

# TEW-231BRP

**Cable/DSL 4-Port Wireless Firewall Router  
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du  
Routeur sans fil câble/DSL à 4 ports avec pare-feu**

**Anleitung zur Schnellinstallation des  
DSL/Kabel 4-Port Wireless Firewall Router**

**Guía de Instalación Rápida  
Enrutador cortafuegos inalámbrico Cable/DSL de 4 puertos**

**Version 05.24.04**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Français .....	1
1. Préparation de l'installation .....	1
2. Installation du matériel .....	3
3. Configuration des paramètres TCP/IP .....	4
4. Configuration du routeur .....	8
Troubleshooting .....	17

## 1. Préparation de l'installation

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

Lors de l'installation de votre Routeur sans fil, l'application Quick Setup (Installation rapide) vous demandera de préciser le type de connexion de votre FAI. Pour ce faire, veuillez vérifier le type de votre connexion Internet DSL ou par câble à large bande auprès de votre FAI et assurez-vous de disposer de toutes les informations de l'un des types de connexions suivants:

#### **Connexion IP dynamique par câble**

Aucune obligation. L'adresse IP sera assignée automatiquement par l'ISP.

#### **Connexion IP statique ou fixe par câble**

Adresse IP Internet : \_\_\_\_\_ (p. ex. 215.24.24.129)

Masque de sous-réseau : \_\_\_\_\_

Adresse IP de la passerelle : \_\_\_\_\_

DNS principal : \_\_\_\_\_

DNS secondaire : \_\_\_\_\_

#### **Connexion DSL PPPoE**

Nom d'utilisateur : \_\_\_\_\_

Mot de passe : \_\_\_\_\_

#### **Connexion DSL PPTP**

Nom d'utilisateur : \_\_\_\_\_

Mot de passe : \_\_\_\_\_

## 2. Installation du matériel

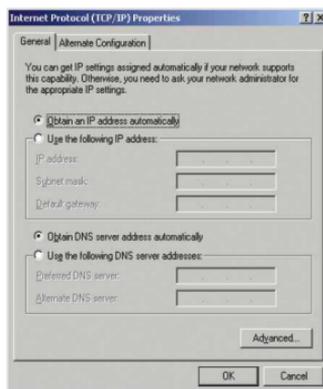
1. Branchez un câble réseau RJ-45 du port Ethernet du modem au port WAN du routeur.
2. Branchez un autre câble réseau RJ-45 de l'un des ports LAN du routeur au port réseau de votre ordinateur.
3. Fixez l'antenne fournie
4. Mettez votre ordinateur, votre routeur et votre modem câble/DSL sous tension.



# 3. Configuration des paramètres TCP/IP

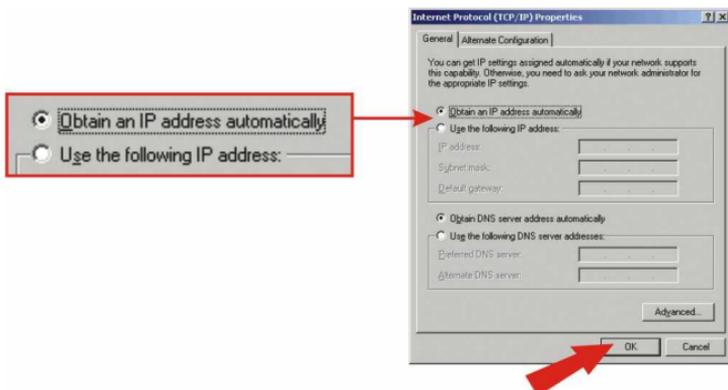
## Windows 2000/XP

1. Cliquez sur **Start (Démarrer)**, sur **Settings (Paramètres)** et ensuite 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 **Properties (Propriétés)**. La fenêtre Local Area Connection Properties (Propriétés de Connexion au réseau local) s'affichera.
4. Sous l'onglet **General Configuration (Configuration générale)**, localisez et sélectionnez TCP/IP et cliquez ensuite sur **Properties (Propriétés)**. La fenêtre Internet Protocol (TCP/IP) Properties (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)) s'affichera.

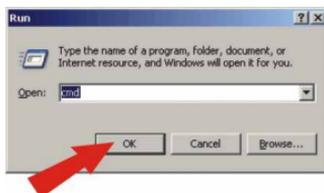


**REMARQUE :** Si vous disposez d'une connexion avec une adresse IP fixe, inscrivez l'adresse IP existante dans les parties suivantes avant d'effectuer toute modification.

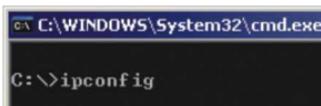
5. Cliquez sur **Obtain an IP address automatically (Obtenir une adresse IP automatiquement)** et sur **Obtain DNS Server address automatically (Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement)**.



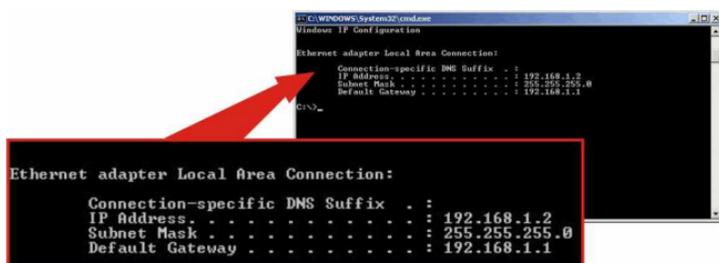
6. Cliquez sur **OK**.
7. Cliquez sur **Close (Fermer)** dans la fenêtre Local Area Connection Properties (Propriétés de Connexion au réseau local).
8. Cliquez sur **Start (Démarrer)** et ensuite sur **Run (Exécuter)**. Tapez **cmd** et cliquez ensuite sur **OK**.



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



10. Si votre configuration IP apparaît comme ci-dessous, vous avez correctement connecté votre ordinateur au routeur :
- Adresse IP : 192.168.1.x (x = n'importe quel chiffre entre 2 et 255)
  - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
  - Passerelle par défaut : 192.168.1.1



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    IP Address . . . . . : 192.168.1.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

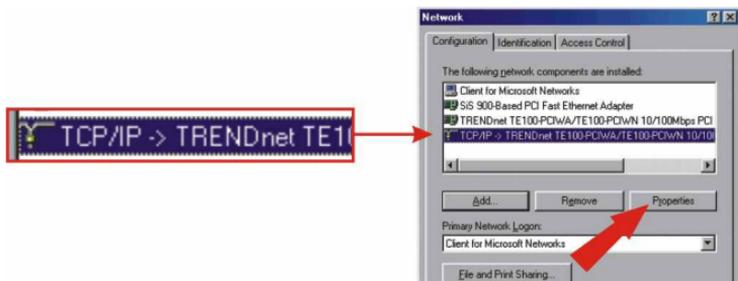
```
Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    IP Address . . . . . : 192.168.1.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

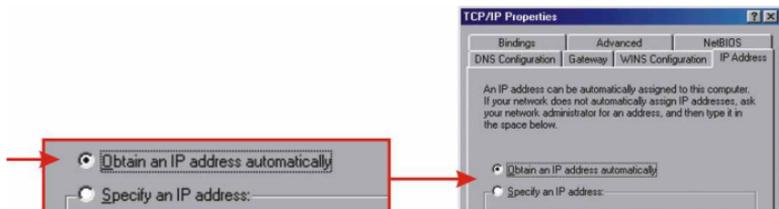
**REMARQUE :** Si votre configuration IP ne correspond pas aux données ci-dessus, veuillez redémarrer votre ordinateur et reprendre les étapes de cette partie.

## Windows 95/98/98SE/ME

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



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



6. Cliquez sur **OK** dans la boîte de propriété TCP/IP.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre Réseau.
8. 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.

9. Après le chargement des fichiers, le message **System Setting Change (Modification des paramètres du système)** s'affichera, cliquez sur **Yes (Oui)** pour redémarrer votre système. Ceci mettra votre ordinateur à jour avec les nouveaux paramètres.



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

10. 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**.
11. La fenêtre de configuration IP s'affichera. Sélectionnez votre adaptateur réseau dans le menu déroulant et les informations relatives à l'adresse IP actuelle de votre ordinateur s'afficheront dans la fenêtre.



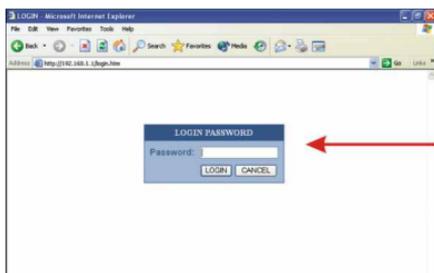
12. Si votre Adresse IP apparaît comme ci-dessous, vous avez correctement connecté votre ordinateur au routeur :
- Adresse IP : 192.168.1.x (x = n'importe quel chiffre entre 2 et 255)  
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  
Passerelle par défaut : 192.168.1.1

**REMARQUE :** Si votre configuration IP ne correspond pas aux données ci-dessus, veuillez redémarrer votre ordinateur et reprendre les étapes de cette partie.

## 4. Configuration du routeur

1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse **http://192.168.1.1** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. L'écran d'identification s'affichera, cliquez sur **LOGIN (Identification)** pour accéder au **Quick Setup (Installation rapide)**.

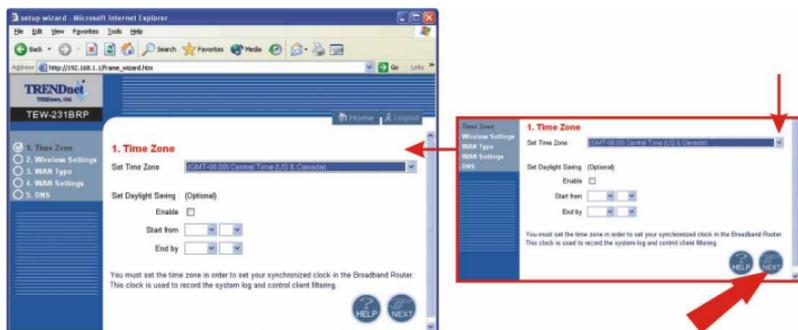
**REMARQUE :** Par défaut aucun mot de passe n'a été configuré sur le routeur sans fil. Pour réinitialiser le mot de passe du routeur sans fil, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur sur CD-ROM.



3. Cliquez sur **Quick Setup (Installation rapide)** pour configurer votre routeur sans fil pour un accès Internet à large bande.



4. Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le bon fuseau horaire. Par défaut, il s'agit de « USA ». Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

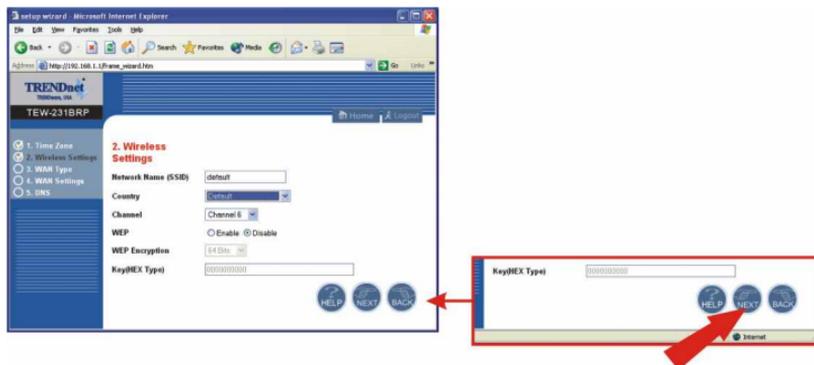


5. Cliquez sur le menu déroulant pour choisir votre pays. (Remarque : « USA » par défaut).

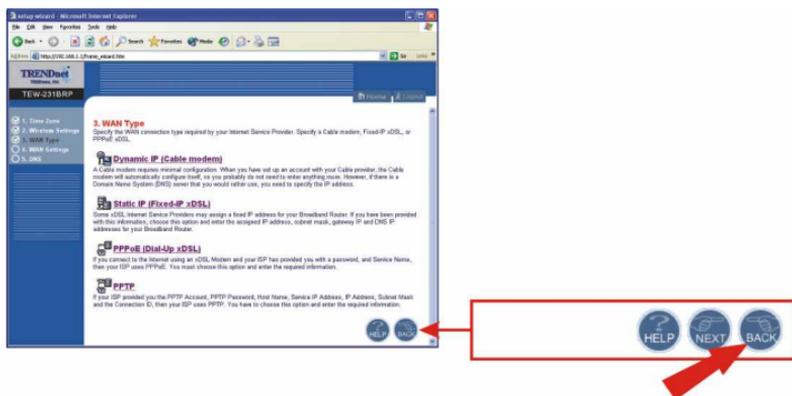
**REMARQUE :** Après avoir choisi votre pays un avertissement apparaîtra pour vous informer que le fait de sélectionner un pays erroné peut donner lieu à une violation des lois en application. Cliquez sur OK.



6. Votre configuration sans fil est terminée. Cliquez sur **Next (Suivant)**.

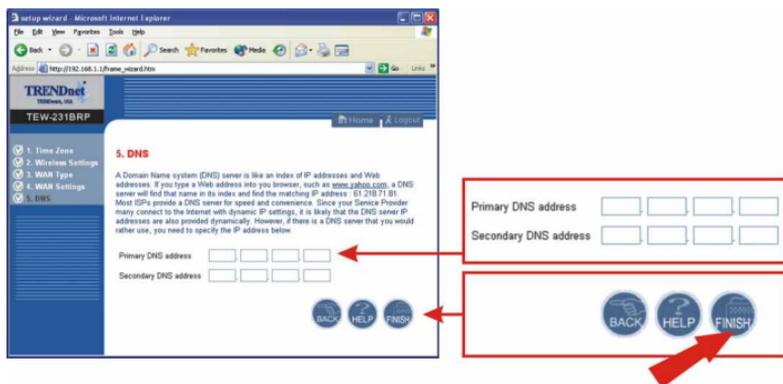


7. Sélectionnez le bon type de connexion WAN en cliquant sur Dynamic IP, Static IP, PPPoE, ou PPTP.

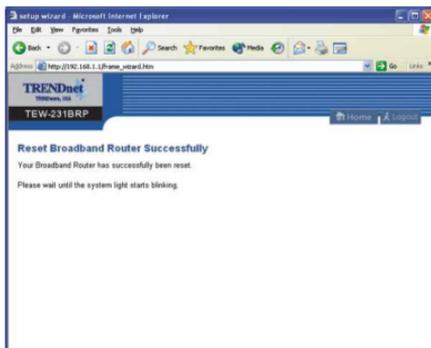


## IP dynamique

1. Indiquez le Host Name (Nom du serveur) (s'il en existe un) et Clone the MAC Address (Cloner l'adresse MAC) (si votre FAI l'exige). Cliquez sur **Next (Suivant)**.
2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez **http://www.TRENDNET.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.



## Connexion IP statique ou fixe par câble

1. Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle fournie par votre FAI. Cliquez sur **Next (Suivant)**.

4. WAN Settings

Static IP (Fixe-d'IP xDSL)

IP address assigned by your ISP: 192 168 1 20

Subnet Mask: 255 255 255 0

ISP Gateway Address: 192 168 1 254

Enter the IP address, subnet mask, and gateway provided to you by your ISP in the appropriate fields.

BACK HELP NEXT

IP address assigned by your ISP: 192 168 1 20

Subnet Mask: 255 255 255 0

ISP Gateway Address: 192 168 1 254

BACK HELP NEXT

2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre FAI. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

5. DNS

A Domain Name system (DNS) server is like an index of IP addresses and Web addresses. If you type a Web address into your browser, such as [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com), a DNS server will find that name in its index and feed the matching IP address (192.168.1.1).

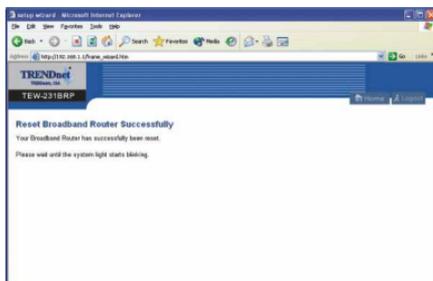
Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since your Service Provider may not connect to the Internet with dynamic IP settings, it is likely that the DNS server IP addresses are also provided dynamically. However, if there is a DNS server that you would rather use, you need to specify the IP address below.

Primary DNS address: 192 168 1 249

Secondary DNS address: 192 168 1 149

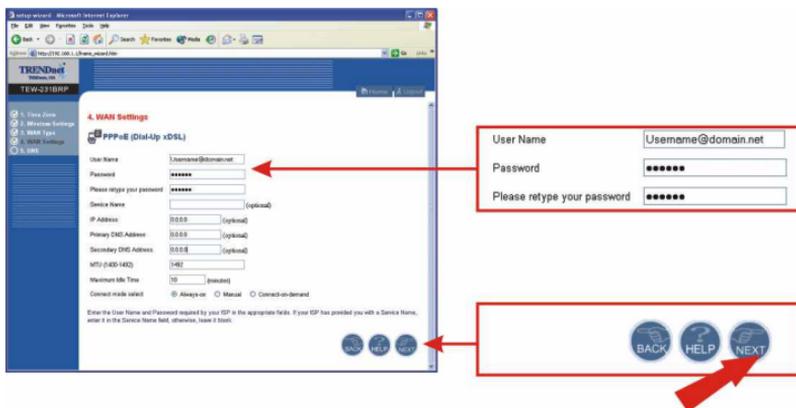
BACK HELP FINISH

3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez **http://www.TRENDNET.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.

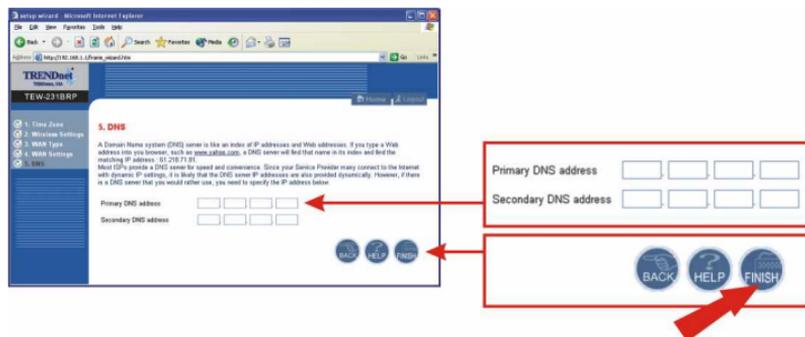


## PPPoE

1. Saisissez votre nom d'utilisateur (User name) et votre mot de passe (Password) PPPoE et confirmez votre mot de passe en l'introduisant à nouveau. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.



2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre ISP. Cliquez sur **Finish** (**Terminer**).



3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez **http://www.TRENDNET.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.



## PPTP

1. Saisissez votre nom d'utilisateur (User name) et votre mot de passe (Password) PPTP et confirmez votre mot de passe en l'introduisant à nouveau. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

4. WAN Settings

PPTP Account:

PPTP Password:

Please enter your password:

Host Name:

Source IP Address:

My IP Address:

My Subnet Mask:

Connection ID:

MTU (1452-1462):

Maximum Idle Time:  minutes  Connect-on-demand

Enter the Account Name, Account Password, Host Name, Source IP Address, Your IP Address, Your Subnet Mask required by your ISP in the appropriate field. If your ISP has provided you with a connection ID, enter it in the Connection ID field, otherwise, leave it for its.

BACK HELP NEXT

2. Indiquez les adresses DNS principale et secondaire si vous désirez utiliser d'autres adresses DNS que celles fournies par votre ISP. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

5. DNS

A Domain Name System (DNS) server is like an index of IP addresses and Web addresses. If you type a Web address into your browser, such as www.trendnet.com, a DNS server will find that name in its index and find the matching IP address. (61.219.71.81)

Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since your Senica Populair many connect to the Internet with dynamic IP settings, it is likely that the DNS server IP addresses are also provided dynamically. However, if there is a DNS server that you would rather use, you need to specify the IP address below.

Primary DNS address:   
Secondary DNS address:

BACK HELP FINISH

3. Pour vérifier votre connexion Internet, tapez **http://www.TRENDNET.com** dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur **Enter**. Si le site Internet apparaît, votre routeur est bien configuré.



For help with advanced features such as URL Filtering, Access Control and Virtual Server settings, please refer to your User's Guide CD-ROM.

**Q1. I specified the IP address, 192.168.0.1 in my internet browser, but an error message says "The page cannot be displayed". How can I get into the TEW-231BRP web configuration page?**

**A1.** Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in section 1-3, make sure the Power, WAN, and on the LAN lights on the Router's front panel are on, and verify that the TCP/IP configuration is correct. Then try accessing 192.168.0.1 again using your web browser.

**Q2. I am not sure what type of Internet Account Type I have for my Cable/DSL connection, How do I find out?**

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

**Q3. I set up my internet connection type and saved it, but I still cannot connect to the Internet. Why?**

**A3.** Option 1: Go to the Status section of the configuration page, and click on the Connection Detail button. Click on the Release/Renew button to allow the router to refresh the connection with your ISP. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> again with your Internet browser.  
Option 2: Please power down all the equipment including Cable/DSL modem, Router and your PC. Power on the Cable/DSL modem and wait 60 seconds, then power on the router followed by your PC. This simple power cycle normally helps the router to find your Internet connection. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

**Note:** For more detailed information about TEW-231BRP's configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide 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 below.

## **Contact Technical Support**

Telephone: +1-310-626-6252

Fax: +1-310-626-6267

Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

## **Technical Support Hours**

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday

Pacific Standard Time (except holidays)

# TRENDnet<sup>®</sup>

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>**