.

Schritt 6. Wenn Sie einen Drucker zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk zur Verfügung stellen möchten, schließen Sie das Druckerkabel auf der Rückseite des Breitbandrouters am Anschluss PRINTER an. Im Abschnitt IV Konsolenmodus des auf der CD gespeicherten Handbuchs finden Sie Anweisungen zum Aktivieren des Druckerservers.

Hinweis: Nach der Installation des Breitbandrouters sollten Sie das Administratorkennwort für den Netzwerkzugriff ändern. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie **http://192.168.123.254** ein, um auf das Konfigurationsdienstprogramm zuzugreifen. Das Rückstellung Kennwort ist **admin**. Melden Sie sich an, und klicken Sie auf "Toolbox". Geben Sie Ihr altes Kennwort ein. Geben Sie dann Ihr neues Kennwort ein, und bestätigen Sie es. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen sollten, schlagen Sie im Benutzerhandbuch im Abschnitt über den Konsolenmodus nach.

Hinweis: Sie sollten sich die Einstellungen für den Breitbandrouter notieren. Sie können die Einstellungen im Konfigurationsdienstprogramm anzeigen.

Analogmodem

Sie können den WAN-Typ manuell ändern, um anstatt einer Breitbandverbindung ein analoges Modem zu verwenden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Breitbandrouter für ein analoges Modem zu konfigurieren:

1. Ziehen Sie das Ethernet-Kabel aus dem Breitbandrouter. Schließen Sie das Modemkabel am Analogmodem und am COM-Anschluss des Breitbandrouters an. Schalten Sie das Modem ein.
2. Klicken Sie im Konfigurationsdienstprogramm (Configuration Utility) auf **Primary Setup** (Primäres Setup). Klicken Sie auf **Change** (Ändern), und wählen Sie als WAN-Typ **Dialup Network** (DFÜ-Netzwerk) aus. Geben Sie die zum Herstellen einer DFÜ-Verbindung erforderlichen Informationen ein.
3. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), und starten Sie den Breitbandrouter neu. Klicken Sie auf **Dial-up** (DFÜ), um eine DFÜ-Verbindung zum Dienstanbieter herzustellen. Der Peripheriestatus wird unabhängig davon angezeigt, ob eine Verbindung hergestellt wurde oder nicht. Sind die Einstellungen korrekt, kann mit dem analogen Modem eine Verbindung zum Internet hergestellt werden. Sind die Einstellungen falsch, müssen Sie zuerst die korrekten Werte eingeben, um mit dem Modem eine Internetverbindung herstellen zu können.

Hinweis: Nach der Installation des Breitbandrouters sollten Sie das Administratorkennwort für den Netzwerkzugriff ändern. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie **http://192.168.123.254** ein, um auf das Konfigurationsdienstprogramm zuzugreifen. Das Rückstellung Kennwort ist **admin**. Melden Sie sich an, und klicken Sie auf "Toolbox". Geben Sie Ihr altes Kennwort ein. Geben Sie dann Ihr neues Kennwort ein, und bestätigen Sie es. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen sollten, schlagen Sie im Benutzerhandbuch im Abschnitt über den Konsolenmodus nach.

Fehlerbehebung

Ich kann keine Verbindung zum Breitbandrouter herstellen.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob der Breitbandrouter korrekt installiert ist, die LAN Verbindungen nicht unterbrochen sind, und das Stromkabel angeschlossen ist.

Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass sich der PC und der Breitbandrouter im selben Netzwerk befinden. Initiieren Sie die DHCP-Funktion, und rufen Sie die IP-Adresse automatisch ab.

Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC eine im Standardbereich von 192.168.123.xxx liegende IP-Adresse verwendet. 255.255.255.0 muss für die Subnetzmaske verwendet werden. Zum Bestätigen dieser Einstellungen klicken Sie unter Windows auf **Start, Einstellungen** und **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Netzwerk**, wählen Sie das TCP/IP-Protokoll für Ihr Netzwerk, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

Wenn Sie weiterhin keine Verbindung zum Breitbandrouter herstellen können, führen Sie wie unten beschrieben den Befehl **ping** aus.

Ich kann über den Breitbandrouter keine Verbindung zum Internet herstellen.**Lösungsvorschlag:**

Überprüfen Sie, ob das Netzkabel und das Stromkabel korrekt eingesteckt ist. Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet-Kabel vorschriftsmäßig am PC und am LAN-Anschluss des Breitbandrouters angeschlossen ist.

Sie können ein Modem auch zurücksetzen, indem Sie es mindestens drei Sekunden lang vom Stromnetz trennen und dann wieder daran anschließen. Wenn Sie weiterhin keine Verbindung zum Internet herstellen können, führen Sie wie unten beschrieben den Befehl **ping** aus.

Mein Breitbandrouter kommuniziert nicht mit meinem Analog- oder ISDN-Modem.**Lösungsvorschlag:**

Überprüfen Sie, ob alle Kabel korrekt installiert sind. Wird das Problem hierdurch nicht behoben, öffnen Sie das Konfigurationsdienstprogramm, klicken Sie auf **Toolbox** (Tools), und klicken Sie auf **Reboot** (Neustart). Hierdurch wird der Breitbandrouter neu gestartet, woraufhin der Router mit Ihrem Analog- oder ISDN-Modem kommunizieren sollte.

Ich kann mit einem Analog- oder ISDN-Modem keine Verbindung zum Internet herstellen.**Lösungsvorschlag:**

Stellen Sie sicher, dass am WAN-Anschluss des Breitbandrouters kein Ethernet-Kabel angeschlossen ist. Ein Modem- und ein Ethernet-Kabel dürfen nicht gleichzeitig angeschlossen sein.

Ich kann auf einen freigegebenen Drucker und freigegebene Dateien nicht zugreifen.

Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass auf allen PCs die Datei- und Druckerfreigabe aktiviert ist. Überprüfen Sie, ob auf allen Netzwerkcomputern, die den Drucker verwenden, die korrekten Treiber installiert sind.

Mein Breitbandrouter erkennt den Drucker nicht.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob alle Kabel korrekt installiert sind. Wird das Problem hierdurch nicht behoben, öffnen Sie das Konfigurationsdienstprogramm, klicken Sie auf **Toolbox** (Tools), und klicken Sie auf **Reboot** (Neustart). Hierdurch wird der Breitbandrouter neu gestartet, woraufhin der Router den Drucker erkennen sollte.

Behebung von Problemen während des Ping-Vorgangs

Wenn der Ping-Vorgang nicht erfolgreich ausgeführt wird, und Sie keine Antwort erhalten, wurde die Adresse, die Sie mit dem Befehl **ping** erreichen wollten, geändert. Überprüfen Sie die Adresse im Konfigurationsdienstprogramm, und führen Sie im Konsolenmodus die notwendigen Änderungen durch. Nachdem Sie die Korrekturen vorgenommen haben, fahren Sie mit dem Ping-Vorgang fort.

1. Klicken Sie unter Windows auf **Start** und dann auf **Ausführen**. Unter Windows 95, 98 und Me geben Sie ins Dialogfeld **Ausführen** den Befehl **command** ein. Klicken Sie anschließend auf **OK**. Unter Windows NT und 2000 geben Sie **cmd** ein, und klicken Sie auf **OK**.
2. Geben Sie **ping 127.0.0.1** ein. Hierbei handelt es sich um die Adresse des lokalen Hosts, und hiermit wird überprüft, ob das TCP/IP-Protokoll installiert ist und korrekt funktioniert. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, trennen Sie die Verbindung zum Router, und wiederholen Sie die Installation.
3. Geben Sie **ping** und Ihre IP-Adresse ein. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der PC auf Anfragen antwortet. Kann der Ping-Vorgang nicht vollständig ausgeführt werden, überprüfen Sie, ob alle Kabel korrekt angeschlossen und alle Treiber installiert sind.
4. Geben Sie **ping** und die Gateway-Adresse ein, um die Kommunikation mit dem Gateway zu überprüfen. Die Standard-Gateway-Adresse lautet 192.168.123.254. Hierdurch wird überprüft, ob Sie zum anderen Computer eine Verbindung herstellen und den Breitbandrouter erreichen können. Wenn Sie eine Verbindung zum Breitbandrouter herstellen können, können Sie auch auf die

Administrationsseite zugreifen und die Einstellungen konfigurieren. Kann dieser Ping-Vorgang nicht ausgeführt werden, überprüfen Sie, ob das Stromkabel des Breitbandrouters am Stromnetz und am PC oder Macintosh angeschlossen ist.

5. Geben Sie **ping** und die Internetadresse des Breitbandrouters ein. Diese Adresse erhalten Sie entweder vom Internetdienstanbieter oder vom Administrator des externen LAN. Mit diesem Vorgang stellen Sie sicher, dass der Breitbandrouter korrekt funktioniert und Daten übertragen werden.
6. Geben Sie **ping** und die Adresse des DNS-Servers ein. Hiermit wird die Auflösung gültiger Internethostnamen zu IP-Adressen ermöglicht und überprüft, ob Sie eine Internetverbindung herstellen können. Weitere Informationen über den Breitbandrouter finden Sie auf der Installations-CD im Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“.

Treten weiterhin Probleme auf?

Rufen Sie den technischen Support von U.S. Robotics an.

Technische Fragen zu U.S. Robotics-Modems werden dort von Experten beantwortet.

In Deutschland:

0180-567-1548

Montag bis Freitag 8.00 bis 19.00 Uhr CST.

Aktuelle Kontaktinformationen für den technischen Support finden Sie auf folgender Website:

<http://www.usr-emea.com>

Wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie dieses U.S. Robotics-Produkt erworben haben.

Der Händler kann das Problem eventuell telefonisch lösen, oder er bittet Sie, das Produkt zur Reparatur zurückzubringen.

FCC-Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien:

Wir bestätigen auf eigene Verantwortung, dass der U.S. Robotics Broadband Router, auf den sich diese Erklärung bezieht, die folgenden Standards und Normen erfüllt:

- ANSI C63.4-1992 Methods of measurement
- Federal Communications Commission 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B
 - 15.107 (e), Klasse B, Grenzwerte für leitungsgebundene Emissionen
 - 15.109 (g), Klasse B, Grenzwerte für abgestrahlte Emissionen

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

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

- Reorient or relocate the receiving antenna or cable input device.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Vorsicht: Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt sind, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben des Gerätes ungültig machen.

UL-/CUL-Registrierung

Dieses IT-Gerät ist sowohl für den US- als auch kanadischen Markt UL- bzw. CUL-registriert.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après vente:

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Die Benutzer sollten zu ihrer eigenen Sicherheit sicherstellen, dass Stromleitungen, Telefonleitungen und falls vorhanden auch die internen metallenen Wasserleitungen gemeinsam geerdet sind. Diese Vorsichtsmaßnahme kann besonders in ländlichen Gebieten wichtig sein.

Vorsicht: Die Benutzer dürfen Elektrogeräte nicht selbst erden, sondern eine entsprechende Organisation oder einen Elektriker damit beauftragen.

CE-Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien:

Dieses Gerät erfüllt die Richtlinien EN 55022/A4, EN 60950 und EN 55024 bezüglich der elektromagnetischen Kompatibilität. Die Schutzanforderung der EC-Richtlinie 1995/5/EC, die sich auf die Gesetze zur elektromagnetischen Kompatibilität der entsprechenden Mitgliedsländer bezieht, werden erfüllt.

Eingeschränkte Garantie der U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garantiert dem Endbenutzer ("Kunde"), dass dieses Hardwareprodukt bei normaler Verwendung ab dem Datum des Kaufs bei U.S. Robotics oder einem autorisierten Händler über den folgenden Zeitraum keine Verarbeitungs- und Materialfehler aufweist:

Zwölf (12) Monate

Die Verpflichtung von U.S. Robotics im Rahmen dieser ausdrücklichen Garantie beschränkt sich nach Ermessen von U.S. Robotics darauf, das defekte Produkt oder Teil auf eigene Kosten zu reparieren, durch ein gleichwertiges Produkt oder Teil zu ersetzen oder, falls keine dieser Optionen durchführbar ist, dem Kunden nach eigenem Ermessen den Kaufpreis für das defekte Produkt zurückzuerstatten. Sämtliche ersetzten Produkte wechseln in den Besitz von U.S. Robotics. U.S. Robotics gewährt auf jedes ersetzte oder reparierte Produkt oder Teil eine Garantie von neunzig (90) Tagen ab Versand oder die Restlaufzeit der ursprünglichen Garantiezeit, je nachdem, welche länger ist.

SOFTWARE: U.S. Robotics gewährt dem Kunden, dass jedes unter Lizenz zur Verfügung gestellte Softwareprogramm über einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Datum des Kaufs bei U.S. Robotics oder einem autorisierten Händler gemäß seiner Programmspezifikationen funktioniert. U.S. Robotics gewährleistet, dass das Speichermedium, auf dem die Software gespeichert ist, während des festgelegten Garantiezeitraums nicht versagt. Es werden keine Updates zur Verfügung gestellt. Die Verpflichtung von U.S. Robotics beschränkt sich im Rahmen dieser ausdrücklichen Garantie darauf, nach eigenem Ermessen den vom Kunden für ein mangelhaftes Softwareprodukt gezahlten Kaufpreis zurückzuerstatten oder fehlerhafte Speichermedien durch Software zu ersetzen, die im wesentlichen gemäß den von U.S. Robotics angegebenen Spezifikationen funktioniert. Der Kunde übernimmt die Verantwortung für die Auswahl des geeigneten Anwendungsprogramms und des zugehörigen Referenzmaterials. U.S. Robotics garantiert nicht, dass seine Softwareprodukte die Anforderungen des Kunden erfüllen oder in Kombination mit Hardware oder Anwendungssoftware Dritter funktionieren, sowie dass die Softwareprodukte ununterbrochen bzw. fehlerfrei arbeiten und dass alle Mängel der Softwareprodukte beseitigt werden. U.S. Robotics versucht in angemessenem Rahmen, die Kompatibilität von Produkten sicherzustellen, die in der Dokumentation zum Softwareprodukt oder in den Spezifikationen von U.S. Robotics als kompatibel aufgelistet sind. Dies gilt nicht, wenn die Inkompatibilität durch einen Fehler im Produkt des Drittanbieters verursacht wurde oder das Softwareprodukt nicht entsprechend den Spezifikationen oder im Handbuch enthaltenen Anweisungen von U.S. Robotics verwendet wurde.

DIESES U.S. ROBOTICS-PRODUKT KANN SOFTWARE VON DRITTANBIETERN BEINHALTEN (BZW. MIT SOLCHER GEBÜNDELT SEIN), DEREN VERWENDUNG DURCH EINEN SEPARATEN LIZENZVERTRAG GEREGLT WIRD. DIESE U.S. ROBOTICS-GARANTIE GILT NICHT FÜR DIESE SOFTWARE VON DRITTANBIETERN. DIE GÜLTIGE GARANTIE IST IM ENDNUTZER-LIZENZVERTRAG ENTHALTEN, DER DIE BENUTZUNG DIESER SOFTWARE REGELT.

JAHR 2000-KOMPATIBILITÄT: Zusätzlich zu der oben beschriebenen Garantie garantiert U.S. Robotics die ordnungsgemäße weitere Funktion aller dem Kunden am oder nach dem 1. Januar 1998 verkauften oder lizenzierten

Produkte im Hinblick auf datumsempfindliche Daten am und nach dem 1. Januar 2000. Hierzu wird vorausgesetzt, dass alle weiteren vom Kunden in Verbindung oder in Kombination mit dem U.S. Robotics-Produkt genutzten Produkte, einschließlich Hardware, Software und Firmware, die korrekten Datumsdaten mit dem U.S. Robotics-Produkt austauschen.

WARNEHMUNG DES GARANTIEANSPRUCHS: Der Kunde muss sich zur Wahrnehmung seines Garantieanspruchs innerhalb des Garantiezeitraums mit einem Firmen-Servicecenter von U.S. Robotics oder einem autorisierten U.S. Robotics-Servicecenter von in Verbindung setzen. Hierzu wird von U.S. Robotics oder einem autorisierten Händler eventuell ein datierter Kaufnachweis verlangt. An das Firmen-Servicecenter von U.S. Robotics zurückgeschickte Produkte müssen auf der Verpackungsaufseite mit einer von U.S. Robotics erteilten SRO-Nummer versehen, ausreichend frankiert und sicher verpackt sein. Der Abschluss einer Transportversicherung sowie die Wahl einer Versandmethode, die die Rückverfolgung des Paketes ermöglicht, werden empfohlen. Das reparierte oder ersetzte Teil wird auf Kosten von U.S. Robotics nicht später als dreißig (30) Tage nach Eingang des defekten Produkts bei U.S. Robotics an den Kunden zurückgeschickt. Senden Sie das Produkt an folgende Adresse:

In den USA:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789, USA

U.S. Robotics ist nicht für Software, Firmware, Informationen oder gespeicherte Daten des Kunden verantwortlich, die auf Produkten gespeichert bzw. in Produkten integriert sind, die unabhängig von bestehenden Garantieansprüchen an U.S. Robotics zurückgesendet werden.

AUSSCHLIESSLICHE GARANTIE: FALLS EIN U.S. ROBOTICS-PRODUKT NICHT DIE OBEN BESCHRIEBENEN LEISTUNGEN ERFÜLLT, BESCHRÄNKT SICH DER ANSPRUCH DES KUNDEN BEI GARANTIEVERLETZUNGEN NACH ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS AUSSCHLIESSLICH AUF DIE REPARATUR, DEN PRODUKTERSATZ ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. DIE ERWÄHNTEN GARANTIE UND GARANTIEANSPRÜCHE GELTEN AUSSCHLIESSLICH UND AN STELLE ALLER SONSTIGEN GARANTIE, RICHTLINIEN ODER BEDINGUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH AUF TATSACHEN BERUHEND ODER KRAFT GESETZES, GESETZLICH VORGESCHRIEBER ODER BELIEBIGER ANDERER GARANTIE, EINSCHLIESSLICH GARANTIE, RICHTLINIEN ODER BEDINGUNGEN FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ZUFRIEDENSTELLENDER QUALITÄT, ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER PRODUKTBESCHREIBUNG UND NICHTVERLETZUNG, DIE AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN WERDEN. U.S. ROBOTICS ÜBERNIMMT IN BEZUG AUF DEN VERKAUF, DIE INSTALLATION, WARTUNG ODER DEN GEBRAUCH VON U.S. ROBOTICS-PRODUKTEN KEINE WEITERE HAFTUNG, UND U.S. ROBOTICS BEVOLLMÄCHTIGT AUCH KEINE ANDEREN PERSONEN ANSTELLE VON U.S. ROBOTICS ZUR ÜBERNAHME DER HAFTUNG.

U.S. ROBOTICS IST IM RAHMEN DIESER GARANTIE VON HAFTUNG AUSGESCHLOSSEN, WENN AUFGRUND VON TESTS UND PRÜFUNGEN HERVORGEHT, DASS DER BEHAUPTETE DEFEKT ODER DIE FEHLFUNKTION NICHT BESTEHT ODER SEITENS DES KUNDEN ODER EINES DRITTEN DURCH MISSBRAUCH, FAHRLÄSSIGKEIT, UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER UNVORSCHRIFTSMÄSSIGES TESTEN, UNBEFUGTES ÖFFNEN, REPARATUR ODER ÄNDERN DES PRODUKTES ODER AUS ANDEREN GRÜNDEN NICHT IM RAHMEN DER VORGESEHEN VERWENDUNG ODER DURCH UNFALL, FEUER, BLITZSCHLAG, ANDERE GEFAHRENQUELLEN ODER HÖHERE GEWALT VERURSACHT WURDE.

HAFTUNGSBEGRENZUNG: U.S. ROBOTICS SCHLIESST FERNER FÜR SICH UND SEINE ZULIEFERER IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN JEDE HAFTUNG FÜR ZUFÄLLIGE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, INDIREKTE, BESONDERE ODER STRAFE EINSCHLIESSENDE SCHÄDEN JEDER ART ODER FÜR EINNAHME- BZW. GEWINNVERLUSTE, GESCHÄFTSVERLUSTE, INFORMATIONEN- ODER DATENVERLUSTE ODER SONSTIGE DURCH VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, GEBRAUCH, LEISTUNG, AUSFALL ODER BETRIEBSSTÖRUNG SEINER PRODUKTE AUSGELÖSTE VERLUSTE AUS, SELBST WENN U.S. ROBOTICS ODER DER AUTORISIERTE HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE, UNABHÄNGIG DAVON, OB VERTRAGSBEHAFTET ODER PER SCHADENERSATZRECHT (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), UND BESCHRÄNKT DIE HAFTUNG NACH ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS AUF DIE REPARATUR ODER DEN ERSATZ DES PRODUKTS ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES BEZAHLTEN KAUFPREISES. FALLS HIER VORGESEHENE GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE IHREN VORGESEHENEN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLEN SOLLTEN, HAT DIES KEINE AUSWIRKUNG AUF DIESE VERZICHTERKLÄRUNG.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: Einige Länder, Staaten oder Provinzen gestatten keine Beschränkung oder Begrenzung konkludenter Gewährleistungen oder die Beschränkung zufälliger Schäden oder Folgeschäden für bestimmte, an Verbraucher gelieferte Produkte oder die Haftungsbeschränkung für Personenschäden, wodurch die oben genannten Beschränkungen und Ausschlüsse eventuell nur in begrenztem Umfang für Sie gelten. Falls die konkludenten Garantien in ihrer Gesamtheit nicht ausgeschlossen werden dürfen, sind diese auf die Dauer der anwendbaren, schriftlichen Garantie beschränkt. Diese Garantie gewährt Ihnen spezielle Rechte, die sich von Land zu Land unterscheiden können.

ANWENDBARES RECHT: Diese beschränkte Garantie unterliegt den Gesetzen des Staates Kalifornien, USA, unter Ausschluss von geltenden Richtlinien für internationales Privatrecht und dem Abkommen der Vereinten Nationen über Verträge für den internationalen Warenverkauf.

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form, mit irgendwelchen Mitteln zu irgendeinem Zweck ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Autoren vervielfältigt oder übertragen werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Produktnamen sind nur zu Identifikationszwecken aufgeführt. Alle in diesem Dokument enthaltenen Warenzeichen, Produkt- und Markennamen sind registriert und in Besitz der entsprechenden Hersteller.



LED Power (Alimentazione): il LED Power (Alimentazione) di colore arancione lampeggia per indicare che il sistema funziona correttamente.

LED Status (Stato): questo LED si accende solo se il router è collegato.

LED WAN: il LED WAN di colore verde lampeggia quando sulla porta WAN vengono inviati o ricevuti dati.

LED della porta LAN: questo LED di colore verde si accende sempre quando viene utilizzata una delle porte LAN.

Porta Uplink: la porta Uplink viene utilizzata per collegare altri hub al router a larga banda per espandere la rete locale (LAN, Local Area Network).

Porte LAN 1-4: le porte LAN vengono utilizzate per collegare i dispositivi alla rete locale. I LED Link/Act (Collegamento/Attività) lampeggiano quando su una determinata porta LAN vengono inviati o ricevuti dati. I LED 10/100 di colore verde si accendono quando la velocità di trasmissione è pari a 100 Mbps e si spengono quando la velocità è pari a 10 Mbps.

Nota: quando alla porta Uplink è collegato un cavo Ethernet, è possibile utilizzare solo le porte LAN 2, 3 e 4 per collegare i PC alla rete locale.



PRINTER (STAMPANTE): questa porta parallela viene utilizzata per collegare una stampante alla rete locale.

WAN: la porta RJ-45 WAN viene utilizzata per collegare un modem a larga banda a un router a larga banda Ethernet.

COM: questa porta seriale viene utilizzata per collegare un modem analogico.

5VDC: questa porta di connessione è riservata all'alimentatore del router a larga banda.

Installazione

Modem a larga banda

Passo 1. Spegnere il PC o Macintosh e scollegare il cavo di alimentazione.

Passo 2. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla scheda Ethernet del PC. Collegare l'altra estremità a una delle porte LAN del router a larga banda.

Passo 3. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta WAN del router a larga banda. Collegare l'altra estremità alla porta LAN del modem.

Passo 4. Collegare il cavo di alimentazione al rispettivo adattatore. Collegare l'adattatore alla rispettiva presa sul router a larga banda. Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente standard. Viene avviato automaticamente l'autotest del router. In questa fase, il LED Power (Alimentazione) si accende per circa cinque secondi, quindi lampeggia tre volte per indicare che l'autotest è stato completato. Infine, il LED lampeggia in maniera continua per indicare che il prodotto funziona normalmente.

Passo 5. Collegare il cavo di alimentazione del PC o del Macintosh e accendere il computer.

Passo 6. Per condividere una stampante sulla rete, collegare il cavo dalla stampante alla porta PRINTER sul retro del router. Per ulteriori istruzioni sull'attivazione del server di stampa, consultare la sezione IV del manuale contenuto nel CD.

Nota: Dopo aver installato il router a larga banda, si consiglia di modificare la password dell'amministratore di rete. Per accedere all'utilità di configurazione, aprire un browser Web e digitare **http://192.168.123.254**. La parola d'accesso di difetto è **admin**. Effettuare il login e fare clic su "Toolbox". Immettere la vecchia password e poi immettere e confermare quella nuova. Se si dimentica la password, consultare la sezione Modalità console della guida per l'utente contenuta nel CD.

Nota: si consiglia di annotare le impostazioni del router a larga banda per riferimenti futuri. È possibile visualizzare le impostazioni nell'utilità di configurazione.

Modem analogico

Per utilizzare un modem analogico invece di una connessione a larga banda, è possibile modificare manualmente il tipo di WAN. Per configurare il router a larga banda per un modem analogico, attenersi alla procedura illustrata di seguito.

1. Staccare il cavo Ethernet dal router a larga banda. Collegare il cavo del modem al modem analogico e alla porta COM del router. Verificare che il modem sia acceso.
2. Aprire Configuration Utility (Utilità di configurazione) e fare clic su **Primary Setup (Installazione principale)**. Fare clic su **Change (Modifica)** e selezionare il tipo di WAN come **Dialup Network (Connessione remota)**. Immettere le informazioni appropriate relative al servizio Internet di accesso remoto.
3. Fare clic su **Save (Salva)** e riavviare il router. Fare clic su **Dial-up (Accesso remoto)** per inizializzare una sessione di accesso remoto con il provider di servizi Internet. Lo stato della periferica indica se la chiamata ha avuto esito positivo. Se le impostazioni sono corrette, è possibile utilizzare il modem analogico per la connessione a Internet. Se le impostazioni sono errate, prima di poter utilizzare il modem per la connessione a Internet, è necessario immettere i valori corretti.

Nota: Dopo aver installato il router a larga banda, si consiglia di modificare la password dell'amministratore di rete. Per accedere all'utilità di configurazione, aprire un browser Web e digitare **http://192.168.123.254**. La parola d'accesso di difetto è **admin**. Effettuare il login e fare clic su "Toolbox". Immettere la vecchia password e poi immettere e confermare quella nuova. Se si dimentica la password, consultare la sezione Modalità console della guida per l'utente contenuta nel CD.

Risoluzione di problemi

Impossibile connettersi al router.

Soluzione possibile

Verificare che il router e le connessioni LAN siano state installate correttamente e che il cavo di alimentazione sia collegato.

Soluzione possibile

Verificare che il PC e il router siano sulla stessa rete. Inizializzare la funzione DHCP e recuperare automaticamente l'indirizzo IP.

Soluzione possibile

Verificare che l'indirizzo IP utilizzato sia compreso nell'intervallo predefinito di 192.168.123.xxx. Verificare che l'indirizzo della subnet

mask sia 255.255.255.0. Per verificare queste impostazioni, fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Rete**, selezionare il protocollo TCP/IP della rete e fare clic su **Proprietà**.

Se non si riesce ancora a stabilire la connessione al router, vedere la procedura ping illustrata più avanti.

Impossibile accedere a Internet tramite il router.

Soluzione possibile

Verificare che il cavo di rete e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente. Verificare che il cavo Ethernet sia collegato correttamente al PC e alla porta LAN del router.

Per reimpostare il modem, scollegarlo per almeno tre secondi, quindi collegarlo di nuovo. Se non si riesce ancora ad accedere a Internet, vedere la procedura ping illustrata più avanti.

Il router non comunica con il modem analogico o ISDN.

Soluzione possibile

Verificare che i cavi siano installati correttamente. Se il problema persiste, aprire l'utilità di configurazione, fare clic su Toolbox (Casella degli strumenti), quindi su Reboot (Riavvia). Il router viene riavviato e si dovrebbe ristabilire la comunicazione con il modem analogico o ISDN.

Impossibile accedere a Internet con il modem analogico o ISDN.

Soluzione possibile

Verificare che alla porta WAN del router non sia collegato un cavo Ethernet. Non è possibile collegare contemporaneamente un cavo modem e un cavo Ethernet.

Impossibile accedere alla stampante o ai file condivisi.

Soluzione possibile

Verificare su ciascun PC che la funzione di condivisione di file e stampanti sia stata attivata. Verificare di avere caricato i driver corretti della stampante su ciascun computer presente sulla rete.

Il router non riconosce la stampante.

Soluzione possibile

Verificare che i cavi siano installati correttamente. Se il problema persiste, aprire l'utilità di configurazione, fare clic su Toolbox (Casella degli strumenti), quindi su Reboot (Riavvia). Il router viene riavviato e si dovrebbe ristabilire la comunicazione con la stampante.

Procedura Ping per la risoluzione dei problemi

Se durante la procedura ping non viene visualizzato un messaggio indicante l'esito positivo del test, l'indirizzo su cui viene effettuato il ping è stato modificato e sta causando un conflitto. Verificare l'indirizzo nell'utilità di configurazione e apportare le correzioni necessarie in modalità console. Dopo aver apportato le correzioni, continuare la procedura ping.

1. Fare clic sul pulsante **Start** di Windows e scegliere **Esegui**. Nella finestra di dialogo **Esegui** di Windows 95, 98 e Me, digitare **command** e fare clic su **OK**. In Windows NT e 2000, digitare **cmd** e fare clic su **OK**.
2. Digitare **Ping 127.0.0.1**, l'indirizzo dell'host locale che consente di verificare che il protocollo TCP/IP sia installato e funzioni correttamente. Se non è possibile completare il test ping, scollegare il router e ripetere la procedura d'installazione.
3. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo IP. Ciò consente di verificare se il PC sta rispondendo alle richieste. Se non è possibile completare il test ping, verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e che tutti i driver installati siano quelli corretti.
4. Per verificare la comunicazione con il gateway, digitare **Ping** seguito dall'indirizzo gateway. L'indirizzo gateway predefinito è 192.168.123.254. Ciò consente di verificare la possibilità di connettersi ad altri computer e al router. Se la comunicazione con il router viene stabilita correttamente, è possibile accedere alla pagina di amministrazione e configurare le impostazioni. Se non è possibile completare questo test ping, verificare che il cavo di alimentazione del router sia collegato correttamente al PC o al Macintosh.
5. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo Internet esterno del router. Questo indirizzo viene fornito dal provider o dalla rete LAN esterna. Questa procedura permette di verificare che il router funzioni correttamente e consenta il passaggio del traffico.
6. Digitare **Ping** seguito dall'indirizzo del server DNS noto. Ciò consente di convertire i nomi di host Internet validi in indirizzi IP e di verificare l'accesso a Internet.

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione FAQ (Frequently Asked Questions) contenuta nel CD d'installazione.

Si continuano a riscontrare dei problemi di funzionamento?

Rivolgersi al reparto di assistenza tecnica U.S. Robotics

Gli specialisti addetti all'assistenza sono in grado di rispondere a quesiti di natura tecnica circa i prodotti U.S. Robotics.

Negli Italia:

0848-809-903

8.00 - 19.00 CST da lunedì al venerdì

Per informazioni aggiornate su come contattare l'assistenza tecnica, visitare il sito web:

<http://www.usr-emea.com>

Rivolgersi al rivenditore presso il quale il prodotto U.S. Robotics è stato acquistato.

Il rivenditore può essere in grado di individuare la causa del problema al telefono oppure può invitare l'utente a riportare il modem al negozio per eventuali operazioni di assistenza tecnica.

Dichiarazione di conformità FCC

Si dichiara che il router a larga banda U.S. Robotics, a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme ai seguenti standard o ad altra documentazione normativa rilevante.

- Metodi di misurazione ANSI C63.4-1992 • Federal Communications Commission 47 CFR Parte 15, Sottosezione B
15.107 (e) Class B Conducted Limits
15.109 (g) Class B Radiated Emissions Limits

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

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

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

UL Listing/CUL Listing

Questo apparecchio informatico (Information Technology Equipment) riporta i marchi UL e CUL, rispettivamente destinati al mercato degli Stati Uniti e a quello del Canada.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 éditée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après vente:

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

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make electrical ground connections by themselves, but should contact the appropriate inspection authority or an electrician, as appropriate.

Dichiarazione di conformità nell'UE.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti relativi alla compatibilità elettromagnetica, EN 55022/A4, EN 60950 e EN

55024. Ciò soddisfa i requisiti fondamentali di protezione indicati nella direttiva del Consiglio d'Europa 1995/5/EC sull'adeguamento delle leggi nazionali degli Stati membri alla normativa comunitaria in relazione alla compatibilità elettromagnetica.

Garanzia limitata U.S. Robotics Corporation

HARDWARE U.S. Robotics garantisce all'utente finale ("Cliente") che i suoi prodotti hardware sono esenti da difetti di fabbricazione e materiali, in normali condizioni di uso e servizio, per il seguente periodo di tempo a partire dalla data di acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato:

dodici (12) mesi

Nel rispetto dei termini della presente garanzia espressa, U.S. Robotics si impegna, a propria discrezione e a proprie spese, a riparare il prodotto o componente difettoso, fornire al Cliente un prodotto o componente equivalente in sostituzione dell'articolo difettoso, oppure, qualora le due suddette opzioni non siano possibili, rimborsare al Cliente il prezzo di acquisto pagato per il prodotto difettoso. Tutti i prodotti sostituiti diventano di proprietà di U.S. Robotics. I prodotti sostituiti possono essere nuovi o revisionati. U.S. Robotics garantisce qualsiasi prodotto o componente sostituito o riparato per novanta (90) giorni a partire dalla data di consegna o per il periodo di garanzia iniziale residuo, se superiore a 90 giorni.

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

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

GARANZIA ANNO 2000 Oltre alla garanzia di cui sopra, U.S. Robotics garantisce che tutti i prodotti U.S. Robotics venduti o concessi in licenza a Clienti a partire dal 1° gennaio 1998 che fanno uso delle date di calendario continueranno a gestire correttamente le informazioni delle date anche dopo il 1° gennaio 2000, a condizione che tutti gli altri prodotti usati dal Cliente in combinazione con i prodotti U.S. Robotics, ivi compresi hardware, software e firmware, condividano correttamente i dati relativi alle date con i prodotti U.S. Robotics.

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

Negli Stati Uniti:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

U.S. Robotics non è responsabile per software, firmware, informazioni o dati in memoria del cliente contenuti, memorizzati o integrati in qualsiasi prodotto restituitogli per riparazione, indipendentemente dalla validità della garanzia.

ESCLUSIVA DELLE GARANZIE SE UN PRODOTTO U. S. ROBOTICS NON FUNZIONA COME DA GARANZIA, L'UNICO RIMEDIO ACCESSIBILE AL CLIENTE PER MANCATO RISPETTO DELLA GARANZIA CONSISTE NELLA RIPARAZIONE, NELLA SOSTITUZIONE O NEL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO PAGATO, A DISCREZIONE DI U. S. ROBOTICS. NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, LE SUDDETTE GARANZIE E I SUDDETTI RIMEDI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, DI FATTO O AI SENSI DELLA LEGGE, STATUTARIE O DI ALTRA NATURA, COMPRESSE LE GARANZIE O LE CONDIZIONI DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI, QUALITÀ SODDISFACENTE, CORRISPONDENZA ALLA DESCRIZIONE E NON VIOLAZIONE, RISPETTO ALLE QUALI SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ. U.S. ROBOTICS NON SI ASSUME NÉ AUTORIZZA ALTRE PERSONE AD ASSUMERE PER SUO CONTO ULTERIORI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE O ALL'USO DEI PROPRI PRODOTTI.

U.S. ROBOTICS NON SARÀ RESPONSABILE AI FINI DELLA PRESENTE GARANZIA QUALORA I CONTROLLI E LE VERIFICHE DIMOSTRINO CHE IL DIFETTO LAMENTATO NEL PRODOTTO NON ESISTE O È STATO CAUSATO DA ABUSO, NEGLIGENZA, INSTALLAZIONI O COLLAUDO IMPROPRI, INTERVENTI DI RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI, DA PARTE DEL CLIENTE O TERZI, OPPURE DA ALTRE CAUSE CHE VANNO OLTRE L'USO PREVISTO DEL PRODOTTO, OPPURE DA INCIDENTI, INCENDI, FULMINI O ALTRI EVENTI PERICOLOSI.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA LEGGE, U.S. ROBOTICS E I

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

NEGAZIONE DI RESPONSABILITÀ Alcuni Paesi o regioni non autorizzano l'esclusione o la limitazione delle garanzie implicite o la limitazione dei danni incidentali o emergenti per certi prodotti forniti ai consumatori o la limitazione della responsabilità per danni fisici, pertanto le suddette limitazioni potrebbero non essere applicabili al caso specifico. Nei casi in cui non sia consentito escludere del tutto le garanzie implicite, le stesse saranno limitate alla durata della garanzia scritta applicabile. Questa garanzia conferisce all'acquirente diritti legali specifici che potranno variare in base alle leggi locali in vigore.

LEGGE APPLICABILE La presente Garanzia Limitata sarà regolata dalle leggi dello stato della California, Stati Uniti, esclusi i relativi conflitti sui principi di legge e l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti per la Vendita Internazionale di Beni.

Questo documento contiene materiali tutelati dal diritto d'autore. Tutti i diritti riservati. Questo manuale non può essere né parzialmente né interamente riprodotto o trasmesso in alcuna forma o con alcun mezzo o per alcuno scopo senza l'autorizzazione scritta degli autori. I nomi dei prodotti contenuti nel documento vengono indicati solo a scopo identificativo. Tutti i marchi registrati, i nomi di prodotti o nomi commerciali presenti nel documento sono proprietà registrata dei rispettivi proprietari.



Voedingslichtjes: Het oranje-gele voedingslichtje brandt eenmaal per seconde om aan te geven dat het systeem naar behoren werkt.

Status-lichtje: Dit lichtje brandt alleen wanneer de broadband-router verbinding heeft.

WAN-lichtje: Het groene lichtje voor de WAN-poort knippert wanneer via de WAN-poort gegevens verzonden of ontvangen worden.

LAN-lichtje: Dit groene lichtje brandt altijd wanneer een bepaalde poort van de LAN in gebruik is.

Uplink-poort: De Uplink-poort wordt gebruikt voor het aansluiten van eventuele extra hubs op de broadband-router voor het verder uitbreiden van de LAN (Local Area Network).

LAN-poorten 1 t/m 4: De LAN-poorten worden gebruikt voor het aansluiten van apparaten op het plaatselijke netwerk (de LAN). De groene lichtjes van de diverse LAN-poorten (Link/Act) knipperen wanneer via een bepaalde poort gegevens verzonden of ontvangen worden. De groene 10/100-lichtjes branden om een snelheid van 100 Mbps aan te geven en zijn uit als gegevens met een snelheid van 10 Mbps verzonden worden.

Opmerking: Wanneer er een Ethernet-kabel op de Uplink-poort aangesloten is, kunnen alleen LAN-poort 2, 3 en 4 gebruikt worden voor het aansluiten van PC's op de LAN.



PRINTER: Deze parallelle poort wordt gebruikt voor het aansluiten van een printer op de LAN.

WAN: De WAN-poort (RJ-45) wordt gebruikt voor het aansluiten op een broadband-modem of op een Ethernet broadband-router.

COM: Deze seriële poort kan gebruikt worden voor het aansluiten van een analoge modem.

5VDC (gelijkstroom): Deze ingang dient voor de voeding van de broadband-router.

Installatie

Broadband-modem

Stap 1. Schakel uw PC of Macintosh uit en verwijder de voedingsstekker uit het stopcontact.

Stap 2. Sluit het ene uiteinde van een Ethernet-kabel aan op de Ethernet-adapter van de computer. Sluit het andere uiteinde aan op een van de LAN-poorten van de broadband-router.

Stap 3. Sluit het ene uiteinde van een Ethernet-kabel aan op de WAN-poort van de broadband-router. Sluit het andere uiteinde aan op de LAN-poort van uw modem.

Stap 4. Sluit de voedingskabel aan op de voedingsadapter. Sluit de voedingsadapter aan op de voedingsaansluiting van de broadband-router. Sluit het netsnoer aan op een gewoon stopcontact. De broadband-router start automatisch een zelftestfase. Tijdens deze fase brandt het voedingslichtje ongeveer vijf seconden en knippert vervolgens driemaal om aan te geven dat de zelftest klaar is. Tenslotte blijft het voedingslichtje eenmaal per seconde knipperen om aan te geven dat het apparaat normaal werkt.

Stap 5. Steek het netsnoer van uw PC of uw Macintosh in een stopcontact en schakel de computer in.

Stap 6. Als u een printer via het netwerk met anderen wilt delen, sluit u de kabel van de printer aan op de poort PRINTER op de achterkant van de broadband-router. Raadpleeg sectie IV van de handleiding op de CD-ROM voor instructies over het activeren van de printserver.

Opmerking: Na het installeren van de broadband-router wordt aanbevolen dat u het wachtwoord van de beheerder voor het netwerk verandert. Open een webbrowser en typ **http://192.168.123.254** om naar het configuratiehulpprogramma (Confuration Utility) te gaan. Naar de wanprestatie bewindsvoerder wachtwoord voor uw netwerk zit **admin**. Log in en klik op **Toolbox**. Voer het oude wachtwoord in. Voer daarna het nieuwe wachtwoord in en bevestig het. Als u uw wachtwoord vergeten hebt, raadpleegt u de sectie Console Mode (Paneelmodus) van de gebruikershandleiding op de CD-ROM.

Opmerking: Het wordt aanbevolen om de instellingen voor uw broadband-router te noteren voor toekomstig gebruik. De instellingen kunnen in het Configuration Utility bekeken worden.

Analoge modem

Het WAN-type kan handmatig worden aangepast voor gebruik van een analoge modem in plaats van een broadband-verbinding. Voer de volgende stappen uit om de broadband-router te configureren voor een analoge modem:

1. Maak de Ethernet-kabel los van de broadband-router. Sluit de modemkabel aan op uw analoge modem en op de COM-poort van de broadband-router. Zorg dat de modem ingeschakeld is.
2. Ga naar het Configuration Utility (configuratiehulpprogramma) en klik op **Primary Setup** (primaire setup). Klik op **Change** (Veranderen) en selecteer voor WAN-type **Dial-up Network** (Externe toegang). Geef de gewenste informatie op voor de externe toegang voor uw internet-service.
3. Klik op **Save** (Opslaan) en schakel de broadband-router uit en opnieuw in. Klik op **Dial-up** (Externe toegang) om een internet-sessie met uw internetprovider te starten. De status van het randapparaat wordt weergegeven ongeacht of het tot stand brengen van de verbinding lukt of niet. Als de instellingen correct zijn, kan de analoge modem gebruikt worden voor verbinding met het internet. Als de instellingen niet correct zijn, dient u de juiste waarden op te geven alvorens de modem gebruikt kan worden voor verbinding met het internet.

Opmerking: Na het installeren van de broadband-router wordt aanbevolen dat u het wachtwoord van de beheerder voor het netwerk verandert. Open een webbrowser en typ **http://192.168.123.254** om naar het configuratiehulpprogramma (Configuration Utility) te gaan. Naar de wanprestatie bewindsvoerder wachtwoord voor uw netwerk zit **admin**. Log in en klik op **Toolbox**. Voer het oude wachtwoord in. Voer daarna het nieuwe wachtwoord in en bevestig het. Als u uw wachtwoord vergeten hebt, raadpleegt u de sectie Console Mode (Paneelmodus) van de gebruikershandleiding op de CD-ROM.

Problemen oplossen

Ik kan geen verbinding met de broadband-router tot stand brengen.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat de broadband-router correct geïnstalleerd is, dat de LAN-aansluitingen in orde zijn en dat de voedingskabel aangesloten is.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat uw PC en de broadband-router op hetzelfde netwerk zijn. Start

de DHCP-functie en haal automatisch het IP-adres op.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat de PC een IP-adres gebruikt dat binnen het standaard bereik van 192.168.123.xxx valt. Zorg dat het adres van het subnet-masker is ingesteld op 255.255.255.0. Als u deze instellingen wilt controleren, gaat u in Windows naar **Start, Instellingen** en vervolgens **Configuratiescherm**. Dubbelklik op het pictogram **Netwerk**, selecteer het TCP/IP-protocol voor uw netwerk en klik op **Eigenschappen**.

Als u hierna nog steeds problemen ondervindt met het verbinden met de broadband-router, raadpleegt u de hierna volgende ping-procedure.

Ik krijg geen verbinding met het internet via de broadband-router.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat de netwerkkabel en het netsnoer goed zijn aangesloten. Zorg dat de Ethernet-kabel goed op de PC en op een LAN-poort van de broadband-router is aangesloten.

U kunt tevens de reset-functie van de modem gebruiken door de stekker van de modem uit het stopcontact te verwijderen en opnieuw in te steken. Als u hierna nog steeds geen toegang krijgt met het internet, raadpleegt u de hierna volgende ping-procedure.

Mijn broadband-router heeft geen communicatie met mijn analoge modem of ISDN-modem.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat de kabels juist geïnstalleerd zijn. Als het probleem hierdoor niet opgelost wordt, opent u het Configuration Utility (Configuratiehulpprogramma), klikt u op Toolbox (Werkset) en klikt u vervolgens op Reboot (Opnieuw starten). Op deze manier wordt de broadband-router opnieuw gestart en moet de communicatie met uw analoge modem of ISDN-modem hersteld worden.

Ik krijg geen verbinding met het internet via mijn analoge modem of ISDN-modem.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat er niet per ongeluk een Ethernet-kabel is aangesloten op de WAN-poort van de broadband-router. Het is niet mogelijk om een modemkabel en een Ethernet-kabel tegelijk aan te sluiten.

Ik heb geen toegang tot de printer of tot bestanden die gedeeld worden.

Mogelijke oplossing:

Controleer iedere PC en zorg dat het delen van bestanden en afdrukmogelijkheden (File and Print Sharing) ingeschakeld is. Zorg dat de juiste drivers voor de printer geïnstalleerd zijn op iedere computer van het netwerk die van de printer gebruik moet maken.

Mijn broadband-router kan de printer niet detecteren.

Mogelijke oplossing:

Zorg dat de kabels juist geïnstalleerd zijn. Als het probleem hierdoor niet opgelost wordt, opent u het Configuration Utility (Configuratiehulpprogramma), klikt u op Toolbox (Werkset) en klikt u vervolgens op Reboot (Opnieuw starten). Op deze manier wordt de broadband-router opnieuw gestart en moet de communicatie met uw printer hersteld worden.

Ping-procedure voor het oplossen van problemen

Als u tijdens de ping-procedure geen antwoord ontvangt dat het pingen gelukt is, houdt dit in dat het adres dat u wilt pingen veranderd is of een conflict veroorzaakt. Controleer het adres in het configuratiehulpprogramma en breng via gebruik van de Console Mode (paneelmodus) de nodige correcties aan. Ga na het aanbrengen van deze correcties verder met de ping-procedure.

1. Klik in Windows op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**. Als u Windows 95, Windows 98 of Windows Me gebruikt, typt u in het dialoogvenster **Uitvoeren** het woord **command** en klikt u op **OK**. Als u Windows NT of Windows 2000 gebruikt, typt u **cmd** en klikt u op **OK**.
2. Typ **Ping 127.0.0.1**. Dit is het adres van de lokale host-computer en garandeert dat het TCP/IP-protocol correct geïnstalleerd is en naar behoren werkt. Als deze ping niet beantwoord wordt, koppelt u de router los en herhaalt u de installatieprocedure.
3. Typ **Ping** gevolgd door uw IP-adres. Op deze manier weet u zeker dat er door uw PC op verzoeken wordt gereageerd. Als u op deze ping geen antwoord krijgt, dient u te controleren of alle kabels goed aangesloten zijn en dat de juiste drivers geïnstalleerd zijn.
4. Typ **Ping** gevolgd door het adres van uw gateway om de communicatie met uw gateway te controleren. Het standaard gateway-adres is 192.168.123.254. Op deze manier weet u zeker dat u met andere computers verbinding kunt krijgen, en met de broadband-router. Als u verbinding kunt krijgen met de broadband-router, hebt u toegang tot de pagina Administration en kunt u de instellingen configureren. Als u op deze ping geen antwoord krijgt, dient u te zorgen dat het netsnoer van de broadband-router

ingestoken is en dat het apparaat stevig op de PC of de Macintosh aangesloten is.

5. Typ **Ping** gevolgd door het externe internet-adres van uw broadband-router. Dit is het adres dat wordt geleverd door uw internetprovider of door de externe LAN. Door deze procedure te volgen weet u zeker dat uw broadband-router naar behoren werkt en dat hij netwerkverkeer ontvangt en doorzendt.
6. Typ **Ping** gevolgd door het adres van uw bekende DNS-server. Op deze manier kunt u geldige internet-host-namen omzetten in IP-adressen en controleren of u verbinding hebt met het internet.

Raadpleeg voor verdere informatie over de broadband-router het gedeelte met de Veelvoorkomende vragen (V.V.V) op de Installatie-CD.

Hebt u nog steeds problemen?

Bel de Technische ondersteuning van U.S. Robotics.

Technische vragen over producten van U.S. Robotics kunnen verder tevens beantwoord worden door de specialisten voor Technische ondersteuning.

In de Nederlands:

0900-202-5857

Maandag t/m vrijdag 08:00 - 19:00 (Central Standard Time).

Bezoek de volgende website voor actuele informatie over telefoonnummers voor de Technische ondersteuning:

<http://www.usr-emea.com>

Bel de leverancier waar u het product van U.S. Robotics hebt aangeschaft

Deze kan u misschien via de telefoon helpen of kan u vragen om anders de modem terug naar de winkel te brengen.

Verklaring van conformiteit m.b.t. de FCC

Bij deze verklaart U.S. Robotics algeheel verantwoordelijk te zijn dat de Broadband-router van U.S. Robotics waarop deze verklaring betrekking heeft, conformeert aan de volgende standaarden en overige classificaties:

- ANSI C63.4 – Metingsmethodes van 1992
- Federal Communications Commission 47 CFR Deel 15, subdeel B
 - 15.107 (e) Klasse B Conducted Limits
 - 15.109 (g) Klasse B Radiated Emissions Limits

FCC-verklaring m.b.t. Klasse B

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

Note: Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een elektronisch apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio

communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

UL Listing/CUL Listing

Deze communicatieapparatuur is goedgekeurd volgens UL en C-UL voor zowel de Verenigde Staten als Canada.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après vente:

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

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make electrical ground connections by themselves, but should contact the appropriate inspection authority or an electrician, as appropriate.

Overeenkomstverklaring voor het CE-merk

Deze apparatuur voldoet aan de eisen m.b.t. elektromagnetische storing EN 55022/A4, EN 60950 en EN 55024. Hierbij wordt voldaan aan de wezenlijke beschermingsvereisten van de Europese Richtlijn 1995/5/EC in grote lijnen overeenstemmend met de wetgeving van de lidstaten met betrekking tot elektromagnetische storing.

Beperkte garantie van U.S. Robotics Corporation

APPARATUUR: U.S. Robotics garandeert aan de eindgebruiker (de "Klant") dat dit apparaat bij normaal gebruik en normale service vrij is van materiaal- en fabrikagefouten gedurende de hierna vermelde periode vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of een erkende leverancier van U.S. Robotics:

Twaalf (12) maanden

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

SOFTWARE: U.S. Robotics garandeert aan de Klant dat ieder softwareprogramma dat onder licentie wordt verstrekt, in grote lijnen zal werken volgens de programmaspecificaties gedurende een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of bij een erkende leverancier van U.S. Robotics. Bijwerkingen worden niet geleverd. De enige verplichting die U.S. Robotics onder deze garantie heeft, is het bedrag dat door de klant voor een defect softwareproduct werd betaald te vergoeden, dan wel de defecte media waarop de software is opgenomen te vervangen door software die voldoet aan de door U.S. Robotics gepubliceerde specificaties. De klant aanvaardt verantwoordelijkheid voor de keuze van de juiste applicatie en het bijbehorende naslagmateriaal. U.S. Robotics garandeert noch beweert dat haar softwareproducten voldoen aan de eisen die door de Klant worden gesteld of zullen werken met hardware en/of applicaties van derden, dat de softwareproducten ononderbroken en foutloos zullen functioneren of dat alle gebreken in de softwareproducten zullen worden verholpen. Voor alle producten van derden waarvan in de productdocumentatie van U.S. Robotics-software wordt vermeld dat ze compatibel zijn, zal U.S. Robotics doen wat redelijkerwijs mogelijk is om deze compatibiliteit te leveren, tenzij de incompatibiliteit het gevolg is van een "bug", een defect in het product van derden of gebruik van het softwareproduct in strijd met de door U.S. Robotics gepubliceerde specificaties op de handleiding.

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

GARANTIE JAAR 2000: Naast de hierboven vermelde garanties, garandeert U.S. Robotics dat elk datumafhankelijk

product dat wordt verkocht of waarop een licentie wordt verleend aan een klant op of na 1 januari 1998, correct zal blijven functioneren met betrekking tot datumgegevens op en na 1 januari 2000, op voorwaarde dat alle andere producten die door de klant worden gebruikt in combinatie met het U.S. Robotics-product, waaronder apparatuur, programmatuur en firmware, nauwkeurig datumgegevens uitwisselen met het U.S. Robotics-product.

SERVICE TIJDENS DE GARANTIEPERIODE: Voor de aanvraag van garantieservice neemt de klant binnen de geldende garantieperiode contact op met een Corporate Service Center van U.S. Robotics of een erkend Service Center van U.S. Robotics. Mogelijk wordt verzocht om een aankoopbewijs van U.S. Robotics of een erkende leverancier van U.S. Robotics met vermelding van de aankoopdatum. Producten die worden teruggezonden naar het Corporate Service Center van U.S. Robotics moeten aan de buitenkant van het pakket worden voorzien van een door U.S. Robotics opgegeven nummer waarmee toestemming voor de terugzending wordt verleend (Service Repair Order (SRO)-nummer) en voldoende gefrankeerd en veilig verpakt worden verzonden. Het is raadzaam de zending te verzekeren of te verzenden volgens een methode waarbij het pakket kan worden getraceerd. Het herstel of vervangen artikel wordt op kosten van U.S. Robotics teruggezonden naar de klant, uiterlijk dertig (30) dagen na ontvangst van het defecte product door U.S. Robotics. Retourneer het product aan:

In de Verenigde Staten:
USR-Walnut
528 Spanish Lane
Walnut, CA 91789

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

EXCLUSIEVE GARANTIE: WANNEER EEN PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS NIET FUNCTIONEERT ZOALS HIERBOVEN GEGARANDEERD, BLIJFT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS BEPERKT TOT HET, NAAR EIGEN KEUZE, HERSTELLEN, VERVANGEN OF TERUGBETALEN VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT. VOOR ZOVER WETTELIJK IS TOEGESTAAN SLUITEN DE VOORGAANDE GARANTIES, RECHTEN EN VOORWAARDEN ANDERE GARANTIES, RECHTEN EN VOORWAARDEN UIT, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, TOEREIKENDE KWALITEIT, CONFORMITEIT MET OMSCHRIJVINGEN EN INTEGRITEIT, EN KOMEN ZE HIERVOOR IN DE PLAATS.

DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS VOLGENS DEZE GARANTIE VERVALT INDIEN NA TESTEN EN ONDERZOEK BLIJKT DAT HET DEFECT OF HET NIET CORRECT FUNCTIONEREN VAN HET PRODUCT NIET BESTAAT OF DOOR DE KLANT OF EEN ANDERE PERSOON WERD VEROORZAAKT TEN GEVOLGE VAN ONJUIST GEBRUIK, ONACHTZAAAMHEID, ONJUISTE INSTALLATIE EN TESTS, NIET TOEGESTANE POGINGEN OM HET PRODUCT TE OPENEN, REPAREREN OF WIJZIGEN OF ENIGE ANDERE OORZAAK BUITEN HET KADER VAN BEDOELD GEBRUIK, OF TEN GEVOLGE VAN EEN ONGELUK, BRAND, BLIKSEM OF ANDERE UIZONDERLIJKE OMSTANDIGHEDEN OF OVERMACHT.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID: VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN SLUITEN U.S. ROBOTICS EN DE ERKENDE LEVERANCIERS VAN U.S. ROBOTICS ELKE AANSPRAKELIJKHEID UIT, OP GROND VAN WANPRESTATIE ALSMEDE ONRECHTMATIGE DAAD, VOOR INCIDENTELE SCHADE DAN WEL GEVOLGSCHADE, INDIRECTE OF SPECIALE SCHADE, SCHADE DOOR UITBETALING VAN SCHADEVERGOEDING, OF VOOR OMZET- EN WINSTDERVING, BEDRIJFSVERLIES, VERLIES VAN INFORMATIE OF GEGEVENS OF ANDERE FINANCIËLE VERLIEZEN DIE VOORTKOMEN UIT OF BETREKKING HEBBEN OP DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES, DE STORING OF DE ONDERBROKEN WERKING VAN HAAR PRODUCTEN, ZELFS ALS U.S. ROBOTICS OF HAAR LEVERANCIER VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD, EN BLIJFT DE AANSPRAKELIJKHEID BEPERKT TOT DE REPARATIE, DE VERVANGING OF DE TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT, NAAR KEUZE VAN U.S. ROBOTICS. Deze beperkte aansprakelijkheid voor schade blijft van kracht indien het rechtsmiddel ontoereikend blijkt voor het eigenlijke doel

AFWIJZING: In sommige landen of rechtsgebieden is het niet toegestaan impliciete garantie of aansprakelijkheid te beperken of uit te sluiten voor persoonlijk letsel of voor incidentele schade of gevolgschade voor bepaalde consumptiegoederen. De bovenstaande beperkingen en uitsluitingen zijn daarom mogelijk niet op u van toepassing. Wanneer impliciete garanties in uw rechtsgebied niet mogen worden uitgesloten, zijn ze beperkt tot de duur van de betreffende schriftelijke garantie. Deze garantie geeft u specifieke rechten die kunnen verschillen per toepasselijk recht.

GELDEND RECHT: Deze beperkte garantie is onderworpen aan de wetgeving van de staat Californië, U.S.A., met uitzondering van bepalingen die in strijd met de wet worden geacht en met uitsluiting van Het Weens Koopverdrag 1980 (CISG).

Dit document bevat informatie die beschermd wordt door het auteursrecht. Alle rechten zijn voorbehouden. Geen enkel deel van deze handleiding mag vervaelvuldigd of verzonden worden in welke vorm en voor welk doel dan ook zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de schrijvers. Namen van producten die in dit document verschijnen, worden uitsluitend verstrekt voor het doel van identificatie. Alle handelsmerken en namen van producten en merken in dit document zijn het geregistreerde eigendom van de respectievelijke eigenaars



LED Power (Alimentación): El LED Power amarillo anaranjado parpadea una vez por segundo para indicar que el sistema funciona correctamente.

LED Status (Estado): Este LED sólo debe iluminarse si el broadband router está conectado.

LED WAN: El LED verde del puerto WAN parpadea cuando el puerto WAN está enviando o recibiendo datos.

LED de puerto LAN: Este LED verde siempre está iluminado cuando el puerto LAN correspondiente está en uso.

Puerto Uplink (Enlace ascendente): El puerto Uplink sirve para conectar concentradores adicionales al broadband router para ampliar la red de área local (LAN).

Puertos LAN 1-4: Los puertos LAN sirven para conectar dispositivos a la red de área local. Los LED verdes Link/Act (Conexión/Actividad) parpadean cuando el puerto LAN correspondiente está enviando o recibiendo datos. Los LED 10/100 se iluminan cuando indican una velocidad de 100 Mbps y no se iluminan cuando indican una velocidad de 10 Mbps.

Nota: Cuando un cable Ethernet está conectado al puerto Uplink (Enlace ascendente), sólo pueden utilizarse los puertos LAN 2, 3 y 4 para conectar ordenadores a la red de área local.



PRINTER (IMPRESORA): Este puerto paralelo sirve para conectar una impresora a la red de área local.

WAN: El puerto WAN RJ-45 sirve para conectarse a un módem de banda ancha o a un router Ethernet de banda ancha.

COM: Este puerto serie puede emplearse para conectarse a un módem analógico.

5VDC (5 V CC): Este puerto de conexión está destinado a la fuente de alimentación del broadband router.

Instalación

Módem de banda ancha

Paso 1. Apague su PC o Macintosh y desenchufe el cable de alimentación.

Paso 2. Conecte un extremo de un cable Ethernet al adaptador Ethernet del PC. Conecte el otro extremo a uno de los puertos LAN del broadband router.

Paso 3. Conecte un extremo de un cable Ethernet al puerto WAN del broadband router. Conecte el otro extremo al puerto LAN del módem.

Paso 4. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación. Conecte el adaptador de alimentación al conector de alimentación del broadband router. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente estándar. El broadband router entrará automáticamente en la fase de autoprueba. Cuando se encuentra en esta fase, el LED Power (Alimentación) se ilumina durante unos cinco segundos y después parpadea tres veces para indicar que ha finalizado la operación de autoprueba. Finalmente, el LED Power irá parpadeando continuamente una vez por segundo para indicar que este producto funciona normalmente.

Paso 5. Enchufe el cable de alimentación del PC o Macintosh y encienda el ordenador.

Paso 6. Si desea compartir una impresora en la red, conecte el cable de la impresora al puerto PRINTER (IMPRESORA) que se encuentra en la parte posterior del broadband router. Consulte en la sección IV del manual que hay en el CD-ROM las instrucciones para habilitar el servidor de impresión.

Nota: Después de haber instalado el broadband router, se recomienda que cambie la contraseña del administrador de la red. Abra un navegador Web y escriba **http://192.168.123.254** para acceder a la Configuration Utility (Utilidad de configuración). El por defecto contraseña está **admin**. Haga el Log In y después clic en Toolbox. Tecleé la contraseña predeterminada (admin) y después tecleé y confirme la nueva contraseña. Si ha olvidado su contraseña, consulte la sección "Modo de consola" de la guía del usuario que hay en el CD-ROM.

Nota: Es recomendable que anote los valores del broadband router para futuras consultas. Puede ver los valores en la Configuration Utility.

Módem analógico

Se puede cambiar manualmente el tipo de WAN para utilizar un módem analógico en lugar de una conexión de banda ancha. Siga estas instrucciones para configurar el broadband router para un módem analógico:

1. Desconecte el cable Ethernet del broadband router. Conecte el cable del módem al módem analógico y al puerto COM del broadband router. Asegúrese de que el módem esté encendido.
2. Vaya a la Configuration Utility (Utilidad de configuración) y haga clic en **Primary Setup** (Configuración primaria). Haga clic en **Change** (Cambiar) y seleccione el tipo de WAN como **Dialup Network** (Conexión telefónica a redes). Especifique la información pertinente para el servicio de Internet por vía telefónica.
3. Haga clic en **Save** (Guardar) y reinicie el broadband router. Haga clic en **Dial-up** (Marcar) para iniciar una sesión telefónica con su proveedor de Internet. El estado del periférico indicará si la llamada se ha realizado correctamente o no. Si los valores son correctos, el módem analógico puede utilizarse para conectarse a Internet. Si los valores no son correctos, deberá especificar los valores correctos con el fin de que el módem pueda utilizarse para conectarse a Internet.

Nota: Después de haber instalado el broadband router, se recomienda que cambie la contraseña del administrador de la red. Abra un navegador Web y escriba **http://192.168.123.254** para acceder a la Configuration Utility (Utilidad de configuración). El por defecto contraseña está **admin**. Haga el Log In y después clic en Toolbox. Tecleé la contraseña predeterminada (admin) y después tecleé y confirme la nueva contraseña. Si ha olvidado su contraseña, consulte la sección “Modo de consola” de la guía del usuario que hay en el CD-ROM.

Solución de problemas

No puedo conectarme al broadband router.

Solución probable:

Asegúrese de que el broadband router esté bien instalado, las conexiones LAN sean correctas y el cable de alimentación esté enchufado.

Solución probable:

Asegúrese de que el PC y el broadband router se encuentren en la misma red. Inicie la función DHCP y recupere automáticamente la dirección IP.

Solución probable:

Asegúrese de que el PC utilice una dirección IP que se encuentre dentro del intervalo predeterminado 192.168.123.xxx. Asegúrese de que la dirección de la máscara de subred sea 255.255.255.0. Para comprobar estos valores, haga clic en **Inicio** de Windows, **Configuración** y, a continuación, en **Panel de control**. Haga doble clic en el icono **Red**, seleccione el protocolo TCP/IP de su red y haga clic en **Propiedades**.

Si aún no puede conectarse al broadband router, consulte el procedimiento de ping que se encuentra más adelante.

No puedo acceder a Internet mediante el broadband router.

Solución probable:

Asegúrese de que el cable de red y el cable de alimentación estén bien conectados. Asegúrese de que el cable Ethernet esté bien conectado al PC y a un puerto LAN del broadband router.

También puede restablecer el módem desenchufándolo durante tres segundos como mínimo y enchufándolo de nuevo. Si aún no puede acceder a Internet, consulte el procedimiento de ping que se encuentra más adelante.

El broadband router no se comunica con mi módem analógico o RDSI.

Solución probable:

Asegúrese de que todos los cables estén bien instalados. Si no se corrige el problema, abra la Configuration Utility (Utilidad de configuración), haga clic en Toolbox (Caja de herramientas) y, a continuación, en Reboot (Reiniciar). De este modo se reinicia el broadband router y ahora éste debería comunicarse con su módem analógico o RDSI.

No puedo acceder a Internet mediante un módem analógico o RDSI.

Solución probable:

Asegúrese de no tener ningún cable Ethernet conectado al puerto WAN del broadband router. No se puede tener conectados al mismo tiempo un cable de módem y un cable Ethernet.

No puedo acceder a una impresora compartida o a archivos compartidos.

Solución probable:

Compruebe cada PC y asegúrese de que esté habilitado el uso compartido de archivos e impresoras. Asegúrese de tener cargados los controladores correctos de la impresora en cada máquina de la red que vaya a utilizar la impresora.

El broadband router no reconoce la impresora.

Solución probable:

Asegúrese de que todos los cables estén bien instalados. Si no se corrige el problema, abra la Configuration Utility (Utilidad de configuración), haga clic en Toolbox (Caja de herramientas) y, a continuación, en Reboot (Reiniciar). De este modo se reinicia el broadband router y ahora éste debería comunicarse con su impresora.

Procedimiento de ping para la solución de problemas

Si en algún momento del procedimiento de ping no recibe un mensaje de respuesta que indique que el ping se ha realizado correctamente, significa que la dirección a la que realiza el ping ha cambiado y causa un conflicto. Compruebe la dirección en la Configuration Utility (Utilidad de configuración) y efectúe las correcciones que sean necesarias utilizando el modo de consola. Después de haber efectuado las correcciones, continúe con el procedimiento de ping.

1. Haga clic en **Inicio** de Windows y en **Ejecutar**. En el cuadro de diálogo **Ejecutar**, los usuarios de Windows 95, 98 y Me deben escribir **command** y hacer clic en **Aceptar**. Los usuarios de Windows NT y 2000 deben escribir **cmd** y hacer clic en **Aceptar**.
2. Escriba **Ping 127.0.0.1**. Ésta es la dirección del host local y sirve para asegurarse de que el protocolo TCP/IP está bien instalado y funciona correctamente. Si no puede completar este ping, desconecte el router y repita el procedimiento de instalación.
3. Escriba **Ping** seguido de su dirección IP. De este modo se asegura de que su PC responde a las solicitudes. Si no puede completar este ping, asegúrese de que todos los cables estén bien conectados y de que estén instalados todos los controladores correctos.
4. Escriba **Ping** seguido de su dirección de puerta de enlace para comprobar la comunicación con su puerta de enlace. La dirección predeterminada de la puerta de enlace es 192.168.123.254. De este modo se asegurará de que puede conectarse a otras máquinas y de que puede llegar al broadband router. Si puede establecer comunicación con el broadband router, podrá acceder a la página Administration (Administración) y configurar los valores. Si no puede completar este ping, asegúrese de que el cable de alimentación del broadband router esté enchufado y esté bien conectado a su PC o Macintosh.
5. Escriba **Ping** seguido de la dirección externa de Internet del broadband router. Se trata de la dirección que le proporciona su proveedor de Internet o la LAN externa. Con este procedimiento se asegurará de que el broadband router funciona correctamente y permite el paso del tráfico.

6. Escriba **Ping** seguido de su dirección de servidor DNS conocida. De este modo podrá descomponer nombres válidos de hosts de Internet en direcciones IP y comprobar si puede acceder a Internet.

Para obtener más información sobre el broadband router, consulte la sección "Preguntas más frecuentes" del CD-ROM de instalación.

¿Sigue teniendo problemas?

Llame al departamento de Asistencia técnica de U.S. Robotics

Los especialistas del servicio de asistencia técnica también podrán responder a cuestiones técnicas sobre los productos de U.S. Robotics.

En España:

902-117-964

8:00 h - 19:00 h CST (hora central estándar de EE.UU.), de lunes a viernes.

Para obtener información de contacto actual para recibir asistencia, diríjase al siguiente sitio Web:

<http://www.usr-emea.com>

Llame al distribuidor que le vendió este producto de U.S. Robotics

Puede que su distribuidor pueda solucionar el problema por teléfono o puede que le pida que le traiga el producto a la tienda para revisarlo.

Declaración de conformidad con FCC

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el U.S. Robotics Broadband Router al que se refiere esta declaración es conforme a las siguientes normas u otros documentos normativos:

- ANSI C63.4-1992 Methods of measurement
- Federal Communications Commission 47 CFR Part 15, subpart B
 - 15.107 (e) Class B Conducted Limits
 - 15.109 (g) Class B Radiated Emissions Limits

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

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

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's

authority to operate this equipment.

Registro UL/Registro CUL

Este equipo de tecnología de la información está registrado en UL y CUL para el mercado de EE.UU. y para el de Canadá respectivamente.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après vente:

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make electrical ground connections by themselves, but should contact the appropriate inspection authority or an electrician, as appropriate.

Declaración de conformidad con CE:

Este equipo cumple con los requisitos relativos a la compatibilidad electromagnética, EN 55022/A4, EN 60950 y EN 55024. De este modo se cumple con los requisitos esenciales de protección de la directiva del Consejo Europeo 1995/5/EC sobre la aproximación de las leyes de los estados miembros relativas a la compatibilidad electromagnética.

Garantía limitada de U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garantiza al usuario final ("Cliente") que este producto de hardware estará libre de defectos de fabricación y de materiales, en condiciones de uso y servicio normales, durante el siguiente período de tiempo a partir de la fecha de compra a U.S. Robotics o a su distribuidor autorizado:

Doce (12) meses

La única obligación de U.S. Robotics bajo esta garantía expresa será, según su criterio y a su cargo, reparar el producto o la pieza defectuosos, entregar al Cliente un producto o una pieza equivalente para sustituir el elemento defectuoso o, si ninguna de las dos opciones anteriores es factible, U.S. Robotics puede, según su exclusivo criterio, reembolsar al Cliente el importe pagado por el producto defectuoso. Todos los productos que se sustituyan pasarán a ser propiedad de U.S. Robotics. Los productos utilizados para la sustitución pueden ser nuevos o reparados. U.S. Robotics garantiza todo producto o pieza sustituido o reparado durante noventa (90) días a partir del envío o el tiempo restante del período de garantía inicial, si éste es superior a noventa (90) días.

SOFTWARE: U.S. Robotics garantiza al Cliente que todo programa de software bajo licencia de U.S. Robotics funcionará ajustándose realmente a las especificaciones de su programa durante un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado. Durante el período de garantía U.S. Robotics garantiza contra fallos los medios que contienen el software. No se suministran actualizaciones. La única obligación de U.S. Robotics bajo esta garantía expresa será, según el criterio y a cargo de U.S. Robotics, reembolsar el importe pagado por el Cliente por la compra de todo producto de software defectuoso, o sustituir todo medio defectuoso por un software que se ajuste realmente a las especificaciones aplicables publicadas por U.S. Robotics. El Cliente asume la responsabilidad de la selección del programa de aplicaciones apropiado y de los materiales de referencia vinculados al mismo. U.S. Robotics no garantiza ni afirma que sus productos de software cumplan con los requisitos del Cliente o funcionen en combinación con cualquier producto de hardware o de software de aplicación suministrado por terceros, que el funcionamiento de los productos de software sea ininterrumpido o esté exento de errores, o que se corrijan todos los defectos en los programas de software. Para los productos de terceros enumerados como compatibles en la documentación o en las especificaciones de productos de software de U.S. Robotics, U.S. Robotics hará todo lo posible para ofrecer compatibilidad, excepto cuando la incompatibilidad sea provocada por un error o un defecto en el producto del tercero, o por el uso de un software que no se ajuste a las especificaciones o a la Guía del usuario publicadas por U.S. Robotics.

ESTE PRODUCTO DE U.S. ROBOTICS PUEDE INCLUIR SOFTWARE DE TERCEROS O ESTAR INCLUIDO EN ÉSTE, Y SU USO ESTARÁ REGIDO POR UN ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL POR SEPARADO. ESTA GARANTÍA DE U.S. ROBOTICS NO SE APLICA A DICHO SOFTWARE DE TERCEROS. PARA LA GARANTÍA APLICABLE, REMÍTASE AL ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL QUE RIGE EL USO DE DICHO SOFTWARE.

GARANTÍA EFECTO AÑO 2000: Además de la Garantía estipulada anteriormente, U.S. Robotics garantiza que todo producto vendido o autorizado bajo licencia al Cliente a partir del 1 de enero de 1998 que pueda verse afectado por la fecha continuará funcionando correctamente en lo que respecta a esos datos de fecha a partir del 1 de enero de 2000, siempre que todos los demás productos utilizados por el Cliente en conexión o en combinación con el producto de U.S. Robotics, incluidos el hardware, el software y el firmware, intercambien con exactitud los datos de la fecha con el producto de U.S. Robotics.

OBTENCIÓN DE ASISTENCIA EN GARANTÍA: Para obtener la autorización de asistencia en garantía, el Cliente debe contactar con un Centro de reparaciones de U.S. Robotics o un Centro de reparaciones autorizado por U.S. Robotics dentro del período de aplicación de la garantía. Puede exigirse la prueba de compra donde aparezca la fecha entregada por U.S. Robotics o su distribuidor autorizado. Los productos devueltos al Centro de reparaciones de U.S. Robotics deben ser previamente autorizados por U.S. Robotics con un número de Pedido de Reparación de asistencia (SRO) marcado en la parte externa del paquete, enviados mediante franqueo pagado y adecuadamente embalados para que el

envío resulte seguro; se recomienda que el paquete esté asegurado o que se envíe por un método que permita el seguimiento de su envío. El elemento reparado o sustituido se enviará al Cliente, a cargo de U.S. Robotics, en un plazo no mayor a treinta (30) días a partir de la fecha en que U.S. Robotics reciba el producto defectuoso. El producto debe devolverse a:

En EE.UU.:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

U.S. Robotics no se responsabilizará de ningún dato de software, firmware, información o memoria del Cliente que se encuentre o esté almacenado o integrado en algún producto devuelto a U.S. Robotics para su reparación, tanto si está en garantía como si no lo está.

INVALIDACIÓN DE LA GARANTÍA: SI UN PRODUCTO DE U.S. ROBOTICS NO FUNCIONA COMO SE GARANTIZA ARRIBA, LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA SERÁ LA REPARACIÓN, LA SUSTITUCIÓN O EL REEMBOLSO DEL IMPORTE PAGADO POR SU COMPRA, SEGÚN CRITERIO DE U.S. ROBOTICS. HASTA EL MÁXIMO RECONOCIDO POR LA LEY, LAS GARANTÍAS Y LAS SOLUCIONES ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, TÉRMINOS O CONDICIONES, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, YA SEAN DE HECHO O POR APLICACIÓN DE LA LEY, OBLIGATORIOS O DE OTRA INDOLE. INCLUIDOS GARANTÍAS, TÉRMINOS O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, CALIDAD SATISFACTORIA, CORRESPONDENCIA CON LA DESCRIPCIÓN Y NO INCUMPLIMIENTO, A TODO LO CUAL SE RENUNCIA EXPRESAMENTE. U.S. ROBOTICS NO ASUME NI AUTORIZA A NINGUNA OTRA PERSONA PARA QUE ASUMA EN SU NOMBRE NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON LA VENTA, LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO O USO DE SUS PRODUCTOS.

U.S. ROBOTICS NO SERÁ RESPONSABLE BAJO ESTA GARANTÍA SI LAS PRUEBAS Y REVISIONES REVELAN QUE EL PRESUNTO DEFECTO O MAL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO NO EXISTE O FUE PROVOCADO POR MAL USO, NEGLIGENCIA, INSTALACIÓN O PRUEBAS INCORRECTAS. INTENTOS NO AUTORIZADOS DE ABRIR, REPARAR O MODIFICAR EL PRODUCTO POR PARTE DEL CLIENTE O DE TERCEROS, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE EXCEDA EL ALCANCE DEL USO DESEADO, O POR ACCIDENTE, INCENDIO, LA ACCIÓN DE UN RAYO, OTROS PELIGROS O CAUSAS FORTUITAS.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: HASTA EL MÁXIMO RECONOCIDO POR LA LEY, U.S. ROBOTICS NO ACEPTA NI EN SU NOMBRE NI EN EL DE SUS PROVEEDORES NINGUNA RESPONSABILIDAD, YA SEA BASADA EN UN CONTRATO O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA), POR DAÑOS ACCIDENTALES, RESULTANTES, INDIRECTOS, ESPECIALES O GRAVOSOS DE CUALQUIER INDOLE, O POR PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, PÉRDIDA DE CLIENTES, PÉRDIDA DE INFORMACIONES O DATOS, U OTRA PÉRDIDA ECONÓMICA QUE SURJA O ESTÉ EN CONEXIÓN CON LA VENTA, LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO, EL USO, EL FUNCIONAMIENTO, LOS DEFECTOS O LA INTERRUPCIÓN DE SUS PRODUCTOS, AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO A U.S. ROBOTICS O A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, Y LIMITA SU RESPONSABILIDAD A REPARAR, SUSTITUIR O REEMBOLSAR EL IMPORTE PAGADO POR LA COMPRA, SEGÚN EL CRITERIO DE U.S. ROBOTICS. ESTA RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS NO RESULTARÁ AFECTADA SI ALGUNA SOLUCIÓN OFRECIDA AQUÍ NO CUMPLE CON SU OBJETIVO ESENCIAL.

RENUNCIA: Algunos países, estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de las garantías implícitas o la limitación por daños accidentales o consecuentes para ciertos productos suministrados a los consumidores o la limitación de responsabilidad por daños personales, de manera que las limitaciones y exclusiones anteriores pueden estar limitadas en su aplicación, dependerá de cada caso. Cuando no esté permitida la exclusión de las garantías implícitas en su totalidad, estarán limitadas a la duración de la garantía escrita aplicable. Esta garantía le otorga derechos legales específicos que pueden variar dependiendo de la ley local.

JURISDICCIÓN: Esta Garantía limitada se registrará por las leyes del Estado de California, EE.UU., con exclusión de sus conflictos de principios legales y de la Convención de Naciones Unidas sobre Contratos para la Venta Internacional de Bienes.

Este documento contiene materiales protegidos por copyright. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción o la transmisión de cualquier parte de este manual, de cualquier forma, por cualquier medio o para cualquier fin, sin el consentimiento expreso y por escrito de sus autores. Los nombres de productos que aparecen en este documento sólo se mencionan con fines identificativos. Todas las marcas comerciales, nombres de productos o nombres de marcas que aparecen en este documento son propiedad registrada de sus propietarios respectivos



LEDs Power: O LED Power cor de laranja-amarelo pisca uma vez por segundo para indicar que o sistema está a funcionar correctamente.

LED Status: Este LED deve acender-se apenas se o router de banda larga estiver ligado.

LED WAN: O LED verde da porta WAN pisca quando a porta WAN está a enviar ou receber dados.

LED LAN Port: Este LED verde está sempre aceso quando cada porta LAN específica está a ser utilizada.

Uplink Port: A porta de ligação ascendente (Porta uplink) é utilizada para ligar quaisquer hubs adicionais ao router de banda larga, de modo a expandir a Rede Local (LAN).

Portas LAN 1 a 4: As portas LAN são utilizadas para ligar dispositivos à rede local. Os LEDs verdes Link/Act piscam quando a porta LAN específica está a enviar ou receber dados. Os LEDs verdes 10/100 acendem-se para indicar uma velocidade de 100 Mbps e apagam-se para indicar uma velocidade de 10 Mbps.

Nota: Quando há um cabo Ethernet ligado à porta Uplink, só podem ser utilizadas as portas LAN 2, 3 e 4 para ligar PCs à rede local.



PRINTER: Esta porta paralela é utilizada para ligar uma impressora à rede local.

WAN: A porta WAN RJ-45 é utilizada para ligar um modem de banda larga ou um router de banda larga de Ethernet.

COM: Esta porta série pode ser utilizada para ligar um modem analógico.

5VDC: Esta porta de ligação é utilizada para a fonte de alimentação do router de banda larga.

Instalação

Modem de banda larga

Passo 1. Desligue o PC ou Macintosh e desligue o cabo de alimentação.

Passo 2. Ligue uma extremidade de um cabo Ethernet ao adaptador de Ethernet do PC. Ligue a outra extremidade a uma das portas LAN do router de banda larga.

Passo 3. Ligue uma extremidade de um cabo Ethernet à porta WAN do router de banda larga. Ligue a outra extremidade à porta LAN no modem.

Passo 4. Ligue o cabo de alimentação ao transformador. Ligue o transformador à tomada eléctrica do router de banda larga. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica normal. O router de banda larga entra automaticamente na fase de autoteste. Nesta fase, o LED Power acende-se durante cerca de cinco segundos e, depois, pisca três vezes para indicar que a operação de autoteste está concluída. Por fim, o LED Power pisca continuamente, uma vez por segundo, para indicar que o produto está a funcionar normalmente.

Passo 5. Ligue o cabo de alimentação do PC ou Macintosh e ligue o computador.

Passo 6. Para partilhar uma impressora na rede, ligue o cabo da impressora à porta PRINTER na parte de trás do router de banda larga. Consulte a secção IV do manual no CD para obter instruções de activação do servidor de impressão.

Nota: Uma vez instalado o router de banda larga, é aconselhável alterar a palavra-passe de administrador da rede. Abra um browser de Web e introduza **http://192.168.123.254** para abrir o Configuration Utility. O assumido senha é **admin**. Faça o login e clique em **Toolbox**. Digite a senha antiga, e então entre e confirme a senha nova. Se se esquecer da palavra-passe, consulte a secção Modo de consola do manual do utilizador no CD.

Nota: tome nota das definições do router de banda larga para consulta futura. Pode ver as definições no Configuration Utility.

Modem analógico

Pode alterar manualmente o tipo de WAN para utilizar um modem analógico em vez de uma ligação de banda larga. Execute os passos seguintes para configurar o router de banda larga para um modem

analógico:

1. Desligue o cabo Ethernet do router de banda larga. Ligue o cabo do modem ao modem analógico e à porta COM do router de banda larga. Certifique-se de que o modem está ligado.
2. Abra o Configuration Utility (Utilitário de configuração) e faça clique em **Primary Setup** (Configuração principal). Faça clique em **Change** (Alterar) e seleccione o tipo de WAN **Dialup Network** (Acesso telefónico à rede). Introduza as informações adequadas para o serviço de acesso telefónico à Internet.
3. Faça clique em **Save** (Guardar) e reinicie o router de banda larga. Clique em **Dial-up** para iniciar a sessão de acesso telefónico com o ISP. O estado do periférico indica se a chamada foi ou não bem sucedida. Se as definições estiverem correctas, o modem analógico pode ser utilizado para estabelecer ligação à Internet. Se não estiverem correctas, é necessário introduzir os valores correctos para poder utilizar o modem para estabelecer ligação à Internet.

Nota: Uma vez instalado o router de banda larga, é aconselhável alterar a palavra-passe de administrador da rede. Abra um browser de Web e introduza **http://192.168.123.254** para abrir o Configuration Utility. O assumido senha é **admin**. Faça o login e clique em **Toolbox**. Digite a senha antiga, e então entre e confirme a senha nova. Se se esquecer da palavra-passe, consulte a secção Modo de consola do manual do utilizador no CD.

Resolução de problemas

Não consigo estabelecer a ligação ao router de banda larga.

Solução possível:

Verifique se o router de banda larga está instalado correctamente, se as ligações da LAN estão OK e se o cabo de alimentação está ligado.

Solução possível:

Verifique se o PC e o router de banda larga estão na mesma rede. Inicie a função DHCP e obtenha o endereço IP automaticamente.

Solução possível:

Verifique se o PC está a utilizar um endereço IP incluído no intervalo padrão de 192.168.123.xxx. Verifique se o endereço da máscara de subrede é 255.255.255.0. Para verificar estas definições, faça clique em **Iniciar**, **Definições** e **Painel de controlo** no Windows. Faça duplo clique no ícone **Rede**, seleccione o protocolo TCP/IP da rede e faça clique em **Propriedades**.

Se ainda não conseguir estabelecer a ligação ao router de banda larga, consulte o procedimento de ping abaixo.

Não consigo aceder à Internet através do router de banda larga.

Solução possível:

Verifique se o cabo da rede e o cabo de alimentação estão ligados correctamente. Verifique se o cabo Ethernet está ligado correctamente ao PC e à porta LAN do router de banda larga.

Também pode repor o modem, desligando-o durante pelo menos três segundos e ligando-o novamente. Se ainda não conseguir estabelecer a ligação à Internet, consulte o procedimento de ping abaixo.

O meu router de banda larga não está a comunicar com meu modem analógico ou RDIS.

Solução possível:

Verifique se os cabos estão instalados correctamente. Se o problema não ficar resolvido, abra o Configuration Utility, faça clique em Toolbox e seleccione Reboot. Este procedimento reiniciará o router de banda larga, que deverá, em seguida, conseguir comunicar com o modem analógico ou RDIS.

Não consigo aceder à Internet utilizando um modem analógico ou RDIS.

Solução possível:

Verifique se não há um cabo Ethernet ligado à porta WAN do router de banda larga. Não é possível ter um cabo de modem e um cabo Ethernet ligados ao mesmo tempo.

Não consigo aceder a uma impressora ou a ficheiros que estão a ser partilhados.

Solução possível:

Verifique cada PC e certifique-se de que a partilha de ficheiros e impressão foi activada. Certifique-se de que foram carregados os controladores de impressora correctos em todos os computadores da rede que vão utilizar a impressora.

O meu router de banda larga não reconhece a minha impressora.

Solução possível:

Verifique se os cabos estão instalados correctamente. Se o problema não ficar resolvido, abra o Configuration Utility, faça clique em Toolbox e seleccione Reboot. Este procedimento reinicia o router de banda larga, que deverá, em seguida, conseguir comunicar com a impressora.

Procedimento de Ping para a resolução de problemas

Se, a qualquer momento do procedimento ping, não receber uma

mensagem de resposta de um ping bem sucedido, significa que o endereço no qual está a efectuar o ping foi alterado e está a provocar um conflito. Verifique o endereço no utilitário de configuração e efectue as correcções necessárias, utilizando o modo de consola. Uma vez efectuadas as correcções, continue o procedimento de ping.

1. Faça clique em **Iniciar** e em **Executar**, no Windows. Na caixa de diálogo **Executar**, os utilizadores do Windows 95, 98 e Me devem escrever **command** e fazer clique em **OK**. Os utilizadores do Windows NT e 2000 devem escrever **cmd** e fazer clique em **OK**.
 2. Escreva **Ping 127.0.0.1**. Este é o endereço de sistema anfitrião local e é verificado se o protocolo TCP/IP está instalado e a funcionar correctamente. Se não for possível efectuar o ping, desligue o router e repita o procedimento de instalação.
 3. Escreva **Ping** seguido do endereço IP. Este procedimento verifica se o PC está a responder aos pedidos. Se não conseguir efectuar este ping, certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados e que estão instalados todos os controladores correctos.
 4. Escreva **Ping** seguido do endereço da porta de ligação, para verificar a comunicação com a porta de ligação. O endereço padrão da porta de ligação é 192.168.123.254. Este procedimento verifica se é possível estabelecer uma ligação a outras máquinas e comunicar com o router de banda larga. Se conseguir estabelecer uma comunicação com o router de banda larga, é possível aceder à página de administração e configurar as definições. Se não conseguir efectuar o ping, certifique-se de que o cabo de alimentação do router de banda larga está ligado e se está correctamente ligado ao PC ou Macintosh.
 5. Escreva **Ping** seguido do endereço de Internet externo do router de banda larga. Este é o endereço fornecido pelo ISP ou pela LAN externa. Este procedimento verifica se o router de banda larga está a funcionar correctamente e se está a permitir a passagem do tráfego.
 6. Escreva **Ping** seguido do endereço do servidor DNS conhecido. Isso permite converter nomes de sistema anfitrião de Internet válidos em endereços IP e verificar a possibilidade de acesso à Internet.
- Para mais informações sobre o router de banda larga, consulte a secção Perguntas frequentes no CD de instalação.

Ainda tem problemas?

Contacte o Departamento de Assistência Técnica da U.S. Robotics

As perguntas de carácter técnico, relativas aos produtos da U.S.

Robotics também podem ser respondidas por técnicos especialistas.

Em Portugal:

021-415-4034

Das 8:00 às 19:00 CST, de segunda a sexta-feira.

Para obter informações de contacto da assistência actualis, visite o seguinte site da Web:

<http://www.usr-emea.com>

Contacte o vendedor a quem adquiriu este produto U.S. Robotics
É possível que o vendedor consiga resolver o problema por telefone;
se não, poderá pedir-lhe para levar o produto à loja para ser reparado.

FCC Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the U.S. Robotics Broadband Router to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

- ANSI C63.4-1992 Methods of measurement
- Federal Communications Commission 47 CFR Part 15, subpart B
15.107 (e) Class B Conducted Limits
15.109 (g) Class B Radiated Emissions Limits

FCC Class B Statement

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

1. this device may not cause harmful electromagnetic interference, and
2. this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operations.

Radio and Television Interference

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

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

The user may find the following information prepared by the Federal Communications Commission helpful: The CIB Interference Handbook and The CIB Telephone Interference Bulletin.

These documents are available on the Internet through the FCC Compliance and Interference Bureau Home Page at <http://www.fcc.gov/cib> listed under documents. Select CIB Interference Handbook or CIB Telephone Interference Bulletin.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

UL Listing/CUL Listing

This information technology equipment is UL-Listed and CUL-Listed for both the Canadian and US markets respectively.

Canadian notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled Digital Apparatus, ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Your warranty and repair service center is:

Centre de garantie et de service après vente:

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

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make electrical ground connections by themselves, but should contact the appropriate inspection authority or an electrician, as appropriate.

Declaração de conformidade CE:

Este equipamento encontra-se em conformidade com os requisitos relacionados com a compatibilidade electromagnética EN 55022/A4, EN 60950 e EN 55024. Estas normas satisfazem os requisitos de protecção essenciais da Directiva do

Conselho Europeu 1995/5/EC relativa à aproximação das leis dos Estados Membros no que diz respeito à compatibilidade electromagnética.

Garantia Limitada da U.S. Robotics Corporation

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

Doze (12) meses

A única obrigação da U.S. Robotics ao abrigo desta garantia expressa consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e às suas expensas, na reparação da peça ou produto defeituoso, ou entrega ao Cliente de uma peça ou produto equivalente para substituir o artigo defeituoso, ou se nenhuma das duas opções acima for razoavelmente viável, poderá a U.S. Robotics, segundo o seu único e exclusivo critério, reembolsar o Cliente do valor pago pela aquisição do produto defeituoso. Todos os produtos substituídos tornar-se-ão propriedade da U.S. Robotics. Os produtos de substituição podem ser novos ou reconicionados. Para todos os produtos ou peças substituídos ou reparados, a U.S. Robotics oferece uma garantia de noventa (90) dias a contar da data de entrega, ou o período restante da garantia inicial, o que for mais longo.

SOFTWARE: A U.S. Robotics garante ao Cliente que todos os programas de software por ela licenciados funcionarão de acordo com as respectivas especificações, por um período de noventa (90) dias a contar da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado desta. A U.S. Robotics garante o correcto funcionamento do suporte de dados que contém o software durante o período da garantia. Não são fornecidas actualizações. A única obrigação da U.S. Robotics consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e às suas expensas, em reembolsar o Cliente do valor de aquisição de qualquer produto de software defeituoso ou em substituir qualquer suporte de dados defeituoso com software que esteja em conformidade com as especificações aplicáveis publicadas pela U.S. Robotics. O Cliente responsabiliza-se pela selecção das aplicações apropriadas e pelos materiais de consulta associados. A U.S. Robotics não dá qualquer garantia nem efectua qualquer representação de que os seus produtos de software satisfarão os requisitos do cliente ou funcionarão em conjunto com quaisquer produtos de hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação dos produtos de software será ininterrupta ou isenta de erros, ou que todos os defeitos existentes nos produtos de software serão corrigidos. No que diz respeito aos produtos de terceiros identificados como compatíveis na documentação ou nas especificações do produto de software da U.S. Robotics, a U.S. Robotics desenvolverá esforços razoáveis no sentido de proporcionar a referida compatibilidade, à excepção dos casos em que a incompatibilidade for causada por um "bug" ou defeito no produto do outro fabricante ou por uma utilização do software que não esteja que não esteja em conformidade com as especificações publicadas ou com o Manual do Utilizador da U.S. Robotics.

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

GARANTIA DO ANO 2000: Para além da Garantia acima declarada, a U.S. Robotics garante que todos os produtos sensíveis à data, vendidos ou licenciados ao cliente a partir de 1 de Janeiro de 1998, inclusive, continuarão a funcionar correctamente no que diz respeito aos dados de data após 1 de Janeiro de 2000 inclusive, desde que os outros produtos utilizados pelo Cliente em combinação com o produto da U.S. Robotics, incluindo hardware, software e firmware, comuniquem informações de data correctas ao produto da U.S. Robotics.

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

Nos Estados Unidos:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

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

GARANTIAS EXCLUSIVAS: SE UM PRODUTO U.S. ROBOTICS NÃO FUNCIONAR COMO GARANTIDO ACIMA, O ÚNICO RECURSO DO CLIENTE EM CASO DE VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA, SERÁ A REPARAÇÃO, A SUBSTITUIÇÃO OU O REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELA AQUISIÇÃO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. NA MEDIDA EM QUE FOR PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, OS RECURSOS E GARANTIAS ACIMA DESCRITOS SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SEJAM DE FACTO OU POR INSTRUMENTO LEGAL, ESTATUTÁRIAS OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, QUALIDADE SATISFATÓRIA, CORRESPONDÊNCIA À DESCRIÇÃO E NÃO VIOLAÇÃO, OS QUAIS SÃO TODOS RENUNCIADOS EXPRESSAMENTE. A U.S. ROBOTICS TAMBÉM NÃO ASSUME NEM AUTORIZA NENHUMA PESSOA A ASSUMIR POR ELA QUALQUER OUTRA RESPONSABILIDADE RELACIONADA COM A VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU UTILIZAÇÃO DOS SEUS PRODUTOS.

A U.S. ROBOTICS NÃO SERÁ RESPONSÁVEL AO ABRIGO DESTA GARANTIA SE OS TESTES E EXAMES

COMPROVAREM QUE O ALEGADO DEFEITO DO PRODUTO NÃO EXISTE OU FOI CAUSADO POR MÁ UTILIZAÇÃO, NEGLIGÊNCIA, INSTALAÇÃO OU TESTES INADEQUADOS, TENTATIVAS NÃO AUTORIZADAS DE ABRIR, REPARAR OU MODIFICAR O PRODUTO POR PARTE DO UTILIZADOR OU DE TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA RELACIONADA COM UMA UTILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA AQUELA A QUE SE DESTINA O PRODUTO, OU POR ACIDENTE, INCÊNDIO, RELÂMPAGOS, OUTRAS INTEMPÉRIES OU CATASTROFES NATURAIS.

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

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

LEI VIGENTE E JURISDIÇÃO: Esta Garantia deverá ser limitada pelas leis do Estado da Califórnia, E.U.A, excluindo os conflitos de princípios de leis e excluindo a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

Este documento contém material protegido por direitos de autor (copyright). Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir nem transmitir nenhuma parte deste manual, em qualquer formato, por qualquer meio ou para qualquer fim, sem a autorização expressa por escrito dos respectivos autores. Os nomes de produtos constantes deste documento são mencionados apenas com o fim de identificar compras. Todas as marcas comerciais, nomes de produtos ou marcas referidos neste documento são propriedade registada dos respectivos proprietários.



Strömindikatorer: Den gula strömindikatorn blinkar en gång i sekunden när systemet fungerar korrekt.

Statuslampan: Den här lampan ska endast lysa när bredbandsroutern är ansluten.

WAN-lampa: Den gröna lampan för WAN-porten blinkar när data skickas eller tas emot via WAN-porten.

LAN-lampa: Den här gröna lampan lyser alltid när de olika LAN-portarna används.

Anslutningsport: Anslutningsporten används för att ansluta ytterligare nät till bredbandsroutern för att utvidga det lokala nätverket (LAN).

LAN-portarna 1-4: LAN-portarna används för att ansluta enheter till det lokala nätverket. De gröna lamporna för anslutning och åtgärd (Link/Act) blinkar när data skickas eller tas emot via den specifika LAN-porten. De gröna 10/100-lamporna lyser vid hastigheten 100 Mbps och är släckta vid hastigheten 10 Mbps.

Observera: Om en Ethernet-kabel är ansluten till anslutningsporten kan PC:n endast anslutas till det lokala nätverket via LAN-portarna 2, 3 och 4.



SKRIVARE: Den här parallellporten används för att ansluta en skrivare till det lokala nätverket.

WAN: RJ-45 WAN-porten används för att ansluta ett bredbandsmodem till en Ethernet-bredbandsrouter.

COM: Den här seriella porten används för att ansluta ett analogt modem.

5VDC: Den här anslutningsporten används för att strömförsörja bredbandsroutern.

Installation

Bredbandsmodem

Steg 1. Stäng av PC:n eller Macintosh-datorn och dra ut strömkabeln.

Steg 2. Anslut en Ethernet-kabel till datorns Ethernet-port. Anslut kabelns andra ände till en av LAN-portarna på bredbandsroutern.

Steg 3. Anslut en Ethernet-kabel till WAN-porten på bredbandsroutern. Anslut kabelns andra ände till LAN-porten på modemet.

Steg 4. Anslut strömkabeln till strömadaptern. Anslut strömadaptern till strömkontakten på bredbandsroutern. Anslut strömkabeln till ett vanligt vägguttag. Bredbandsrouterns självtest startas automatiskt. Under testfasen lyser strömindikatorn i omkring fem sekunder och blinkar sedan tre gånger när självtesten är klar. Därefter blinkar strömindikatorn en gång i sekunden för att visa att systemet fungerar normalt.

Steg 5. Anslut datorns strömkabel och sätt på datorn igen.

Steg 6. Om du vill dela en skrivare i nätverket ansluter du kabeln från skrivaren till skrivarporten på bredbandsrouterns baksida. Instruktioner för hur du aktiverar skrivarservern finns i avsnitt IV i handboken på CD:n.

Observera: När du har installerat bredbandsroutern bör du ändra administratörlösenordet för nätverket. Öppna en webbläsare och skriv **http://192.168.123.254** för att ansluta till Configuration Utility. Försummelsen overtake orden er **admin**. Logga in och klicka på "Toolbox". Ange det gamla lösenordet och bekräfta det gamla lösenordet. Om du har glömt bort lösenordet läser du avsnittet om konsolläget i användarhandboken på CD:n.

Observera: Du bör skriva ned inställningarna för bredbandsroutern för framtida referens. Du kan visa inställningarna i Configuration Utility.

Analogt modem

Du kan ändra inställningarna för WAN-typen manuellt så att ett analogt modem används i stället för en bredbandsanslutning. Gör så här för att konfigurera bredbandsroutern för ett analogt modem:

1. Koppla bort Ethernet-kabeln från bredbandsroutern. Anslut modemkabeln till ditt analoga modem och till COM-porten på bredbandsroutern. Kontrollera att modemet är på.
2. Gå till Configuration Utility och klicka på **Primary Setup**. Klicka på **Change** och markera WAN-typen **Dialup Network**. Ange korrekt information för fjärranslutningen till Internet.

3. Klicka på **Save** och starta om bredbandsroutern. Klicka på **Dial-up** för att ansluta till Internet via din Internet-leverantör. Ett meddelande visas med information om anslutningen lyckades eller ej. Om inställningarna är korrekta kan det analoga modemmet användas för anslutning till Internet. Om inställningarna inte är korrekta måste du ange rätt värden innan modemmet kan användas för anslutning till Internet.

Observera: När du har installerat bredbandsroutern bör du ändra administratörslösenordet för nätverket. Öppna en webbläsare och skriv **http://192.168.123.254** för att ansluta till Configuration Utility. Försummelsen overtake orden er **admin**. Logga in och klicka på "Toolbox". Ange det gamla lösenordet och bekräfta det gamla lösenordet. Om du har glömt bort lösenordet läser du avsnittet om konsolläget i användarhandboken på CD:n.

Felsökning

Det går inte att ansluta till bredbandsroutern.

Möjlig lösning:

Kontrollera att bredbandsroutern är korrekt installerad, att LAN-anslutningarna är korrekta och att nätkabeln är ordentligt ansluten.

Möjlig lösning:

Kontrollera att datorn och bredbandsroutern är anslutna till samma nätverk. Starta DHCP-funktionen för att få en IP-adress automatiskt.

Möjlig lösning:

Kontrollera att datorn använder en IP-adress inom standardintervallet 192.168.123.xxx. Kontrollera att nätmasken är 255.255.255.0.

Kontrollera dessa inställningar genom att klicka på **Start, Inställningar** och sedan **Kontrollpanelen** i Windows. Dubbelklicka på ikonen

Nätverk, markera TCP/IP-protokollet för ditt nätverk och klicka på **Egenskaper**.

Om det fortfarande inte går att ansluta till bredbandsroutern läser du instruktionerna för Ping-metoden nedan.

Det går inte att ansluta till Internet via bredbandsroutern.

Möjlig lösning:

Kontrollera att nätverkskabeln och strömkabeln är korrekt anslutna. Kontrollera att Ethernet-kabeln är korrekt ansluten till datorn och till en LAN-port på bredbandsroutern.

Du kan även återställa modemmet genom att dra ut kabeln och vänta

ungefär tre sekunder innan du sätter in den igen. Om det fortfarande inte går att ansluta till Internet läser du instruktionerna för Ping-metoden nedan.

Bredbandsroutern kommunicerar inte med det analoga modemmet eller ISDN-modemet.

Möjlig lösning:

Kontrollera att kablarna sitter i ordentligt. Om detta inte löser problemet öppnar du Configuration Utility, klickar på Toolbox och sedan på Reboot. Detta startar om bredbandsroutern och sedan bör den kunna kommunicera med det analoga modemmet eller ISDN-modemet.

Det går inte att ansluta till Internet med ett analog modem eller ISDN- modem.

Möjlig lösning:

Kontrollera att du inte har anslutit en Ethernet-kabel till WAN-porten på bredbandsroutern. Du kan inte ha både en modemkabel och en Ethernet-kabel anslutna samtidigt.

Det går inte att komma åt en skrivare eller filer som delas i nätverket.

Möjlig lösning:

Kontrollera att fil- och skrivardelning är aktiverat på alla datorer. Kontrollera att korrekta drivrutiner är installerade på alla datorer i nätverket som ska använda skrivaren.

Bredbandsroutern kan inte identifiera skrivaren.

Möjlig lösning:

Kontrollera att kablarna sitter i ordentligt. Om detta inte löser problemet öppnar du Configuration Utility, klickar på Toolbox och sedan på Reboot. Detta startar om bredbandsroutern och sedan bör den kunna kommunicera med skrivaren.

Felsökning med Ping-metoden

Om du under Ping-proceduren inte får ett meddelande om att Ping-proceduren lyckats betyder det att den adress som du "pingar" har ändrats och att detta orsakar problemet. Kontrollera adressen i Configuration Utility och gör nödvändiga ändringar i konsolläge. När du har utfört ändringarna provar du Ping-metoden igen.

1. Klicka på **Kör** på **Start**-menyn. I dialogrutan **Kör** skriver du **command** (om du använder Windows 95, 98 eller Me) och klickar på **OK**. Om du använder Windows NT eller 2000 skriver du **cmd** och klickar på **OK**.

2. Skriv **Ping 127.0.0.1**. Detta är den lokala värdadressen och kontrollerar att TCP/IP-protokollet är installerat och fungerar korrekt. Om det inte går att "pinga" kopplar du loss routern och gör om installationen.
3. Skriv **Ping** följt av din IP-adress. Detta kontrollerar att din dator kan svara på anrop. Om det inte går att "pinga" kontrollerar du att kablarna är ordentligt anslutna och att korrekt drivrutiner är installerade.
4. Skriv **Ping** följt av din gatewayadress för att kontrollera kommunikationen med din gateway. Standardgatewayadressen är 192.168.123.254. Detta kontrollerar att du kan ansluta till andra datorer och kommunicera med bredbandsroutern. Om du kan etablera kontakt med bredbandsroutern kan du också öppna sidan Administration och konfigurera inställningarna. Om det inte går att "pinga" kontrollerar du att bredbandsrouterns strömkabel är ordentligt ansluten både till routern och din dator.
5. Skriv **Ping** följt av bredbandsrouterns externa Internet-adress. Den adressen har du fått av din Internet-leverantör eller kommer från det externa lokala nätverket (LAN). Med denna metod kan du kontrollera att bredbandsroutern fungerar korrekt och att datatrafik kan passera via den.
6. Skriv **Ping** följt av din kända DNS-serveradress. Detta innebär att du kan upplösa giltiga Internet-värdadresser till IP-adresser och kontrollera att du kan ansluta till Internet.

Mer information om bredbandsroutern finns i FAQ-avsnittet på CD:n.

Har du fortfarande problem?

Kontakta U.S. Robotics tekniska supportavdelning

Tekniska frågor om U.S. Robotics produkter besvaras av experterna på den tekniska supportavdelningen.

Inne Sverige:

077-128-1020

8:00–19:00 måndag–fredag.

Information om vart du ska vända dig finns på följande webbplats:

<http://www.usr-emea.com>

Kontakta den återförsäljare som du köpte modemmet av

Återförsäljaren kanske kan lösa problemet över telefon, eller ber dig kanske återlämna modemmet för service.

FCC-överensstämmelsedeklaration

Vi tillkännager som enda åtagande att den U.S. Robotics bredbandsrouter som denna deklaration avser, överensstämmer med följande standarder eller andra normgivande dokument:

- ANSI C63.4-1992 mätmetoder
- Federal Communications Commission 47 CFR del 15, underavsnitt B
 - 15.107 (e) Class B Ledningsgränsvärden
 - 15.109 (g) Class B Strålningsgränsvärden

FCC Class B-meddelande

Den här enheten är avsedd för del 15 i FCC:s regler. Du kan endast använda enheten under följande två villkor:

1. Enheten får inte orsaka skadliga elektromagnetiska störningar, och
2. Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Radio- och tv-störningar

Observera: Den här utrustningen har testats och faller inom gränserna för Class B digitala enheter i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa krav är avsedda att ge skäligt skydd mot skadliga störningar vid installationer i bostadsområden. I denna utrustning genereras och används radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, förorsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Det går emellertid inte att garantera att det inte kommer att inträffa störningar i en viss installation. Om denna utrustning skulle förorsaka skadliga störningar i radio- eller tv-mottagningen, vilket kan avgöras genom att du stänger av utrustningen och sedan slår på den igen, uppmanas användaren att försöka rätta till problemet genom att vidta någon av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta antennen eller inkabelenheten.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den krets till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta försäljaren eller en utbildad radio/TV-tekniker.

Följande information från Federal Communications Commission kan vara användaren till hjälp: CIB Interference Handbook och CIB Telephone Interference Bulletin.

Dessa dokument är tillgängliga via Internet på webbplatsen för FCC Compliance and Interference Bureau **Error! No bookmark name given**. på adressen <http://www.fcc.gov/cib>. Klicka på CIB Interference Handbook eller CIB Telephone Interference Bulletin.

Viktigt! Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som är ansvarig för överensstämelsen kan upphäva användarens rätt att handha utrustningen.

UL-godkännande/CUL-godkännande

Denna utrustning för informationsteknik är UL-godkänd och CUL-godkänd för både den amerikanska och kanadensiska marknaden.

Till användare i Kanada:

Den här digitala apparaten överskrider inte Class B-gränserna för radiostörningar som de definieras i radiostörningsreglerna Digital Apparatus, ICES-003 som ställts upp av Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Ditt garanti- och reparationscenter är:

Centre de garantie et de service après vente:

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

Användaren bör för sin egen skull kontrollera att de elektriska jordanslutningarna från kraftaggregatet, telefonlinjer och eventuella interna vattenledningar av metall är korrekt anslutna. Denna försiktighetsåtgärd är särskilt viktig på landsbygden.

Viktigt! Användaren bör inte själv utföra elektriska jordanslutningar, utan kontakta lämpligt inspektionsorgan eller en elektriker.

CE-överensstämmelsedeklaration:

Denna utrustning uppfyller kraven för elektromagnetisk strålning, EN 55022/A4, EN 60950 och EN 55024. Den uppfyller de nödvändiga skyddskraven i Europadirektivet 1995/5/EC när det gäller tillnärningen av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk störning.

U.S. Robotics Corporation - begränsad garanti

MASKINVARA: U.S. Robotics garanterar slutkunden ("Kunden") att denna maskinvaruprodukt kommer att vara felfri med avseende på arbetsutförande och material, under normal användning under följande tidsperiod från datum för inköp från U.S. Robotics eller auktoriserad återförsäljare:

Tolv (12) månader

U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, att reparera den defekta produkten eller delen, tillhandahålla Kunden en likvärdig produkt eller del som ersättning, eller – om ingen av de två ovan nämnda alternativen är skäliga – kan U.S. Robotics, efter eget gottfinnande, ersätta Kunden för den summa som lagts ut för den felaktiga produkten. Alla produkter som ersätts återgår i U.S. Robotics ägande. Ersättningsprodukterna kan vara nya eller reparerade. U.S. Robotics lämnar en garanti för den utbytta eller reparerade produkten eller delen under nittio (90) dagar från leverans, eller återstoden av den ursprungliga garantiperioden, beroende på vilken som är längst.

PROGRAMVARA: U.S. Robotics garanterar Kunden att varje programvara som licensierats i all väsentlighet fungerar enligt programspecifikationerna under en period av nittio (90) dagar från datum för inköp från U.S. Robotics eller auktoriserad återförsäljare. U.S. Robotics garanterar att det medium som innehåller programvaran inte uppvisar fel under garantiperioden. Inga uppdateringar ingår. U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, återbetala inköpspriset som erlagts av Kunden för ev. defekta produkter, eller att ersätta ev. defekta media med programvara som i allt väsentligt överensstämmer med U.S. Robotics publicerade

specifikationer. Kunden ansvarar för att välja lämpligt program och därtill hörande referensmaterial. U.S. Robotics utfärdar inga garantier eller gör några utfästelser om att produkterna uppfyller Kundens krav eller fungerar tillsammans med all maskinvara eller alla program från andra tillverkare, att produkterna fungerar utan avbrott eller fel, eller att alla defekter i produkterna kommer att korrigeras. För alla produkter från andra tillverkare som upptas i U.S. Robotics produktokumentation eller specifikationer som kompatibla, kommer U.S. Robotics att göra rimliga ansträngningar för att ge kompatibilitet, utom där icke-kompatibiliteten orsakas av en "bugg" eller skada i produkten från andra tillverkare, eller p g a att produkten inte brukats i enlighet med U.S. Robotics publicerade specifikationer eller användarhandbok.

DENNA PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS KAN INNEHÅLLA ELLER VARA KOMBINERAD MED PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER. VARS ANVÄNDNING REGLERAS AV ETT SEPARAT LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE. DENNA GARANTI FRÅN U.S. ROBOTICS GÄLLER INTE SÅDAN PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER. FÖR RÄTT GARANTI, SE DET LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE SOM AVSER ANVÄNDANDET AV SÅDAN PROGRAMVARA.

AR 2000-GARANTI: Utöver garantin ovan garanterar U.S. Robotics att varje produkt som säljs till eller licensieras av Kunden fr o m den 1:a januari 1998 och som är beroende av datum, kommer att fungera korrekt med hänsyn till sådana datumuppgifter fr o m den 1:a januari 2000, såvida alla andra produkter som används av Kunden i anslutning till eller i kombination med U.S. Robotics-produkten, inklusive maskinvara, programvara och inbyggd programvara, utbyter datumuppgifter korrekt med U.S. Robotics-produkten.

ERHÅLLA GARANTISERVICE: Kunden måste kontakta ett U.S. Robotics Corporate Service Center eller en auktoriserad U.S. Robotics Service Center inom garantiperioden för att erhålla auktorisation för garantiservice. Daterat inköpsbevis från U.S. Robotics eller dess auktoriserade återförsäljare kan komma att krävas. Produkter som returneras till U.S. Robotics Corporate Service Center måste först godkännas av U.S. Robotics och märkas med ett SRO-nummer (Service Repair Order) på utsidan av paketet, och skickas förbetald och korrekt paketerad för säker transport. Det rekommenderas att paketet försäkras eller skickas med en metod som möjliggör att det går att spåra det. Den utbytta eller reparerade produkten skickas till Kunden, för U.S. Robotics räkning, senast trettio (30) dagar efter att U.S. Robotics har mottagit den skadade produkten. Returnera produkten till:

I USA:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789, USA

U.S. Robotics ansvarar inte för någon programvara eller inbyggd programvara, information eller minnesdata för Kunden som finns i, lagras på eller är integrerat med några produkter som returneras till U.S. Robotics för reparation, vare sig under gällande garanti eller inte.

EXKLUSIVA GARANTIER: OM EN PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS INTE FUNGERAR ENLIGT GARANTIerna OVAN, SKA KUNDENS ENDA GOTTGÖRELSE VID GARANTIBROTT VARA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSPRISET, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES AV LAGSTIFTNING, ÄR OVANNÄMNDNA GARANTIER OCH GOTTGÖRELSEr EXKLUSIVA OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILLKOR. UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, ANTINGEN GENOM TILLÄMPANDE AV GÄLLANDE LAGSTIFTNING ELLER ANNORLEDES, INKLUSIVE GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, TILLFREDSTÄLLANDE KVALITET, ÖVERENSSTÄMMANDE MED BESKRIVNINGEN OCH FRÅNVARO AV INTRÅNG. U.S. ROBOTICS FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT GARANTIANSVAR. U.S. ROBOTICS ANSVARAR INTE ELLER AUKTORISERAR NÅGON ANNAN PERSON ATT TA NÅGOT ANSVAR I SAMBAND MED FÖRSÄLJNINGEN, INSTALLATIONEN, UNDERHÅLL ELLER ANVÄNDNINGEN AV VÅRA PRODUKTER.

U.S. ROBOTICS SKALL INTE ANSVARA I ENLIGHET MED DENNA GARANTI OM TESTNING OCH UNDERSÖKNING AVSLÖJAR ATT DEN FÖRMENTA DEFEKTEN ELLER FELET I PRODUKTEN INTE EXISTERAR ELLER ORSAKADES AV KUNDENS ELLER ANNAN TREDJE PERSONS FELAKTIGA ANVÄNDNING, VANSKÖTSEL, INKORREKT INSTALLATION ELLER TESTNING, ICKE AUKTORISERADE FÖRSÖK ATT ÖPPNA, REPARERA ELLER MODIFIERA PRODUKTEN, ELLER NÅGON ANNAN ORSAK UTÖVER AVSEDD ANVÄNDNING, ELLER GENOM OLYCKA, ELD SVÅDA, ÅSKA, ANDRA TILLBUD ELLER FORCE MAJEURE.

ANSVARSBEGRÄNSNING: MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG, FRISKRIVER SIG U.S. ROBOTICS OCH DESS LEVERANTÖRER FRÅN ALLT GARANTIANSVAR, OAVSETT OM DET BASERAS PÅ AVTAL, KRÄNKNING (INKLUSIVE FÖRSMUMMELSE), FÖR SPECIELL, OFÖRUTSÄGBAR, INDIREKT ELLER STRAFFBAR SKADA AV NÅGOT SLAG, ELLER FÖR FÖRLUST AV INTÄKT ELLER VINST, UTEBLIVNA AFFÄRER, FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DATA, ELLER ANNAN EKONOMISK FÖRLUST SOM ORSAKATS AV ELLER I SAMBAND MED FÖRSÄLJNINGEN, INSTALLATION, UNDERHÅLL, ANVÄNDNING, PRESTANDA, FEL, ELLER DRIFTAVBROTT, ÄVEN OM U.S. ROBOTICS ELLER DESS AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN FÖRLUST ELLER SÅDANA SKADOR, SAMT BEGRÄNSAR SITT ANSVAR TILL ATT GÄLLA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSSUMMAN, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. DENNA ANSVARSFRISKRIVNING FÖR SKADOR PÅVERKAS INTE OM NÅGON ÅTGÄRD SOM ANGES HÄRI SKULLE MISSLYCKAS I DET HUVUDSAKLIGA SYFTET.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Eftersom det i vissa länder inte är tillåtet att begränsa garantitiden, eller att utesluta eller begränsa tillfälliga eller sekundära skador, är det möjligt att ovanstående uteslutanden eller begränsningar inte gäller just dig. Där som de underförstådda garantierna inte får uteslutas helt och hållet, kommer de att vara begränsade att gälla så länge den skriftliga garantin gäller. Denna garanti ger dig vissa juridiska rättigheter som kan variera enligt lokala lagar.

TILLÄMPLIG LAG: På denna begränsade garanti skall delstaten Kaliforniens lagstiftning tillämpas, med undantag för de principer som berör lagkonflikter, och med undantag för Förenta Nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor.

Detta dokument innehåller material som skyddas av upphovsrättslagstiftning. Med ensamrätt. Denna handbok eller delar av den får inte för något ändamål mångfaldigas eller överföras på något sätt, utan uttrycklig skriftlig tillåtelse från upphovsmännen. De produktnamn som nämns i detta dokument är endast angivna av identifieringsskäl. Alla varumärken, produktnamn eller märkesnamn i detta dokument tillhör respektive ägare.



Индикаторы питания Power: оранжево-желтый индикатор питания Power мигает с интервалом один раз в секунду; это означает, что система работает правильно.

Индикатор состояния Status: этот индикатор должен гореть, только когда широкополосный маршрутизатор подсоединен.

Индикатор порта WAN: зеленый индикатор порта WAN мигает, когда через порт WAN (глобальной сети) передаются или принимаются данные.

Индикатор порта LAN: этот зеленый индикатор горит всегда, когда используется любой из портов LAN (локальной сети).

Порт Uplink: порт Uplink используется для подключения к широкополосному маршрутизатору дополнительных концентраторов с целью расширения локальной сети (LAN).

Порты LAN 1-4: порты LAN используются для подключения устройств к локальной сети. Зеленые индикаторы Link/Act мигают, когда через тот или иной порт LAN передаются или принимаются данные. Если зеленые индикаторы 10/100 горят, это означает, что скорость передачи данных 100 Мбит/с, а если индикаторы не горят - скорость 10 Мбит/с.

Примечание. Если к порту Uplink подключен кабель Ethernet, для подключения компьютеров к локальной сети могут использоваться только порты LAN 2, 3 и 4.



PRINTER: этот параллельный порт используется для подключения принтера к локальной сети.

WAN: порт RJ-45 WAN используется для подключения к широкополосному модему или широкополосному маршрутизатору Ethernet.

COM: этот последовательный порт может использоваться для подсоединения аналогового модема.

5VDC: этот порт подключения предназначен для источника питания широкополосного маршрутизатора.

Установка

Широкополосный модем

Шаг 1. Выключите компьютер PC или Macintosh и отключите кабель питания от розетки.

Шаг 2. Подключите один конец кабеля Ethernet к адаптеру Ethernet на компьютере. Подключите второй конец к одному из портов LAN широкополосного маршрутизатора.

Шаг 3. Подключите один конец кабеля Ethernet к порту WAN широкополосного маршрутизатора. Подключите второй конец к порту LAN модема.

Шаг 4. Подключите кабель питания к адаптеру питания. Подключите адаптер питания к разъему питания широкополосного маршрутизатора. Включите кабель питания в стандартную электрическую розетку. Широкополосный маршрутизатор автоматически войдет в режим самотестирования. В этом режиме индикатор питания Power загорится примерно на пять секунд, затем мигнет три раза; это означает, что операция самотестирования завершена. Наконец, индикатор питания Power начнет постоянно мигать с интервалом один раз в секунду; это означает, что устройство работает нормально.

Шаг 5. Подключите кабель питания компьютера PC или Macintosh к сети и включите компьютер.

Шаг 6. Если необходимо обеспечить возможность совместного использования принтера в сети, подключите кабель принтера к порту PRINTER на задней панели широкополосного маршрутизатора. См. раздел IV руководства на компакт-диске для получения инструкций по включению сервера печати.

Примечание. После установки широкополосного маршрутизатора рекомендуется изменить пароль администратора сети. Откройте Web-браузер и введите адрес **http://192.168.123.254** для получения доступа к Configuration Utility (Утилита конфигурации).

Грамматический определенный член не выполнить своих обязанностей, обязательств управляющий пароль быть **admin**. Подключившись к серверу, следует выбрать значок утилиты Toolbox и нажать кнопку мыши. После этого ввести старый пароль, а затем ввести и подтвердить новый пароль. Если вы забыли пароль, обратитесь к разделу Console Mode (Режим консоли) руководства пользователя на компакт-диске.

Примечание. Рекомендуется записать параметры широкополосного маршрутизатора для использования в будущем. Параметры можно

просмотреть в Configuration Utility (Утилита конфигурации).

Аналоговый модем

Тип глобальной сети WAN можно изменить вручную, чтобы вместо широкополосного соединения использовать аналоговый модем. Выполните следующие действия, чтобы настроить широкополосный маршрутизатор для аналогового модема:

1. Отсоедините кабель Ethernet от широкополосного маршрутизатора. Подсоедините модемный кабель к аналоговому модему и COM порту широкополосного маршрутизатора. Убедитесь, что модем включен.
2. Перейдите в Configuration Utility (Утилита конфигурации) и выберите **Primary Setup** (Первичная установка). Нажмите **Change** (Изменить) и выберите для типа глобальной сети WAN значение **Dialup Network** (Обычная телефонная сеть). Введите соответствующие сведения для службы доступа в Internet с помощью обычной телефонной линии.
3. Нажмите **Save** (Сохранить) и перезапустите широкополосный маршрутизатор. Нажмите **Dial-up** (Удаленный доступ), чтобы инициализировать сеанс телефонной связи с поставщиком услуг Internet. По индикатору состояния периферийного устройства можно определить, успешно или нет установлена связь. Если параметры установлены правильно, аналоговый модем можно использовать для доступа в Internet. Если параметры установлены неправильно, потребуется ввести верные значения, прежде чем использовать аналоговый модем для доступа в Internet.

Примечание. После установки широкополосного маршрутизатора рекомендуется изменить пароль администратора сети. Откройте Web-браузер и введите адрес **http://192.168.123.254** для получения доступа к Configuration Utility (Утилита конфигурации). Грамматический определенный член не выполнить своих обязанностей, обязательств управляющий пароль быть *admin*. Подключившись к серверу, следует выбрать значок утилиты Toolbox и нажать кнопку мыши. После этого ввести старый пароль, а затем ввести и подтвердить новый пароль. Если вы забыли пароль, обратитесь к разделу Console Mode (Режим консоли) руководства пользователя на компакт-диске.

Поиск и устранение неисправностей

Невозможно установить связь с широкополосным маршрутизатором.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что установка широкополосного маршрутизатора и подсоединения к локальной сети выполнены правильно, а кабель питания включен в сеть.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что ПК и широкополосный маршрутизатор находятся в одной сети. Включите функцию DHCP для автоматического определения IP-адреса.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что для ПК используется IP-адрес, находящийся в пределах диапазона по умолчанию - 192.168.123.xxx. Убедитесь, что адресом маски подсети является 255.255.255.0. Для проверки этих параметров на панели задач Windows нажмите **Пуск**, выберите **Настройка**, затем **Панель управления**. Дважды нажмите на значок **Сеть**, выберите протокол TCP/IP для сети и выберите **Свойства**.

Если все же не удалось установить связь с широкополосным маршрутизатором, см. описанную далее процедуру тестового опроса.

Невозможен доступ в Internet с помощью широкополосного маршрутизатора.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что сетевой кабель и кабель питания подсоединены правильно. Убедитесь, что кабель Ethernet правильно подсоединен к ПК и порту LAN на широкополосном маршрутизаторе.

Кроме того, можно выполнить сброс настроек модема, выключив его из электросети по крайней мере на три секунды и затем включив его снова. Если все же не удалось получить доступ в Internet, см. описанную далее процедуру тестового опроса.

Широкополосный маршрутизатор не устанавливает связь с аналоговым или ISDN модемом.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что все кабели подсоединены правильно. Если в результате не удастся устранить неисправность, откройте Configuration Utility (Утилита конфигурации), выберите Toolbox (Панель инструментов) и нажмите Reboot (Перезапустить). При этом широкополосный маршрутизатор будет перезапущен, в результате чего он должен установить связь с аналоговым или ISDN модемом.

Невозможен доступ в Internet с помощью аналогового или ISDN модема.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что к порту WAN широкополосного маршрутизатора не подключен кабель Ethernet. Нельзя одновременно подключать модемный кабель и кабель Ethernet.

Невозможно получить доступ к принтеру или файлам, предназначенным для совместного использования.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что параметры совместного использования файлов и принтера включены на всех ПК. Убедитесь, что на каждой машине, которая будет использовать сетевой принтер, загружены правильные драйверы принтера.

Широкополосный маршрутизатор не распознает принтер.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что все кабели подсоединены правильно. Если в результате не удастся устранить неисправность, откройте Configuration Utility (Утилита конфигурации), выберите Toolbox (Панель инструментов) и нажмите Reboot (Перезапустить). При этом широкополосный маршрутизатор будет перезапущен, в результате чего он должен установить связь с принтером.

Процедура тестового опроса для поиска и устранения неисправностей

Если в какой-либо момент выполнения процедуры тестового опроса не возвращается ответное сообщение на успешно отправленный запрос, это означает, что запрашиваемый адрес был изменен; это и является причиной конфликта. Проверьте адрес в утилите конфигурации и внесите нужные исправления, используя режим консоли. После внесения исправлений продолжите выполнение процедуры тестового опроса.

1. В системе Windows нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Выполнить**. В диалоговом окне **Запуск программы** в Windows 95, 98 и Me необходимо ввести **command** и нажать кнопку **ОК**. Пользователи систем Windows NT и 2000 должны ввести **cmd** и нажать кнопку **ОК**.
2. Введите **Ping 127.0.0.1**. Это локальный адрес узла, обеспечивающий правильную установку и работу протокола TCP/IP. Если не удастся получить ответ на запрос, отключите маршрутизатор и повторите процедуру установки.
3. Введите **Ping** и затем свой IP-адрес. В этом случае ПК будет отвечать на запросы. Если не удастся получить ответ на запрос, убедитесь, что все кабели подсоединены правильно и установлены нужные драйверы.
4. Введите **Ping** и затем адрес вашего шлюза для проверки связи со шлюзом. Адрес шлюза по умолчанию - 192.168.123.254. В этом случае можно будет установить связь с другими компьютерами и широкополосным маршрутизатором. Если удастся установить связь с широкополосным маршрутизатором, вы сможете получить доступ к странице администратора и выполнить настройку параметров. Если не удастся получить ответ на запрос, убедитесь, что кабель питания подсоединен к электросети и правильно подключен к компьютеру PC или Macintosh.

5. Введите **Ping** и затем внешний адрес в сети Internet вашего широкополосного маршрутизатора. Этот адрес присваивается поставщиком услуг Internet или внешней локальной сетью. В результате выполнения этой процедуры будет обеспечена правильная работа широкополосного маршрутизатора и прохождение трафика.
6. Введите **Ping** и затем известный вам адрес сервера DNS. Это позволит назначить правильные имена узлов Internet IP-адресам и проверить, имеется ли доступ в Internet.

Для получения дополнительной информации о широкополосном маршрутизаторе см. раздел FAQ (Часто задаваемые вопросы) на установочном компакт-диске.

Остались нерешенные проблемы?

Обратитесь в отдел технической поддержки U.S. Robotics

Ответы на технические вопросы, касающиеся устройств U.S.

Robotics, также могут дать специалисты по технической поддержке.

+49-180-567-1548

С 8:00 до 19:00 с понедельника по пятницу.

Для получения текущей информации по технической поддержке посетите web-узел по адресу:

<http://www.usr-emea.com>

Обратитесь к дилеру, у которого приобрели это устройство U.S. Robotics

Дилер, возможно, поможет устранить проблему по телефону или предложит вернуть устройство для технического обслуживания.

Заявление FCC о соответствии стандартам

С полной ответственностью заявляем, что устройство U.S. Robotics Broadband Router, в отношении которого действительно настоящее заявление, полностью соответствует перечисленным стандартам или нормативным документам:

- ANSI C63.4-1992 Methods of measurement
- Federal Communications Commission 47 CFR Part 15, subpart B
 - 15.107 (e) Class B Conducted Limits
 - 15.109 (g) Class B Radiated Emissions Limits

Положение FCC, Класс B

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна отвечать двум следующим условиям:

1. данное устройство не может являться источником электромагнитных помех, и
2. данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе.

Помехи радио- и телевизионным сигналам

Примечание. Данное устройство проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне. Данное изделие генерирует и использует электромагнитные волны в радиодиапазоне и, будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкции, может стать источником помех для радиоприема. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, это устройство не будет являться источником помех. Если устройство вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны или устройства входа кабеля.
- Увеличить расстояние между изделием и приемником.
- Подключить изделие и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.

- Обратиться за помощью к своему поставщику или к специалистам в области радио и телевидения.

Данная информация, подготовленная Федеральной комиссией связи (FCC), может оказаться полезной для пользователей: CIB Interference Handbook (Справочник по помехам CIB) и CIB Telephone Interference Bulletin (Бюллетень по помехам на телефонной линии CIB).

Эти документы можно найти в Internet на главной странице FCC Compliance and Interference Bureau (Бюро FCC по совместимости и помехам) по адресу <http://www.fcc.gov/cib> в разделе документов. Выберите CIB Interference Handbook (Справочник по помехам CIB) или CIB Telephone Interference Bulletin (Бюллетень по помехам на телефонной линии CIB).

Внимание. Изменения или модификации, прямо не указанные стороной, ответственная за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Регистрация UL/Регистрация CUL

Данное оборудование информационной технологии является зарегистрированным UL и CUL соответственно как для рынков США, так и Канады.

Уведомление Канадской службы стандартизации.

Данный цифровой аппарат не превышает установленные пределы для оборудования Класса В по уровню излучения радиопомех от цифровых устройств, указанные в стандарте для оборудования, вызывающего радиопомехи, - Digital Apparatus, ICES-003 - канадский промышленный стандарт.

Set appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: Appareils Numériques, NMB-003 indiquée par l'Industrie Canada.

Ваш центр гарантийного и сервисного обслуживания находится по адресу:

Centre de garantie et de service après vente:

U.S. Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Пользователи обязательно должны (в целях собственной безопасности) сделать единое заземление электрической сети, телефонных линий и металлических труб внутренней системы водоснабжения (если таковые имеются). Эта мера предосторожности крайне важна в сельской местности.

Внимание. Пользователи не должны предпринимать попыток самостоятельно выполнять электрические заземления. Для этого они должны обращаться в соответствующую службу или к электрику.

Заявление CE о соответствии стандартам.

Данное изделие соответствует требованиям, относящимся к электромагнитной совместимости: EN 55022/A4, EN 60950 и EN 55024. Оно отвечает важнейшим требованиям по безопасности в соответствии с Директивой Европейского союза 1995/5/EC относительно сближения законодательств стран-участников по электромагнитной совместимости.

Ограниченная гарантия корпорации U.S. Robotics

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует конечному пользователю ("Покупателю") отсутствие дефектов, связанных с материалами и производством настоящего аппаратного обеспечения, при обычных условиях эксплуатации и обеспечивает обслуживание изделия в течение указанного ниже периода времени с момента покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя:

Двенадцать (12) месяцев

Исключительным обязательством U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, отремонтировать неисправное изделие или деталь, доставить Покупателю эквивалентное изделие или деталь для замены неисправной, или, если ни один из вышеописанных вариантов выполнить невозможно, корпорация U.S. Robotics может, исключительно по своему усмотрению, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного изделия. Все заменяемые изделия становятся собственностью корпорации U.S. Robotics. Предоставляемые для замены изделия могут быть новыми или отремонтированными. U.S. Robotics предоставляет гарантию на все заменяемые или ремонтируемые изделия или детали на срок девяносто (90) дней с момента доставки или на оставшийся гарантийный срок, в зависимости от того, какой срок истекает позже.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует Покупателю, что любое полученное от нее по лицензии программное обеспечение будет работать в соответствии с техническими требованиями на это программное обеспечение в течение девяноста (90) дней с даты покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. U.S. Robotics гарантирует отсутствие сбоев носителей, на которых поставляется программное обеспечение, в течение гарантийного срока. Обновления не предоставляются. Исключительным обязательством U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного программного продукта или заменить неисправный носитель с программным обеспечением, которое полностью отвечает соответствующим изданным спецификациям U.S. Robotics. Покупатель несет ответственность за выбор подходящего программного обеспечения и связанных с ним справочных материалов. U.S. Robotics не предоставляет никаких гарантий и не принимает никаких претензий, относительно того, что ее программные продукты не отвечают требованиям Покупателя, а также относительно их работы в сочетании с другими аппаратными или программными продуктами, предоставленными сторонними компаниями, что работа программных продуктов будет безошибочной и бесперебойной, и все ошибки в программных продуктах будут исправлены. Для всех продуктов сторонних компаний, обозначенных в документации или спецификациях на программный продукт U.S. Robotics как совместимые, корпорация U.S. Robotics приложит соответствующие усилия для обеспечения совместимости, за исключением случаев, когда несовместимость вызвана ошибкой или дефектом в продукте сторонней фирмы, или его использованием не в соответствии с опубликованными техническими характеристиками или руководством

пользователя U.S. Robotics.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ ИЛИ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТРЕТЬИХ ФИРМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРОГО РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ДЕЙСТВИЕ ДАННОЙ ГАРАНТИИ U.S. ROBOTICS НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТАКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕТЬИХ ФИРМ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ГАРАНТИИ ОБРАТИТЕСЬ К ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РЕГУЛИРУЮЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

ГАРАНТИЯ 2000 ГОДА. Помимо гарантии, указанной выше, корпорация U.S. Robotics гарантирует, что все продукты, проданные или предоставленные по лицензии Покупателю, начиная с 1 января 1998 года, являющиеся чувствительными к дате, будут правильно работать с учетом даты, начиная с 1 января 2000 года, при условии, что все остальные продукты, используемые Покупателем, как подключаемые, так и используемые совместно с изделием U.S. Robotics, включая аппаратное, программное обеспечение и встроенные программы, осуществляют правильный обмен данными с изделием U.S. Robotics.

ПОЛУЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. Покупатель должен обратиться в сервисный центр корпорации U.S. Robotics или уполномоченный сервисный центр U.S. Robotics в течение гарантийного срока для получения согласия на гарантийное обслуживание. Может потребоваться документ, подтверждающий дату покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. Возвращаемые в Сервисный центр корпорации U.S. Robotics продукты должны содержать документ согласия U.S. Robotics на выполнение гарантийного обслуживания с указанием номера заказа на ремонт (SRO) снаружи упаковки, отправляться с оплатой пересылки и правильно упаковываться для безопасной транспортировки. Также рекомендуется страховать продукт перед отправкой и отправлять его таким образом, чтобы можно было проследить его пересылку. Исправленный продукт или продукт для замены будет доставлен Покупателю за счет U.S. Robotics в течение не более тридцати (30) дней с момента получения корпорацией U.S. Robotics неисправного изделия. Возвращаемый продукт отправляйте по адресу:

В Соединенных Штатах Америки:
USR-Walnut
528 Spanish Ln.
Walnut, CA 91789

U.S. Robotics не несет ответственности за любое программное обеспечение, встроенные программы, информацию или данные Покупателя, содержащиеся в памяти, находящиеся, хранящиеся или интегрированные во все продукты, которые возвращаются в U.S. Robotics для ремонта, независимо от того, являются они гарантийными или нет.

ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS НЕ РАБОТАЕТ В ГАРАНТИРОВАННОМ РЕЖИМЕ, ТО В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИИ ПОКУПАТЕЛЬ МОЖЕТ ПРЕТЕНДОВАТЬ ТОЛЬКО НА ТАКИЕ СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ, КАК РЕМОНТ, ЗАМЕНА ИЛИ ВОЗВРАТ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЕ ГАРАНТИИ И СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ОГРАНИЧЕННЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ФАКТИЧЕСКИ ИЛИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ИЛИ ДРУГИМИ АКТАМИ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ С ОПИСАНИЕМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКОГО ПРАВА, ОТ КАЖДОЙ ИЗ КОТОРЫХ ЗДЕСЬ ЗАЯВЛЯЕТСЯ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫЙ ОТКАЗ. U.S. ROBOTICS НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ И НЕ УПОЛНОМОЧИВАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ЛИЦ ПРИНИМАТЬ НА СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОИХ ПРОДУКТОВ.

В СООТВЕТСТВИИ С ДАННОЙ ГАРАНТИЕЙ, U.S. ROBOTICS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕРКЕ И ОСМОТРЕ ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ДЕФЕКТ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ПРОДУКТА НЕ СУЩЕСТВУЕТ, ИЛИ ОНИ ВЫЗВАНЫ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПРОДУКТА ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ТРЕТЬИМ ЛИЦОМ, НЕБРЕЖНОСТЬЮ, НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ИЛИ ТЕСТИРОВАНИЕМ, НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМИ ПОПЫТКАМИ ВСКРЫТИЯ, РЕМОНТА ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА ИЛИ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, ВЫХОДЯЩИМИ ЗА РАМКИ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ ВЫЗВАННЫМИ НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЕМ, ПОЖАРОМ, МОЛНИЕЙ ИЛИ ДРУГИМИ ФОРС-МАЖОРНЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. КРОМЕ ТОГО, В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, U.S. ROBOTICS СНИМАЕТ С СЕБЯ И СВОИХ ПОСТАВЩИКОВ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НЕБРЕЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ), ПО ВОЗМЕЩЕНИИ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ, КОСВЕННЫХ, ПОБОЧНЫХ, ОСОБЫХ ИЛИ ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАЛОЖЕНИЯ ШТРАФОВ УБЫТКОВ, В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ДОХОДОВ ИЛИ ПРИБЫЛИ, УТРАТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОМПАНИИ, ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ ИЛИ В СЛУЧАЕ ДРУГИХ ФИНАНСОВЫХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ, РАБОТОЙ, СБОЕМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОРПОРАЦИЯ U.S. ROBOTICS ИЛИ ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДены О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ, И ОГРАНИЧИВАЕТ СВОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ТОЛЬКО РЕМОНТОМ, ЗАМЕНОЙ ИЛИ ВОЗВРАТОМ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ УБЫТКОВ НЕ БУДЕТ ИМЕТЬ СИЛЫ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ УКАЗЫВАЕМЫЕ ЗДЕСЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВА ПРОТИВОРЕЧАТ СВОЕМУ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

ОТКАЗ. В некоторых странах не допускаются исключения или ограничения действия подразумеваемой гарантии, или ограничения, касающиеся случайных или косвенных убытков, в отношении определенных продуктов, предоставляемых покупателям, или ограничения ответственности за личный вред, поэтому указанные выше ограничения и исключения могут носить ограниченный характер по отношению к Вам. Когда не допускается отказ от подразумеваемых гарантий в полном объеме, они ограничиваются периодом действия соответствующей

письменной гарантии. Данная гарантия предоставляет владельцу определенные юридические права, которые могут меняться в зависимости от положений местного законодательства.

РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО. Данная ограниченная гарантия регулируется законами штата Калифорния, США, за исключением случаев, когда оно противоречит юридическим нормам и Конвенции Организации Объединенных Наций о контрактах на международную торговлю товарами.

Этот документ содержит материалы, защищенные законами об авторских правах. Все права защищены. Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена, передана в любой форме, любыми средствами или с любыми целями без согласия его авторов, выраженного в письменной форме. Названия продуктов, содержащиеся в этом документе, упоминаются только с целью их идентификации. Все товарные знаки, названия продуктов или торговые марки, содержащиеся в этом документе, являются зарегистрированной собственностью соответствующих владельцев.

