



Guide d'installation rapide

**TEW-641PC**  
**TEW-643PI**

1.03

# Table of Contents

Français .....	1
1. Avant de commencer .....	1
2. Procéder à l'installation .....	2
3. Utilisation de l'adaptateur sans fil .....	7
 Troubleshooting .....	9
Wireless Tip .....	10

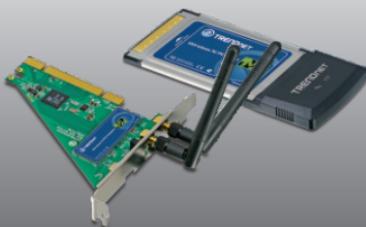
ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ



## Contenu de l'emballage

- TEW-641PC/TEW-643PI
- CD-ROM contenant l'utilitaire et les pilotes
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Antennes amovibles 2dbi  
(TEW-643PI uniquement)

## Vérification de l'équipement

- Logement pour carte Bus 32-bit de type II (TEW-641PC)
- Logement PCI 32-bit 2.2 (TEW-643PI)
- Lecteur de CD-ROM
- Microprocesseur: 1GHz ou supérieur (Windows 7) / 800MHz ou supérieur (Windows Vista) / 300Mhz ou supérieur (Windows XP/2000)
- Mémoire: 1GB RAM ou supérieur (Windows 7) / 512MB RAM ou supérieur (Windows Vista) / 256MB RAM ou supérieur (Windows XP/2000)
- Windows 7(32/64-bit) / Vista (32/64-bit) / XP (32/64-bit) / 2000

## 2. Procéder à l'installation

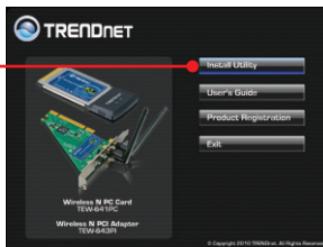
**N'INSTALLEZ PAS L'TEW-641PC/TEW-643PI dans l'ordinateur avant qu'on ne vous le demande.**

1. Insérez le CD-ROM avec l'utilitaire et le pilote dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.

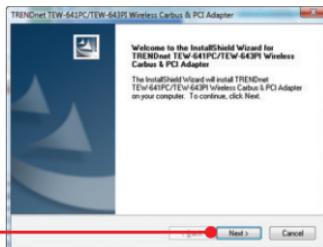
2. Cliquez sur **Run autorun.exe** (Windows 7/Vista uniquement).



3. Cliquez ensuite sur **Install Utility** (Installer l'utilitaire).



4. Suivez les instructions de l'écran de l'assistant d'installation et cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).



5. Cliquez sur **Install this driver software anyway** (Installer le pilote de ce logiciel de toute façon). (Windows 7/Vista).



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

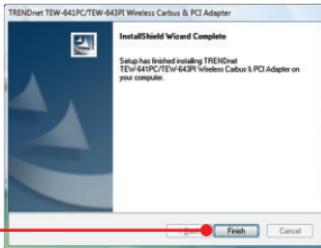
**6.** Cliquez sur **Continue Anyway** (Continuer malgré tout). (Windows XP).



**7.** Cliquez sur **Yes** (Oui). (Windows 2000).



**8.** Cliquez ensuite sur **Terminer** (Finish).



**Remarque:** Veuillez consulter la partie du mode d'emploi de votre ordinateur traitant de l'installation de matériel

## TEW-641PC

**9.** Eteignez votre ordinateur.

**10.** Insérez fermement la carte PC dans son logement, démarrez ensuite l'ordinateur et attendez que le bureau Windows apparaisse.



11. Poursuivez par l'étape 15.

## TEW-641PC

12. Eteignez votre ordinateur.

13. Ouvrez le boîtier de votre ordinateur.



14. Insérez fermement la carte PC dans son logement, fixez l'antenne fournie, démarrez ensuite l'ordinateur et attendez que le bureau Windows apparaisse.



15. Pour Windows XP, poursuivez avec l'étape 17  
Pour Windows 2000, poursuivez avec l'étape  
15. Pour Windows 7/Vista, poursuivez avec  
l'étape 16.

## Windows 7/Vista

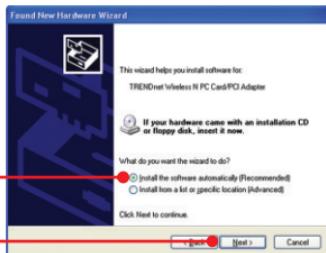
16. Windows 7/Vista détecteront et installeront  
automatiquement les pilotes appropriés.

## Windows XP

- 17.** L'assistant nouveau matériel détecté apparaîtra, sélectionnez Non et cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).



- 18.** Sélectionnez **Install the software automatically** (Installez le logiciel automatiquement) et cliquez sur **Next** (Suivant).



- 19.** Cliquez sur **Continue Anyway** (Continuer malgré tout).



- 20.** Cliquez sur **Finish** (Terminer).



## Windows 2000

21. Cliquez sur Yes (Oui).



L'installation est maintenant complète

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

### 3. Utilisation de l'adaptateur sans fil

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

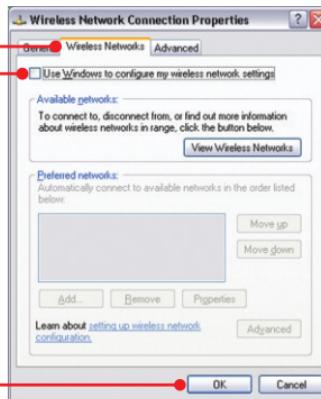
#### Remarque :

1. L'utilitaire de configuration Windows XP sans fil Zéro doit être préalablement désactivé comme indiqué dans les étapes 1 et 2. S'il est déjà désactivé, poursuivez par l'étape 3.
2. Pour Windows 7/Vista/2000, poursuivez à partir de l'étape 3

1. Ouvrez le Panneau de configuration et double cliquez sur l'icône Connexions réseau. Faites un clic droit sur l'icône Connexion réseau sans fil et cliquez sur **Propriétés**.



2. Cliquez sur l'onglet Réseaux sans fil, décochez Utiliser Windows pour configurer mes paramètres réseau sans fil et cliquez ensuite sur OK.



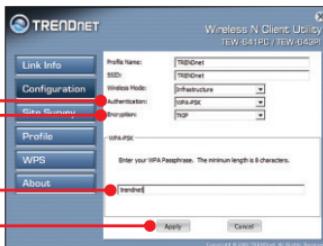
3. Double-cliquez sur l'icône du **client Sans Fil N** de service dans votre plateau de système.



- 4.** Cliquez sur Site Survey (Etude du site). Choisissez sur le SSID et ensuite sur Connect (Brancher).



- 5.** Si le cryptage est activé sur votre réseau sans fil, les types d'Authentification et de cryptage corrects seront automatiquement sélectionnés. Saisissez la clé de cryptage et cliquez sur Appliquer.



## La configuration sans fil est à présent terminée.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du **TEW-641PC/TEW-643PI**, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur <http://www.trendnet.com>.

## Enregistrez votre produit

Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register). Nous vous remercions d'avoir choisi TRENDnet.

# Troubleshooting

## 1. I inserted the Utility & Driver CD-ROM into my computer's CD-ROM Drive and the installation menu does not appear automatically. What should I do?

1. For Windows 7, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen,, click the "Search programs and files" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Driver, and then press the ENTER key on your keyboard
2. For Windows Vista, if the installation menu does not appear automatically, click **Start**, click the **Start Search** box, and type **D:\autorun.exe** where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.
3. For Windows 2000/XP, if the installation menu does not appear automatically, click **Start**, click **Run**, and type **D:\autorun** where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.

## 2. I completed all the steps in the quick installation guide, but my Wireless Adapter is not connecting to my access point. What should I do?

1. Verify that the Network Name (SSID) matches your wireless router or access point's Network Name (SSID).
2. Check your TCP/IP properties to ensure that Obtain an IP address automatically is selected.
3. Open the Wireless N Client Utility, click Site Survey and then click refresh to check and see if there are any available wireless networks listed.
4. Your wireless network may be encrypted. Contact your network administrator to find the encryption type and encryption key. Then click on **Configuration** to enter the encryption key.

## 3 Windows is unable to recognize my hardware. What should I do?

1. Make sure your computer meets the minimum requirements as specified in Section 1 of this quick installation guide.
2. You must complete the installation of the wireless adapter configuration utility (as described in Section 2) before connecting the Wireless Adapter to your computer.
3. Connect the Wireless Adapter to a different PCI/PC Card slot on your computer.

## 4. I cannot open the Wireless N Client Utility. What should I do?

1. Access your device manager to make sure the adapter is installed properly. If you see a networking device with a yellow question mark or exclamation point, you will need to reinstall the device and/or the drivers. To access the device manager on Windows 7, click on the Windows icon on the bottom left hand corner of the screen, right-click on Computer, click Properties and then click **Device Manager**. To access the device manager on Windows Vista, right-click on **Computer**, click **Properties** and then click **Device Manager**. To access the device manager on Windows 2000/XP, right-click **My Computer**, click **Properties**, click the **Hardware** tab, and then click **Device Manager**.
2. If you are running Windows XP, you need to disable wireless zero configuration. Go to **Control Panel -> Network Connections**. Right click on the **Wireless Network Connection** icon and select **Properties**. Click on the **Wireless Networks** tab and uncheck **Use windows to configure my wireless settings**. Then click **OK**.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TEW-641PC/TEW-643PI**, please refer to the User's Guide included on the Utility & Driver CD-ROM or contact TRENDnet's Technical Support Department.

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

## Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like "Smith Family Network". Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

## Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues.

The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

**Note:** after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

## Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

## Change the channel bandwidth

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

**Note:** Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

## Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate. Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

## There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.

2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.
3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

# Déclaration de conformité



## Coordonnées du fournisseur:

Nom:

TRENDware International, Inc.

Adresse:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

## Détails du produit:

Nom du produit:

Wireless N PC Card /Wireless N PCI Card

Modèle:

TEW-641PC/TEW-643PI

Nom Commercial:

TRENDnet

## Détails standard applicable:

EN 300 328 V1.7.1: 10-2006

EN 301 489-1 V1.6.1: 09-2005

EN 301 489-17 V1.2.1: 08-2002

EN 50392: 2004

EN 60950-1: 2006



## Déclaration:

*I' appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.*

Je declare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux standards et aux dispositions des directives.

Sonny Su

Name (Full Name)

February 1, 2009

Date

Director of Technology

Position / Title

Legal Signature

## **GPL/LGPL General Information**

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Informations générales GPL/LGPL**

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veuillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL**

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux „mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzierten gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell- und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden. Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell- und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com) im Downloadbereich ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDNet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A - , Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

## **Información general sobre la GPL/LGPL**

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuente están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Общая информация о лицензиях GPL/LGPL**

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **GPL/LGPL informações Gerais**

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto.

Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lpgl.txt> para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

## **GPL/LGPL üldinformatsioon**

See TRENDneti toode sisaldbab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmandala osapoolle poolt. Kooldid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lpgl.txt>).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või

(<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt

([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) kolme aasta jooksul alates toote kätesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDnetilt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

## **Certifications**

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.**

## **ADVERTENCIA**

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliaria existente en el país o zona de instalación.



## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>