



**DSL/Cable Router**  
**ISW054t/ISW054u**  
**ISW050t/ISW050u/ISW050r**  
**IS050t/IS050u/IS050r**  
**Quick Start Guide**

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>Quick Start Guide</b> .....	<b>2 ~ 3</b>
<b>Kurzanleitung</b> .....	<b>4 ~ 5</b>
<b>Guide de Démarrage Rapide</b> .....	<b>6 ~ 7</b>
<b>Guida di Avvio Rapido</b> .....	<b>8 ~ 9</b>
<b>Manual de Instalación Rápida</b> .....	<b>10 ~ 11</b>
<b>Snelle Installatie Handleiding</b> .....	<b>12 ~ 13</b>
<b>Certification</b> .....	<b>14</b>

## Quick Start Guide

### I. Package Contents

- One DSL/Cable Router
- One AC/DC Power Adapter, 9VDC
- One CD with user's manual
- One UTP Cable
- One Multi-Language Quick Start Guide

### II. How to Connect DSL/Cable Router

1. Connect DSL or Cable modem to Router's WAN port by using a UTP CAT. 5 straight-through cable.  
*Note: Some DSL or Cable modems may use a crossover cable to connect to the Router.*
2. Connect computers to Router's LAN ports
3. Connect Power Adapter to Router, then power it on

### III. Configuring computers on the LAN

1. Make sure your computers equipped with an Ethernet RJ45 port.
2. Connect computer(s) to any of Router's LAN ports and start up the computer(s). You will need one straight-through cable for each computer.
3. For Windows 95/98/ME, click **Start** → **Settings** → **Control Panel** and then double-click **Network** icon.  
For Windows 2000/XP, click **Start** → **Settings** → **Control Panel**, double-click **Network and Dial-up Connections**, right click on the **Local Area Connections** of which is connected to the Router, and then click **Properties**.
4. Check the list of Network Components. Microsoft TCP/IP protocol must be installed. If not, please install it by clicking "**Add**" button. If TCP/IP is installed, go to step 7.
5. Select **Protocol**→**Microsoft**→**TCP/IP**, and then click **OK**. *Note: System may need Windows Setup CD to complete the installation.*
6. After installing TCP/IP, system will prompt for a restart.
7. Go to Network dialog box again and select TCP/IP from the list of Network components, and then click **Properties**.
8. Check each of the menu tabs and verify the following settings.
  - **Bindings**: Select **Client for Microsoft Networks** and **File and Printer Sharing for Microsoft Networks**.
  - **Router**: All fields are blank.
  - **DNS Configuration**: Select **Disable DNS**
  - **IP Address**: Select **Obtain IP address automatically**.
9. After verification, click **OK** and exit. System may prompt you for a restart.

### IV. Configuring DSL/Cable Router

1. Open the Internet Explorer and type <http://192.168.62.1> in the browser's address box. (192.168.62.1) is the default IP address of Router.
2. Login screen will appear, you will see two options, "**Setup Wizard**" and "**Advanced Setup**", please click "**Setup Wizard**" for the first time configuration.  
*Note: The default login account is "admin" and password is "1234"*
3. You can configure Router quickly by clicking "**Setup Wizard**"

4. Time Zone –You must set the time zone in order to set your synchronized clock in the Router. When you are done, click “*Next*”
5. There are four ways to connect Router to your Internet Service Provider (ISP)  
*Note: To determine whether your ISP uses PPPoE, PPTP, Static IP Address, or Dynamic IP Address, please contact your ISP for help.*
  - **PPPoE:** Select this option when your ISP uses PPP over Ethernet (PPPoE). Enter the PPPoE user name and password assigned by your ISP. The Service Name is normally optional, but may be required by some ISPs. Enter a Maximum Idle Time (in minutes) to define a maximum period of time for which the Internet connection is maintained during inactivity. If the connection is inactive for longer than the defined Maximum Idle Time, then connection will be dropped. You can enable the Auto-reconnect option to automatically re-establish the connection as soon as you attempt to access the Internet again.
  - **PPTP:** Select this option when your ISP uses PPTP. Enter the Account Name, Password, Host Name, Service IP Address, My IP Address and My Subnet Mask which are required by your ISP in the appropriate fields. If your ISP has provided you with a connection ID, enter it in the Connection ID field, otherwise, leave it as zero.
  - **Static IP Address:** Select this option when your ISP is assigning you with the fixed information. Enter the IP address, subnet mask, and IP address of your ISP’s Router in the appropriate fields.
  - **Dynamic IP Address:** Select this option when your ISP is assigning you automatically with an IP address. The Host Name is optional, but may be required by some ISPs. If the specific MAC address is required by your ISP, please specify it in the appropriate fields, or use the “Clone MAC Address” button to copy the MAC address of the Network Interface Card installed in your PC and replace the Router WAN port’s MAC address with this MAC address.

*Note: For more in depth explanation and advanced setting, please refer to the “User’s Manual” in the CD.*

## Kurzanleitung

### I. Verpackungsinhalt

- Ein DSL/Kabel-Router
- Ein Wechselstromnetzteil, 9VDC
- Eine CD mit Benutzeranleitung
- Ein UTP Kabel
- Eine mehrsprachige Kurzanleitung zur Installation

### II. Anschließen des DSL/Kabel- Routers

1. Schließen Sie das DSL-Modem oder Kabelmodem mit Hilfe eines ungekreuzten UTP-CAT5-Kabels an den Ethernet-WAN-Port des DSL/Cable Routers an.  
*Hinweis: Bei manchen DSL-/Kabelmodems muss ein Kreuzkabel zum Anschließen an den Router verwendet werden.*
2. Schließen Sie die Computer an die LAN-Ports des Routers an.
3. Schließen Sie das Wechselstromnetzteil an den Router an und schalten Sie es ihn ein.

### III. Konfigurieren von Computern im LAN

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer über einen RJ-45-Port verfügt.
2. Schließen Sie den oder die Computer an einen beliebigen LAN-Port des Routers an und starten Sie den beziehungsweise die Computer. Für jeden Computer ist jeweils ein Geradeaus- ungekreuztes Kabel erforderlich.
3. Klicken Sie in Windows 95/98/ME auf **Start** → **Einstellungen** → **Systemsteuerung** und doppelklicken Sie danach auf das Symbol **Netzwerk**.  
Klicken Sie in Windows 2000/XP auf **Start** → **Einstellungen** → **Systemsteuerung**, doppelklicken Sie auf **Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die **LAN-Verbindung**, die an den DSL/Kabel-Gateway angeschlossen ist, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
4. Kontrollieren Sie die Liste mit Netzwerkkomponenten. Das TCP/IP-Protokoll von Microsoft muss installiert sein. Wenn das nicht der Fall ist, müssen Sie es durch Anklicken der Schaltfläche **Hinzufügen** installieren. Wenn das TCP/IP-Protokoll installiert ist, können Sie mit Punkt 7 fortfahren.
5. Wählen Sie **Protokoll** -> **Microsoft** -> **TCP/IP** und klicken Sie auf **OK**. *HINWEIS: Für die vollständige Installation kann die Setup-CD-ROM von Windows erforderlich sein.*
6. Nach der Installation des TCP/IP-Protokolls werden Sie zum Neustart des Systems aufgefordert.
7. Gehen Sie wieder ins Dialogfeld **Netzwerk** zurück, wählen Sie aus der Liste von Netzwerkkomponenten **TCP/IP** aus und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
8. Sehen Sie sich alle Registerkarten an und kontrollieren Sie die folgenden Einstellungen:
  - **Bindungen:** Wählen Sie Client für **Microsoft-Netzwerke** und **Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke**.
  - **Gateway:** Alle Felder bleiben leer.
  - **DNS-Konfiguration:** Wählen Sie **DNS deaktivieren**.
  - **IP-Adresse:** Markieren Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.
9. Klicken Sie nach der Verifizierung auf **OK** und verlassen Sie das Fenster. Sie werden eventuell dazu aufgefordert, das System neu zu starten.

#### IV. Konfigurieren des DSL/Kabel-Routers

1. Öffnen Sie den Internet Explorer und geben Sie <http://192.168.62.1> in das Adressfeld des Browsers ein. (192.168.62.1 ist die Standard-IP-Adresse des DSL/Kabel-Routers.)
2. LOGON-Schirm erscheint, sehen Sie zwei Wahlen, "Einstellung Zauberer" und "rückte Einstellung", klicken bitte "Einstellung Zauberer" zum ersten Mal Konfiguration vor.  
Anmerkung: Das Rückstellung LOGON-Konto ist "admin" und Kennwort ist "1234"
3. Mit Hilfe des Setup-Assistenten (**Setup Wizard**) können Sie den DSL/Kabel-Router schnell konfigurieren.
4. Time Zone – hier muss die Zeitzone angegeben werden, um die synchronisierte Uhr in der Sperre (Barricade) einzustellen. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf Next.
5. Es gibt vier Arten, auf die Sie eine Verbindung mit Ihrem Internetanbieter (ISP) herstellen können.

*HINWEIS: Um festzustellen, ob Ihr ISP mit Kabelmodem, xDSL mit fester IP-Adresse (PPPoE) oder PPTP arbeitet, können Sie sich an Ihren ISP oder an uns wenden.*

- **PPPoE:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP mit PPP über Ethernet (PPPoE) arbeitet. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, das Ihnen von Ihrem ISP zugewiesen wurde. Der Dienstname ist im Allgemeinen eine Option, kann aber von manchen ISPs gefordert werden. Geben Sie eine maximale Zeitspanne (in Minuten) an, um die Maximalzeit zu bestimmen, in der die Internetverbindung bei Inaktivität, erhalten bleibt. Die Internetverbindung wird unterbrochen, wenn diese Inaktivitäts-Maximalzeitspanne überschritten wird. Sie können die Option "auto-reconnect" freigeben, sodass die Verbindung automatisch wieder hergestellt wird, sobald Sie einen neuen Zugriff im Internet versuchen.
- **PPTP:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPTP für diese Daten verwendet. Geben Sie den Namen des Benutzerkontos (Account Name), Ihr Kennwort (Account Password), den Hostnamen (Host Name), die IP-Adresse des verwendeten Dienstes (Service IP Address), Ihre IP-Adresse (Your IP Address), Ihre Subnetzmaske (Your Subnet Mask), die Ihnen von Ihrem ISP zugewiesen wurden, in die entsprechenden Felder ein. Wenn Ihr ISP Ihnen eine Verbindungs-ID zugewiesen hat, geben Sie diese in das Feld Connection ID ein. Wenn nicht, lassen Sie die 0 stehen.
- **Statische IP Adresse:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihnen feste Angaben zuweist. Geben Sie die IP-Adresse, Subnetzmaske und den Router, die Ihnen vom ISP zugewiesen wurden, in die dazu vorgesehenen Felder ein.
- **Dynamische IP Adresse:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihnen automatisch eine IP-Adresse zuweist. Die Host Name ist im Allgemeinen eine Option, kann aber von manchen ISPs gefordert werden. Falls die spezifische MAC Adresse gefordert werden, spezifizieren sie bitte in die entsprechenden Felder ein. Mit der Schaltfläche „Clone MAC Address“ können Sie die MAC-Adresse der durch den ISP installierten Netz-Schnittstelle Karte kopieren und die WAN-MAC-Adresse durch diese MAC-Adresse ersetzen.

HINWEIS: In der Benutzeranleitung (User's Manual) auf der CD finden Sie eine detailliertere Erklärung und weitere Einstellungen für den DSL/Kabel-Router.

## Guide d'Installation Rapide

### I. Contenu du Paquet

- un router DSL/câble
- Un adaptateur de puissance 9VDC
- CD-ROM avec manuel de l'utilisateur
- Un câble UTP
- Un guide de démarrage rapide multilingue

### II. Comment connecter le router DSL/câble?

1. Connectez le modem câble ou DSL au port WAN du router au moyen d'un câble intermédiaire UTP CAT.5.  
*Remarque : Certains modems câble ou DSL peuvent utiliser un câble croisé pour la connexion au router.*
2. Connectez les ordinateurs aux ports LAN du router.
3. Connectez l'adaptateur de puissance au router, puis allumez-le.

### III. Configuration des ordinateurs du LAN

1. Assurez-vous que vos ordinateurs sont dotés d'un port RJ45 Ethernet.
2. Connectez le(s) ordinateur(s) à l'un des ports LAN du router et démarrez le(s) ordinateur(s). Vous aurez besoin d'un câble intermédiaire pour chaque ordinateur.
3. Sous Windows 95/98/ME, cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Panneau de configuration** et double-cliquez ensuite sur l'icône **Réseau**.  
Sous Windows 2000/XP, cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Connexion réseau et téléphonique**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau local** connecté au router et cliquez ensuite sur **Propriétés**.
4. Vérifiez la liste de composants réseau. Le protocole TCP/IP de Microsoft doit être installé. Si ce n'est pas le cas, installez-le en cliquant sur le bouton **«Ajouter»**. Si TCP/IP est installé, passez à l'étape 7.
5. Sélectionnez **Protocole->Microsoft->TCP/IP**, et cliquez ensuite sur **OK**. *Remarque : le système peut avoir besoin du CD-ROM d'installation de Windows pour terminer l'installation.*
6. Après l'installation de TCP/IP, le système va demander que l'ordinateur soit redémarré.
7. Retournez à la boîte de dialogue Réseau et sélectionnez TCP/IP dans la liste des composants réseau, puis cliquez sur **Propriétés**.
8. Vérifiez chaque onglet et contrôlez les paramètres suivants.
  - **Liens** : sélectionnez **Client pour les réseaux Microsoft et Partage de fichiers et d'imprimantes pour réseaux Microsoft**.
  - **Passerelle** : tous les champs sont vides.
  - **Configuration DNS** : sélectionnez **Désactiver DNS**
  - **Adresse IP** : sélectionnez **Obtenir automatiquement une adresse IP**.
9. Après vérification, cliquez sur **OK** et quittez le système. Celui-ci peut demander que l'ordinateur soit redémarré.

### IV. Configuration du router DSL/câble

1. Ouvrez Internet Explorer et tapez `http://192.168.62.1` dans la boîte d'adresse du navigateur. (192.168.62.1) est l'adresse IP par défaut du router.
2. L'écran d'ouverture apparaîtra, vous verrez deux options, "magicien d'installation" et "a

avancé l'installation", cliquent svp la configuration "de magicien d'installation" pour la première fois.

Note : Le compte d'ouverture de défaut est "admin" et le mot de passe est "1234"

3. Vous pouvez configurer le routeur rapidement en utilisant l'**Assistant d'installation**.
4. Fuseau horaire –Indiquez ici le fuseau horaire afin de régler votre horloge synchronisée dans le routeur. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur « Suivant ».
5. Il existe quatre façons de connecter le routeur à votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

*Remarque : afin de savoir si votre FAI utilise PPPoP, PPTP, adresse IP statique ou dynamique, veuillez contacter votre FAI pour de l'assistance.*

- **PPPoE** : sélectionnez cette option si votre FAI emploie PPP sur Ethernet (PPPoE). Entrez le nom d'utilisateur PPPoE et le mot de passe attribué par votre FAI. Entrez Période d'Inactivité Maximale (en minutes) pour déterminer la durée maximale de temps que la connexion Internet sera maintenue en absence d'activité. Si la connexion reste inactive pour une durée supérieure à celle déterminée dans Période d'Inactivité Maximale, alors elle sera interrompue. Vous pouvez activer l'option Reconnexion Automatique afin d'établir de nouveau automatiquement la connexion si vous désirez encore une fois accéder à Internet.
- **PPTP** : sélectionnez cette option si votre FAI utilise PPTP pour ces informations. Entrez dans les champs correspondants le nom de compte, le mot de passe, le nom d'hôte, l'adresse IP de service, votre adresse IP et votre Masque de Sous-réseau requis par votre FAI. Si votre FAI vous a donné une ID de connexion, indiquez-la dans le champ de connexion ID ; autrement, laissez-le sur zéro.
- **Adresse IP Statique** : sélectionnez cette option lorsque votre FAI vous attribue des informations fixes. Tapez dans les champs correspondants l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse IP du routeur de votre FAI.
- **Adresse IP Dynamique** : sélectionnez cette option lorsque votre FAI vous attribue automatiquement une adresse IP. Le Nom d'hôte est optionnel mais il peut être demandé par votre FAI. Si l'adresse MAC spécifique est requise par votre FAI, veuillez l'indiquer dans le champ approprié, ou employez le bouton « Cloner Adresse MAC » pour copier l'adresse MAC de la carte d'Interface Ethernet installée dans votre ordinateur et remplacez l'adresse MAC du port WAN du routeur par cette adresse MAC.

*Remarque : Pour des explications plus approfondies et un paramétrage avancé du routeur, veuillez consulter le « Manuel de l'utilisateur » du CD-ROM.*

## Guida di avvio rapido

### I. Contenuti della confezione

- Un DS/ Router con cavo
- Un adattatore di potenza AC/DC, 9VDC
- Un CD con il manuale per l'utente
- Un cavo UTP
- Una guida all'avvio rapido multilingue

### II. Come collegare la DSL/ Router con cavo

1. Collegare il modem DSL o con cavo alla porta WAN del router usando un cavo diritto UTP CAT. 5.

*Nota: Alcuni modem DSL o con cavo possono usare un cavo incrociato per collegarsi al router.*

2. Collegare i computer alle porte LAN del router
3. Collegare l'adattatore al router, poi accenderlo

### III. Configurazione dei computer su LAN

1. Assicurarsi che i computer siano forniti di una porta Ethernet RJ45.
2. Collegare il/i computer a qualunque porta LAN del router e avviare il/i computer. Sarà necessario un cavo diritto per ciascun computer.
3. Per Windows 95/98/ME, cliccare su **Start** → **Settings** → **Control Panel** (**Avvio** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**) e poi cliccare due volte sull'icona **Network** (**rete**). Per Windows 2000/XP, cliccare su **Start** → **Settings** → **Control Panel** (**Avvio** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**) e poi cliccare due volte su **Network and Dial-up Connection** (**Rete e connessione con commutazione**), cliccare col tasto destro sulle **Local Area Connections** (**Connessioni area locale**) delle quali c'è la connessione al router, e poi cliccare su **Properties** (**Proprietà**).
4. Controllare l'elenco dei componenti della rete. Deve essere installato il protocollo Microsoft TCP/IP. Se non lo è, installarlo cliccando sul tasto "**Add**" (**Aggiungi**). Se TCP/IP è installato, passare alla fase 7.
5. Selezionare **Protocol-> Microsoft->TCP/IP** (**Protocollo -> Microsoft->TCP/IP**) e poi cliccare su **OK**. *Nota: il sistema può aver bisogno del CD si installazione di Windows per completare l'installazione.*
6. Dopo aver installato TCP/IP, il sistema chiederà di riavviare il computer.
7. Andare alla finestra di dialogo rete e selezionare TCP/IP dall'elenco dei componenti di rete, poi cliccare su **Properties** (**Proprietà**).
8. Controllare ciascun tasto di tabulazione del menu e verificare le seguenti impostazioni.
  - **Assegnazione:** selezionare **Client for Microsoft Networks** (**Cliente di rete Microsoft**) e **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** (**Condivisione file e stampante per reti Microsoft**).
  - **Router:** tutti i campi sono vuoti.
  - **Configurazione DNS Configuration:** selezionare **Disable DNS** (**Disabilita DNS**)
  - **Indirizzo IP:** selezionare **Obtain IP address automatically** (**Ottieni indirizzo IP automaticamente**).
9. Dopo la verifica, cliccare su **OK** e uscire. Il sistema può chiedere di riavviare il computer.



#### IV. Configurazione di DSL/router con cavo

1. Aprire Internet Explorer e digitare `http://192.168.62.1` nella finestra di indirizzi del browser. (192.168.62.1) è l'indirizzo IP predefinito del router.
2. Apparirà la schermata di login, si vedranno due opzioni, "**Setup Wizard**" (**Impostazione con Wizard**) e "**Advanced Setup**" (**Impostazione avanzata**), cliccare su "**Setup Wizard**" per la prima configurazione.

*Nota: l'account di login predefinito è "admin" e la password è "1234"*

3. Cliccando su "**Setup Wizard**" si può configurare il router rapidamente.
4. Fuso orario –Per sincronizzare l'orologio del router bisogna impostare il fuso orario. Fatto questo cliccare su "**Next**" (*Successivo*)
5. Ci sono quattro modi per collegare il router al provider internet (ISP)

*Nota: per stabilire se il proprio ISP usa PPPoE, PPTP, indirizzo IP statico, o indirizzo IP dinamico, contattare il proprio ISP.*

- **PPPoE:** selezionare questa opzione quando il proprio ISP usa PPP su Ethernet (PPPoE). Inserire il nome utente e la password PPPoE assegnati dall'ISP. Il nome del servizio normalmente è facoltativo ma alcuni ISP possono richiederlo. Inserire un tempo di fermo massimo (in minuti) per stabilire un periodo di tempo massimo durante il quale la connessione ad internet viene mantenuta durante l'inattività. Se la connessione è inattiva per un periodo superiore la tempo di fermo massimo si interromperà. È possibile abilitare l'opzione Riconnetti automaticamente per ristabilire automaticamente le connessione appena si tenta di nuovo l'accesso ad internet.
- **PPTP:** selezionare questa opzione quando il proprio ISP usa PPTP. Inserire il nome dell'account, la password, il nome dell'host, l'indirizzo del servizio IP, l'indirizzo IP e la Subnet Mask richiesti dall'ISP nei campi appropriati. Se l'ISP ha fornito un ID di connessione, inserirlo nel campo ID di connessione, altrimenti lasciarlo come zero.
- **Indirizzo IP statico:** selezionare questa opzione quando l'ISP assegna informazioni fisse. Inserire l'indirizzo IP, la subnet mask, e l'indirizzo IP del router dell'ISP nei campi appropriati.
- **Indirizzo IP dinamico:** selezionare questa opzione quando l'ISP assegna automaticamente un indirizzo IP. Il nome dell'host è facoltativo ma alcuni ISP possono richiederlo. Se l'ISP richiede lo specifico indirizzo MAC, specificarlo nei campi appropriati, o usare il tasto "Clone MAC Address" (Clona indirizzo MAC) per copiare l'indirizzo MAC della scheda di interfaccia di rete installata nel PC e sostituire l'indirizzo MAC della porta Wan del router con questo indirizzo MAC.

*Nota: per spiegazioni più approfondite e per impostazioni avanzate si prega di vedere il "Manuale per l'utente" nel CD.*

## Manual de Instalación Rápida

### I. Contenido del empaque

- Un enrutador DSL/cable
- Un adaptador de corriente AC/DC 9V
- Un CD con el manual del usuario
- Un cable UTP
- Un manual de instalación rápida multilingüe

### II. Cómo conectar el enrutador para DSL/Cable

1. Conecte el módem DSL o el Cable-módem al puerto WAN del enrutador DSL/Cable utilizando un cable de conexión directa UTP CAT.5.  
*Nota: algunos módems DSL o Cable-módems pueden utilizar un cable cruzado para conectarse al enrutador.*
2. Conecte el ordenador a los puertos LAN del enrutador.
3. Conecte el adaptador de corriente al enrutador y luego enciéndalo.

### III. Configuración de un ordenador en la red (LAN)

1. Asegúrese de que su ordenador dispone de un puerto Ethernet RJ45.
2. Conecte el ordenador a cualquiera de los puerto(s) LAN del enrutador. A continuación, encienda el ordenador. Necesitará utilizar un cable directo para cada uno de los ordenadores.
3. Para Windows 95/98/ME, haga clic en **Inicio** → **Configuraciones** → **Panel de control** y, a continuación, pulse dos veces en el icono **Redes**.  
Para Windows 2000/XP, haga clic en **Inicio** → **Configuraciones** → **Panel de control**, haga doble clic en **Conexiones de red y acceso telefónico**, pulse el botón derecho del ratón en la opción **Conexiones de área local** donde está conectado el enrutador DSL/Cable y, por último, pulse en **Propiedades**.
4. Verifique la lista de los componentes de red. El protocolo Microsoft TCP/IP deberá estar instalado. En caso contrario, instálelo pulsando el botón **"Agregar"**. Si el protocolo TCP/IP está instalado, prosiga con el paso 7.
5. Elija **Protocolo->Microsoft->TCP/IP**, y a continuación pulse **Aceptar**.  
*Nota: El sistema podría requerir el CD de instalación de Windows para completar la instalación.*
6. Después de instalar el protocolo TCP/IP se le pedirá reiniciar el sistema.
7. Vaya nuevamente al cuadro de diálogo de la red y elija de la lista de componentes de red la opción TCP/IP. A continuación pulse en **Propiedades**
8. Revise cada una de las fichas del menú y verifique que contienen las siguientes configuraciones.
  - **Vínculos:** Seleccione las opciones **Cliente para redes Microsoft** y **Compartir archivos e impresoras en redes Microsoft**.
  - **Pasarela:** Todos los campos deben estar en blanco.
  - **Configuración DNS:** Seleccione la opción **Desactivar DNS**.
  - **Dirección de IP:** Seleccione la opción **Obtener una dirección IP en forma automática**.
9. Después de esta verificación, pulse **Aceptar** para salir. Se le pedirá reiniciar el sistema.

### IV. Configuración del enrutador para DSL/Cable

1. Abra Internet Explorer e ingrese <http://192.168.62.1> en la barra de direcciones. (192.168.62.1

- es la dirección de IP preestablecida del enrutador)
2. La pantalla de la conexión aparecerá, usted verá dos opciones, "mago de la disposición" y "avanzó la disposición", chascan por favor a "mago de la disposición" para la primera vez la configuración.  
Nota: La cuenta de la conexión del defecto es "admin" y la contraseña es "1234"
  3. Si lo desea, puede configurar fácilmente el enrutador con la ayuda del **Asistente de Instalación**.
  4. Zona horaria – Deberá establecer una zona horaria para configurar el reloj sincronizado en el enrutador. Una vez configurado, pulse en "**Siguiente**".
  5. Existen cuatro maneras de conectarse con su proveedor de servicios de Internet (ISP)  
*Nota: Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para determinar si su ISP utiliza PPPoE, PPTP, direcciones de IP estáticas, o direcciones de IP dinámicas.*
    - **PPPoE:** Seleccione esta opción cuando su ISP utilice PPP a través de Ethernet (PPPoE). Ingrese el nombre de usuario PPPoE y la contraseña asignada por su ISP. El nombre del servicio es generalmente optativo pero algunas ISPs pueden requerirlo. Ingrese un tiempo de inactividad máximo (en minutos) para definir el periodo máximo en que la conexión se debe mantener en inactividad. Si la conexión está inactiva por más tiempo que el definido como tiempo máximo de inactividad, se interrumpirá. Puede activar la opción de reconexión automática para reestablecer la conexión apenas vuelva a intentar conectarse a Internet.
    - **PPTP:** Elija esta opción cuando su ISP utilice el protocolo PPTP. Ingrese el nombre de la cuenta, la contraseña, el nombre del host, la dirección de IP del servicio, su dirección de IP y su máscara de subred requerida por su ISP en los campos correspondientes. Si su ISP le ha asignado una identificación de conexión (ID Connection), ingrésela en el campo correspondiente, de lo contrario, deje el campo en cero.
    - **Dirección de IP estática:** Elija esta opción cuando su ISP le asigne una información fija. Ingrese la dirección de IP, la máscara de subred y la dirección de IP del enrutador de ISP en los campos correspondientes.
    - **Dirección de IP dinámica:** Elija esta opción si su ISP le asigna automáticamente una dirección IP. El nombre del host es opcional, pero algunas ISP pueden requerirlo. Especifique los campos apropiados o utilice el botón "Clone MAC Address" para copiar la dirección MAC de la tarjeta Ethernet instalada en su ISP y reemplace la dirección de MAC del puerto WAN del enrutador por esta dirección MAC.

*Nota: Para mayor información y para las configuraciones avanzadas del enrutador DSL/Cable, consulte el "Manual del Usuario" contenido en el CD.*

## Snelle Installatie Handleiding

### I. Inhoud pakket

- Eén DS/Kabel Router
- Eén AC/DC (wisselstroom / directec stroom) Stroom Adapter, 9VDC (Volt directe stroom)
- Eén CD met gebruikers handleiding
- Eén UTP kabel (onafgeschermde netwerk kabel)
- Eén meertalige Snelle Installatie Handleiding

### II. Hoe sluit ik de DSL/Kabel Router aan?

1. Sluit de DSL of kabel modem aan op de WAN-poort van de Router door middel van de UTP CAT. 5 rechte kabel.  
*Let op: sommige DSL of kabel modems maken gebruik van een dwarstlijn om op de Router aan te sluiten.*
2. Verbind de computer met de LAN poorten van de Router.
3. Verbind de Stroom Adapter met de Router en zet de computer aan

### III. Configureer computer met de LAN

1. Verzeker uzelf van het feit dat uw computer is uitgerust met een Ethernet RJ45 poort.
2. Verbind de computer(s) met een LAN poort van de Router and zet de computer(s) aan. U heeft een rechte kabel nodig voor elke computer..
3. Voor Windows 95/98/ME geldt het volgende: klik op **Start** → **Instellingen** → **Configuratiescherm** en dubbelklik op het **Netwerk** icoon.  
Voor Windows 2000/XP geldt het volgende: klik op **Start** → **Instellingen** → **Configuratiescherm** dubbelklik op **Netwerk en inbel verbindingen**, gebruik de rechtermuisklik om op **Lokale verbindingen** te klikken, welke verbonden is met de Router, en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
4. Check de lijst van **Netwerk Componenten**. Hiervoor moet de Microsoft TCP/IP protocol geïnstalleerd zijn. Is dit niet het geval, installeer het dan door middel van het aanklikken van de **"Toevoegen"** button. Wanneer het TCP/IP is geïnstalleerd, ga dan verder met stap 7.
5. Selecteer **Protocol->Microsoft->TCP/IP**, en klik op **OK**. *Let op: het systeem kan de Windows Setup CD nodig hebben om de installatie te voltooien.*
6. Nadat het TCP/IP is geïnstalleerd, zal het systeem vragen of het opnieuw moet opstarten.
7. Ga weer naar de **Netwerk dialoog** box en selecteer TCP/IP van de lijst **Network components**, en klik op **Eigenschappen**.
8. Check elke tab van het menu en verzekert u van de volgende settings:
  - **Bindings (bindingen)**: Selecteer **Klant voor Microsoft Networks** en **Deel File en Printer Sharing voor Microsoft Networks**.
  - **Router**: Alle velden zijn leeg.
  - **DNS Configuration (DNS configuratie)**: Selecteer **Blokkeer DNS**
  - **IP Address (IP adres)**: Selecteer **Verkrijg IP adres automatisch..**
9. Klik na deze check op **OK** en sluit het programma. Het is mogelijk dat het systeem vraagt of het opnieuw moet opstarten.

### IV. Configureer DSL/Kabel Router

1. Open Internet Explorer en typ het volgende adres in: <http://192.168.62.1>. (192.168.62.1) is

- het default IP adres van de Router.
- De Login pagina zal verschijnen en u zult twee opties zien: “**Setup Wizard**” (een wizard is een hulpprogramma dat u helpt verschillende taken efficiënt uit te voeren) en “**Advanced Setup**” (geavanceerde setup). Als het de eerste keer is dat u configureert, klik dan op “**Setup Wizard**”.
- Let op: de default login account is “admin” en het paswoord is “1234”*
- U kunt de Router snel configureren door te klikken op “**Setup Wizard**”
  - Time Zone – U dient de tijdszone in te stellen, zodat de gesynchroniseerde klok in de Router ook ingesteld wordt. Als dit gedaan is, klikt u op “**Next**”
  - Er zijn vier manieren om de Router met uw internet service provider (ISP) te verbinden.  
*Let op: om te bepalen of uw ISP PPPoE, PPTP, Static IP Address, of Dynamic IP Address, gebruikt, neem contact op met uw ISP en vraag om hulp.*
- **PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):** selecteer deze optie wanneer uw ISP PPP over Ethernet gebruikt (PPPoE). Vul de PPPoE gebruikersnaam en het paswoord in dat u is gegeven door uw ISP. De service naam is normaal gesproken optioneel, maar sommige ISP's hebben het als vereiste. Stel een Maximum Idle Time (in minuten) in – dit is de maximale tijdsperiode dat de internetverbinding wordt gehandhaafd tijdens inactiviteit. Als de verbinding langer dan de gedefinieerde Maximum Idle Time inactief is, zal de verbinding worden verbroken. U kunt de Auto-reconnect optie instellen; deze optie zorgt ervoor dat de verbinding automatisch wordt hersteld zodra u weer probeert het internet op te komen.
  - **PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol):** selecteer deze optie als uw ISP PPTP gebruikt. Vul in de juiste velden de account naam, het paswoord, de host naam, het service IP adres, My IP adres en My Subnet Mask, voor zover vereist door uw ISP. Als uw ISP u een verbidings-ID heeft gegeven, vul dit dan in in het Connection ID veld. Als dit niet het geval is, laat dan de nul staan.
  - **Static IP Adres:** selecteer deze optie wanneer uw ISP u heeft voorzien van de vastgestelde informatie. Vul het IP adres, de subnet mask en het IP adres van de Router van uw ISP in in de juiste velden.
  - **Dynamic IP Adres:** selecteer deze optie wanneer uw ISP u automatisch van een IP adres heeft voorzien. De host naam is optioneel, maar sommige ISP's stellen het als een vereiste. Als uw ISP een specifiek MAC adres vereist, specificieer dat dan in de juiste velden, of gebruik de “Clone MAC Address” button om het MAC adres van de Network Interface Card die geïnstalleerd is op uw PC te kopiëren en vervang de het MAC adres van de WAN poort van de Router met dit MAC adres.

*NB: raadpleeg de Gebruikershandleiding op de CD als u een meer uitgebreide uitleg verlangt of meer wilt weten over gevorderde settings.*

## **Regulatory Standards Compliance**

### **EMI Certification**

#### **FCC Class B Certification(USA)**

**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, 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 harmful 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 their interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- 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.

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

The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Shielded interface cables must be used in order to comply with emission limits.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

You may use unshielded twisted-pair (UTP) for RJ-45 connections Category 3 or greater for 10 Mbps connections, and Category 5 for 100 Mbps connections.

### **CE Mark Declaration of Conformity**

This is to certify that the product complies with ISO/IEC Guide 22 and EN45014. It conforms to the following specifications:

## **EMC**

EN55022 (1998) / CISPR22 (1997) Class B

EN61000 -3 -2 + A12 (1996)

EN61000 -3 -3 (1995)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 - 2 (1995)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 - 3 (1995)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 - 4 (1995)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 - 5 (1995)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 - 6 (1996)

EN55024 (1998)/IEC 61000 - 4 -11 (1994)