

TW100-BRM504

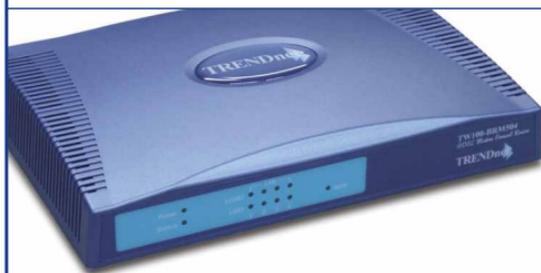
**4-Port ADSL Modem Firewall Router
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du
routeur modem ADSL TW100-BRM504 à 4 ports avec pare-feu**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
4-Port ADSL Modem Firewall Router**

**Guía de Instalación Rápida
Enrutador cortafuegos inalámbrico ADSL de 4 puertos**

Version 07.19.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Français	1
1. Préparation de l'installation	1
2. Installation du matériel	2
3. Configuration des paramètres TCP/IP	3
4. Configuration du routeur	10
Troubleshooting	15

1. Préparation de l'installation

Obtenez les informations de votre fournisseur d'accès Internet (FAI)

Veuillez vérifier le type de votre connexion Internet DSL à large bande auprès de votre FAI et assurez-vous de disposer de toutes les informations pour l'un des types de connexions suivants :

A. Connexion IP Dynamique Paramètres du Modem ADSL (VPI ou VCI), s'il n'est pas détecté automatiquement.

Votre FAI peut vous demander d'utiliser un nom d'hôte ou un nom de domaine particulier.

B. Connexion IP statique ou fixe

Adresse IP Internet : _____ (p. ex. 215.24.24.129)

Masque de sous-réseau : _____

Adresse IP de la passerelle : _____

DNS principal : _____

Secondaire : _____

Paramètres du Modem ADSL (VPI ou VCI), s'il n'est pas détecté automatiquement.

C. Connexion IP dynamique PPPoE ou PPPoA

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Paramètres du Modem ADSL (VPI ou VCI), s'il n'est pas détecté automatiquement.

D. Connexion IPoA statique ou fixe (IP sur ATM)

Adresse IP Internet : _____ (p. ex. 215.24.24.129)

Masque de sous-réseau : _____

Adresse IP de la passerelle : _____

DNS principal : _____

Secondaire : _____

Paramètres du Modem ADSL (VPI ou VCI), s'il n'est pas détecté automatiquement.

2. Installation du matériel

1. Branchez un câble réseau RJ-45 de l'un des ports LAN du routeur au port réseau de votre ordinateur.
2. Branchez la ligne téléphonique ADSL du port WAN du TW100-BRM504 (la prise RJ11 du téléphone) au terminateur ADSL
3. Mettez votre routeur modem ADSL sous tension.
4. Allumez votre ordinateur.

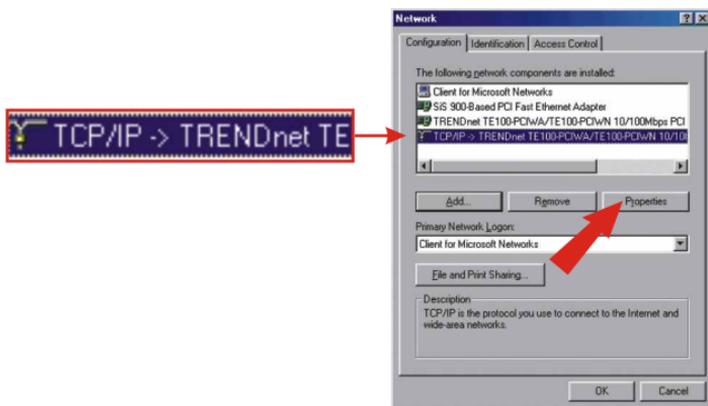


3. Configuration des paramètres TCP/IP

Configurez les paramètres TCP/IP de votre ordinateur pour accéder au routeur.

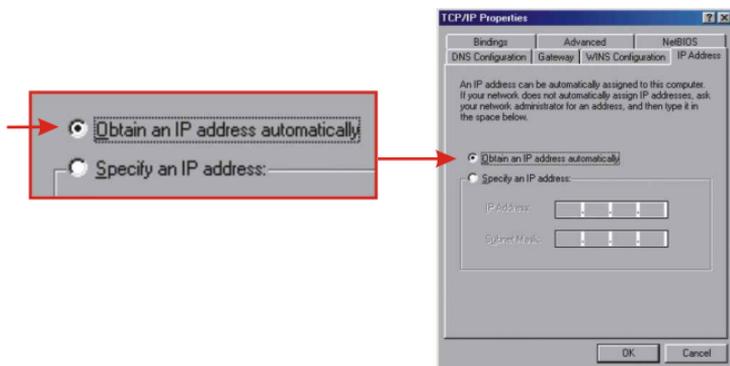
Windows 95/98/98SE/ME

1. Localisez le bouton **Start (Démarrer)** situé sur le bureau.
2. Cliquez sur **Start (Démarrer)**, sur **Settings (Paramètres)** et sur **Control Panel (Panneau de configuration)**.
3. Double-cliquez sur l'icône **Network (Réseau)**, et la boîte Network Properties (Propriétés réseau) s'affichera.
4. Sous l'onglet General Configuration (Configuration générale), trouvez et sélectionnez **TCP/IP** avec la carte réseau correspondante (comme TRENDnet TE100-PCIWN 10/100Mbps Network Adapter), cliquez ensuite sur le bouton **Propriétés (Propriétés)**. Cliquez ensuite sur **Propriétés (Propriétés)** et la fenêtre TCP/IP s'affichera.

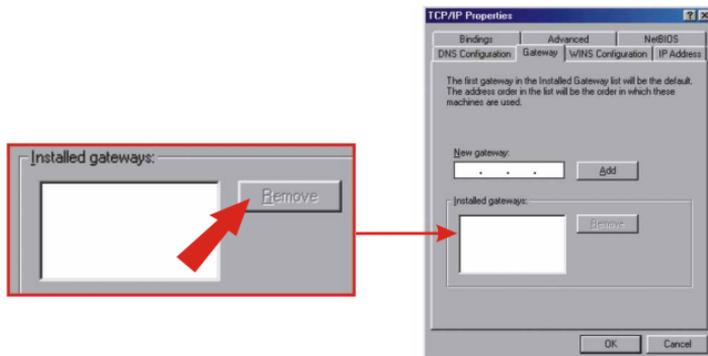


REMARQUE : Si vous disposez d'une connexion avec une adresse IP fixe, inscrivez les adresses IP des parties suivantes avant de pratiquer toute modification.

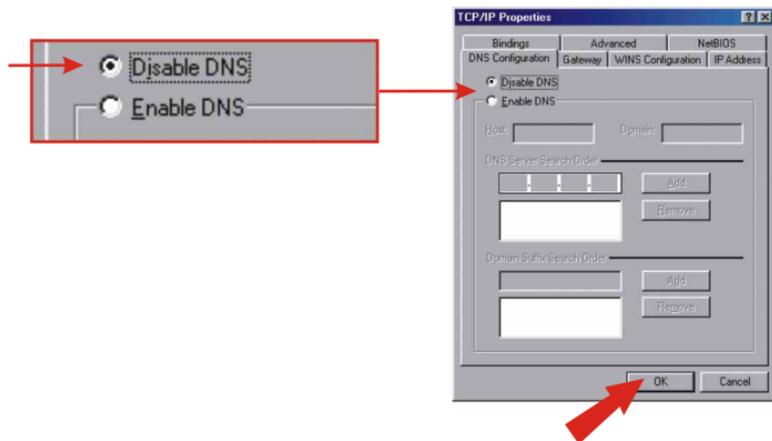
5. Sous l'onglet IP Address (Adresse IP), cliquez sur **Obtain an IP address automatically** (Obtenir une adresse IP automatiquement).



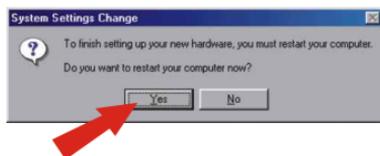
6. Rendez-vous à présent sous l'onglet Gateway (Passerelle) et assurez-vous qu'aucune passerelle n'est reprise dans la partie Installed Gateways (Passerelles installées). S'il y en a une d'installée, sélectionnez-la et cliquez sur **Remove** (Supprimer) pour la supprimer.



7. Rendez-vous dans l'onglet DNS Configuration (Configuration DNS) et cliquez sur **Disable DNS (Désactiver DNS)**. Cliquez ensuite sur **OK**.

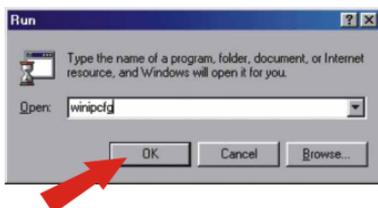


8. Cliquez sur **OK** dans la boîte de propriétés TCP/IP.
9. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre Réseau.
10. A ce stade, il est possible que l'installation nécessite des fichiers de votre CD-ROM Windows. Si c'est le cas, insérez votre CD-ROM Windows 98 dans le lecteur et sélectionnez le **lecteur de CD-ROM** pour charger les fichiers.
11. Après le chargement des fichiers, le message « System Setting Change » (Changer les paramètres du système) s'affiche, cliquez sur **Yes (Oui)** pour redémarrer votre système. Votre ordinateur chargera à présent vos nouveaux paramètres TCP/IP.

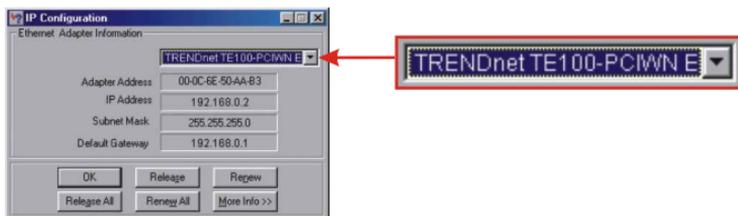


REMARQUE : Si le message n'apparaît pas, vous devez redémarrer votre ordinateur manuellement.

12. Après que votre système soit redémarré, cliquez sur **Start (Démarrer)** et ensuite sur **Run (Exécuter)**. Tapez alors « winipcfg » dans le champ et cliquez ensuite sur **OK**.



13. La fenêtre de configuration IP s'affichera. Choisissez votre adaptateur réseau dans le menu déroulant. (tel par exemple l'adaptateur réseau TRENDnet TE100-PCIWN 10/100Mbps). Les informations relatives à l'adresse IP actuelle de votre ordinateur s'afficheront, reprenant les données suivantes: Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut.



14. Si votre Adresse IP apparaît comme ci-dessous, vous avez correctement connecté votre ordinateur au routeur :

Adresse IP : 192.168.0.x

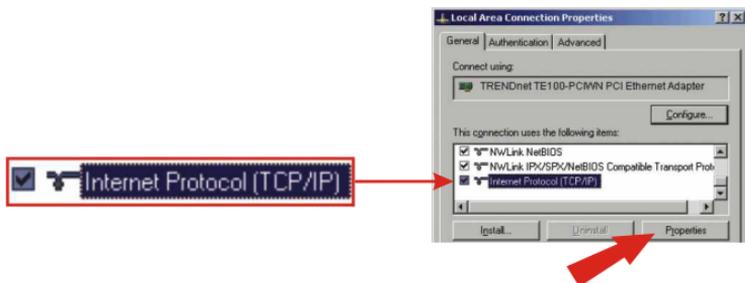
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle par défaut : 192.168.0.1

REMARQUE : Si l'information affichée est incorrecte, veuillez redémarrer votre ordinateur et réessayer les étapes mentionnées **ci-dessus**.

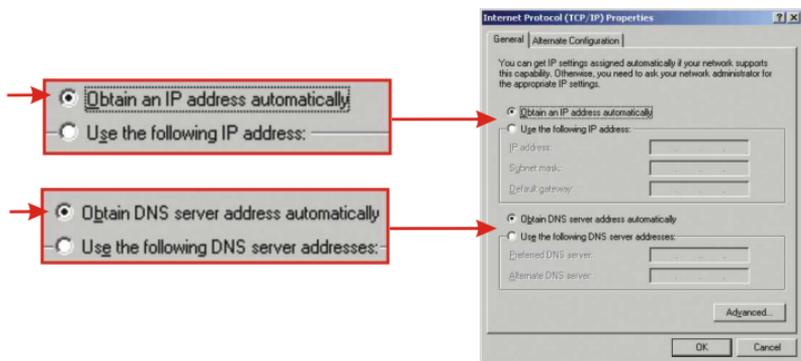
Windows 2000/XP

1. Cliquez sur **Start (Démarrer)**, sur **Settings (Paramètres)** et sur **Control Panel (Panneau de configuration)**.
2. Double-cliquez sur l'icône **Network Connection (Connexions réseau)**.
3. Faites un clic droit sur l'icône **Local Area Connection (Connexions au réseau local)** et cliquez ensuite sur **Propriétés (Propriétés)**. La fenêtre Local Area Connection Properties (Propriétés de Connexion au réseau local) s'affichera.
4. Sous l'onglet General Configuration (Configuration générale), trouvez et sélectionnez **TCP/IP** et cliquez ensuite sur **Propriétés (Propriétés)** La fenêtre Internet Protocol (TCP/IP) Properties (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)) s'affichera.

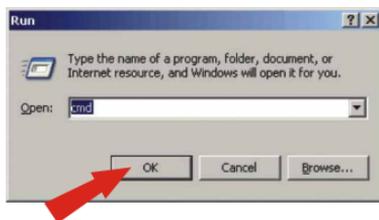


REMARQUE : Si vous disposez d'une connexion avec une adresse IP fixe, inscrivez les adresses IP des parties suivantes avant de pratiquer toute modification.

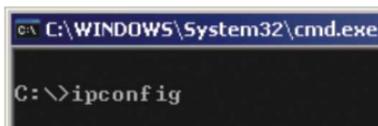
5. Sélectionnez **Obtain an IP address automatically (Obtenir une adresse IP automatiquement)** et **Obtain DNS Server address automatically (Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement)**.



6. Cliquez sur **OK**.
7. Cliquez sur **Close (Fermer)** dans la fenêtre Local Area Connexion Properties (Propriétés de Connexion au réseau local).
8. Cliquez sur **Start (Démarrer)** et sur **Run (Exécuter)**. Tapez ensuite « cmd » et cliquez sur **OK**.



9. La fenêtre Command Prompt (Invite de commande) s'affichera. Tapez « ipconfig » après l'invite C:\et enfoncez la touche **Enter**.



10. Si votre Adresse IP apparaît comme ci-dessous, vous avez correctement connecté votre ordinateur au routeur :

Adresse IP : 192.168.0.x

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle par défaut : 192.168.0.1

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address . . . . . : 192.168.0.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1

C:\>
```

```
Ethernet adapter Local Area Connection:

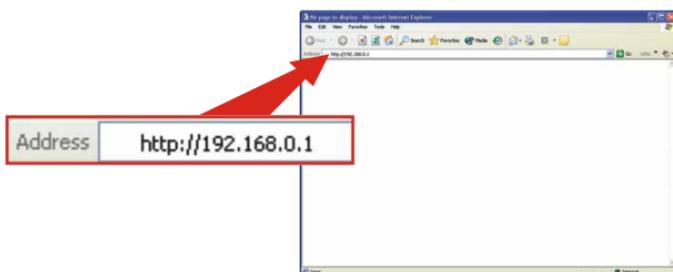
    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address . . . . . : 192.168.0.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1

C:\>
```

REMARQUE : Si l'information affichée est incorrecte, veuillez redémarrer votre ordinateur et réessayer les étapes mentionnées ci-dessus.

4. Configuration du routeur

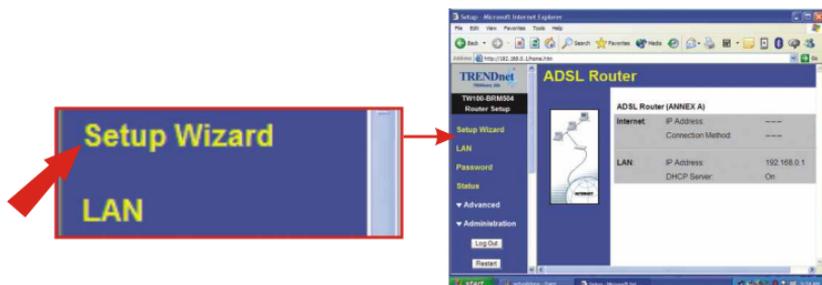
1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse **http://192.168.0.1** et appuyez sur la touche **Enter**.



2. L'écran d'identification s'affichera ; tapez-y le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe **admin**. Cliquez ensuite sur **OK** pour accéder à l'assistant d'installation.



3. Cliquez sur **Setup wizard (Assistant d'installation)**.

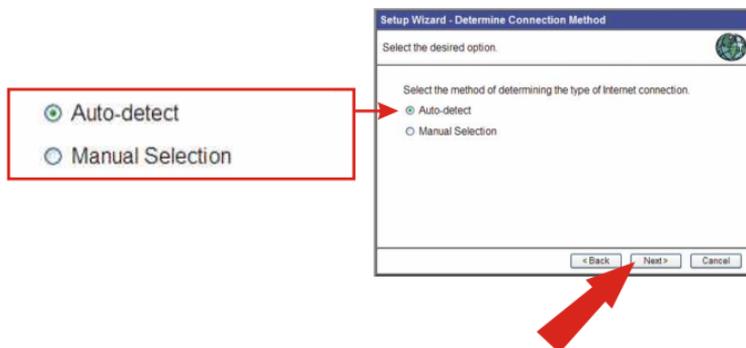


4. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour configurer votre routeur pour l'accès à l'Internet.

REMARQUE : Dans l'exemple le type de connexion DSL est « IP dynamique ».

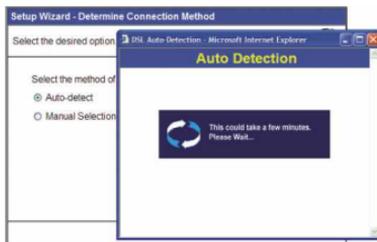


5. Sélectionnez **Auto-detect (Détection automatique)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.



6. Attendez la fin du processus de détection automatique.

Remarque: Si l'Assistant d'installation n'a pu trouver automatiquement le type de connexion Internet, choisissez **Manual Selection (Sélection manuelle)** et saisissez les informations nécessaires en vous basant sur les données fournies par votre FAI.



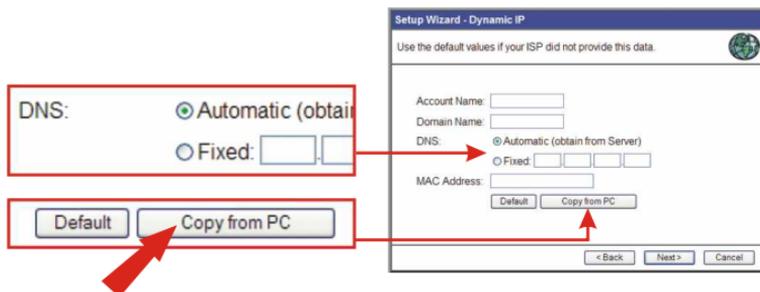
7. Cliquez sur **Next (Suivant)**. (Dans cet exemple, le TW 100-BRM504 détecte automatiquement le type de connexion DSL « IP dynamique »).



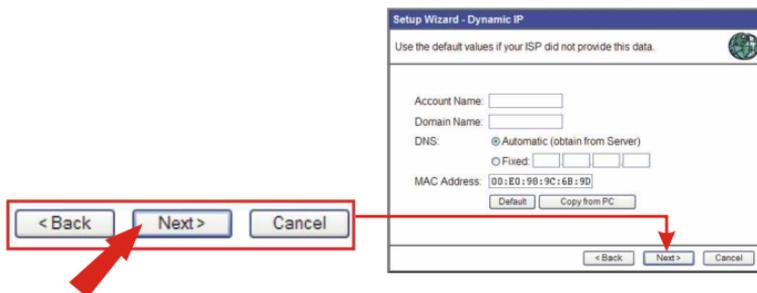
Remarque: Pour les autres méthodes de connexion, suivez les instructions sur l'écran après la détection automatique.

8. Sélectionnez **DNS : Automatic (DNS : Automatique)** et cliquez ensuite sur **Copy from PC (Copier à partir du PC)**.

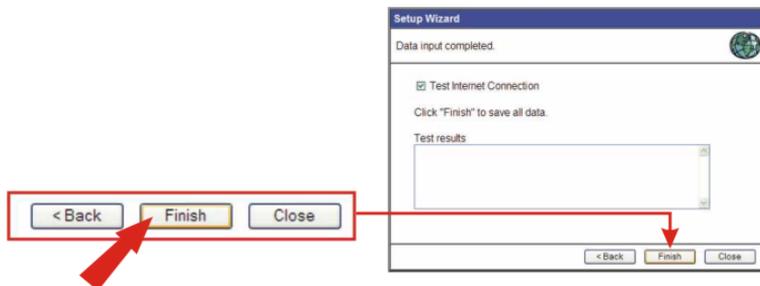
Remarque: Ne copiez l'adresse de votre PC dans le champ 'adresse du matériel' (MAC) que si votre FAI a enregistré l'adresse du matériel du PC.



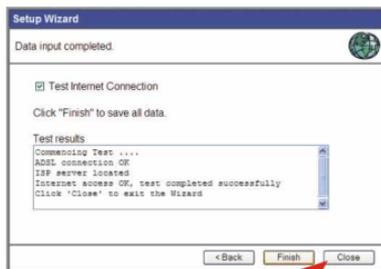
9. Cliquez sur **Next (Suivant)** après avoir obtenu l'adresse MAC.



10. Cliquez sur **Finish (Finir)** pour tester la connexion Internet.



11. Cliquez sur **Finish (Finir)** pour tester la connexion Internet.



12. Vérifiez que le TW 100-BRM504 est correctement configuré. (L'exemple utilise une connexion DSL du type IP dynamique)



Connection Method: DHCP

LAN DHCP Server: On

Félicitations ! Vous avez terminé l'installation du Modem routeur TW100-BRM504.

Saisissez à présent <http://www.TRENDNET.com> dans le champ d'adresse de votre navigateur pour vérifier votre connexion à l'Internet. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur du TW100-BRM_504 sur CD-ROM si vous désirez de l'aide sur les fonctions avancées.

5. Troubleshooting

Q1: The Router will not turn on. No LEDs light up.

A1: The power adapter might not be connected. Please connect the power adapter to the power outlet and check the LEDs again. Please note that using the wrong power adapter might physically damage the unit.

Q2: I am not sure what type of Internet broadband connection I have for my DSL connection. How do I find out?

A2: You can contact your Internet Service Provider (ISP)'s Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3: I specified the IP address 192.168.0.1 in my Web browser, but an error message says "The page cannot be displayed". How can I get into the TW100-BRM504 web configuration page?

A3: Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in sections 1-3, make sure the Power, WAN, and on the LAN LEDs are on. Then try to access the configuration page using your Web Browser again.

For help with the router's advanced features, please refer to the User's Guide on the CD-ROM.

If you still encounter problems setting up the router, we can help. Please have your Internet account information ready (ISP, Account Type) and contact us using the information indicated below.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-891-1100
Fax: +1-310-891-1111
Website: www.TRENDNET.com
E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday
Pacific Standard Time (except holidays)

TRENDnet[®]

TRENDware, USA

What's Next in Networking

Product Warranty Registration

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

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>