

Wireless 11ag AP Router

Quick Installation Guide

Guide d'installation rapide

Anleitung zur Schnellinstallation

Guida Veloce all'Installazione

Guía rápida de instalación

Version 1.2

Table of Contents

English

1. Before Installation	3
2. Install Hardware	4
3. Configure your computer's TCP/IP Settings.....	5
4. Configure your AP Router	8

Français

1. Avant l'Installation.....	11
2. Installation du matériel.....	12
3. Configurez les réglages TCP/IP de votre ordinateur	13
4. Configurez votre AP	16

Deutsch

1. Vor der Installation	19
2. Installation der Hardware	20
3. Konfiguration der TCP/IP-Einstellungen	21
4. Konfiguration Ihres AP-Routers	24

Italiano

1. Prima dell'installazione	27
2. Installazione dell'Hardware	28
3. Configurazione delle impostazioni del computer's TCP/IP Settin	29
4. Configurazione dell'AP Router.....	32

Español

1. Antes de la instalación	35
2. Instalación del hardware.....	36
3. Configuración TCP/IP de su ordenador	37
4. Configuración del punto de acceso/ruteador.....	40

1. Before Installation

Thank you for purchasing the Wireless 11ag AP Router. This guide will help you set-up and configure your AP Router with easy to follow installation instructions. For more detailed or advanced settings, please refer to the User Manual on the CD-ROM.

Package Contents

Please make sure you have the following in the box:

- ◆ **Wireless 11ag AP Router**
- ◆ **Quick Installation Guide**
- ◆ **User Manual CD-ROM**
- ◆ **Detachable Antenna**
- ◆ **Universal AC/DC Power Adapter**
- ◆ **RJ-45 Network Cable**

2. Install Hardware

1. Connect the RJ-45 network cable from your AP Router's WAN port to a Cable/DSL Modem's Ethernet port.
2. Connect a different RJ-45 network cable from one of the AP Router's LAN port to your computer's Ethernet port.
3. Attach the included antenna to the connectors on the back of the AP Router.
4. Connect the included Power Adapter to AP Router and to a power outlet, the AP Router should turn on.
5. Turn on Cable/DSL modem.
6. Turn on your computer.

Verify Hardware LED status

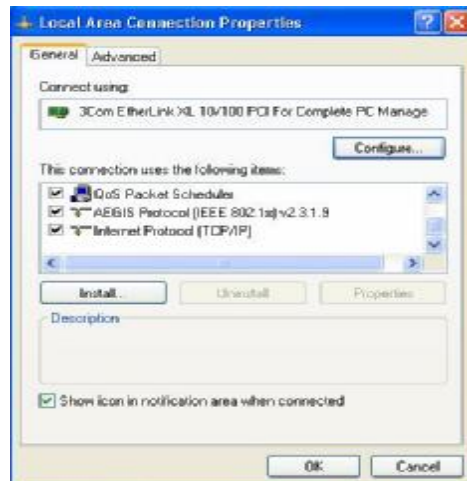
Verify the following LED lights are on: Power, Internet, 11a, 11g and one LAN port LED for each wired computer connected to the AP Router. The DMZ LED can be lit if DMZ function is enabled.



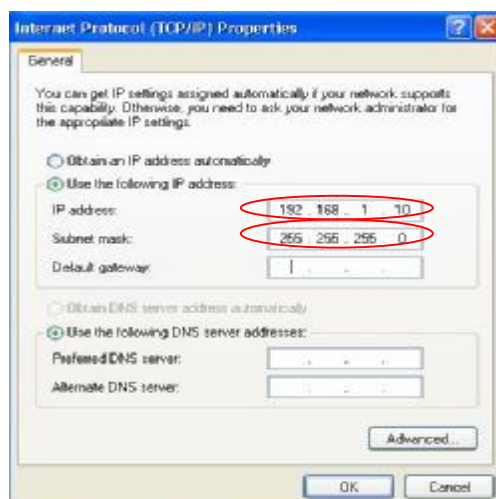
3. Configure your computer's TCP/IP Settings

Windows 2000/XP

1. Click **Start**; click **Settings** and then click on the **Control Panel**.
2. Double-Click the **Network Connection** icon.
3. Right-Click on the **Local Area Connection** icon and then click on **Properties**. The Local Area Connection Properties windows will appear.

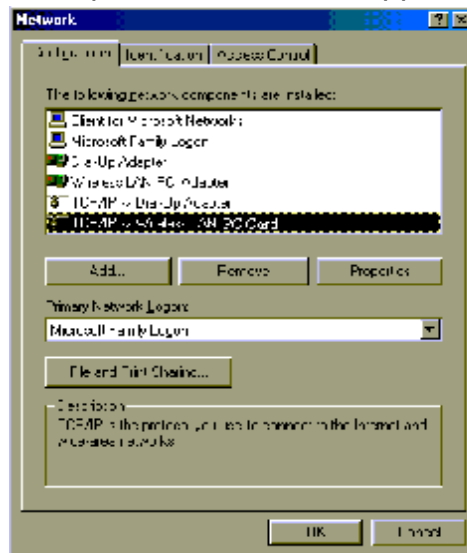


4. Under the **General Configuration** Tab, locate and select **TCP/IP** with the corresponding network card, then click **Properties**. The Internet Protocol (TCP/IP) Properties window will appear.
5. Click on **Use the following IP Address** and enter
IP Address: 192.168.1.10
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default gateway: 192.168.1.1

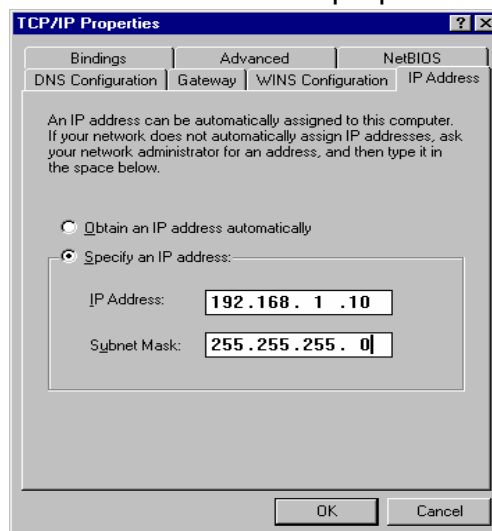


Windows 95/98/98SE/ME

1. Click **Start**; click **Settings** and then click on the **Control Panel**.
2. Double-clicked the **Network** icon to open the Network Properties window.
3. Under the **Configuration** tab, locate and select **TCP/IP** with the corresponding network card, click on the **Properties** button and the TCP/IP Properties window will appear.



4. Under the IP Address tab, select **Specify an IP Address** and enter
IP Address: 192.168.1.10
Subnet Mask: 255.255.255.0
Then click **OK** on the TCP/IP properties window.



5. Click **OK** on the Network window.
6. In this moment, the installation may require files from your Windows CD-ROM. Please prepare the original CD and put it into your CD-ROM device

7. After the files load, the Windows requests you to reboot system. Click **Yes** to reboot your system.
8. Now your computer is ready to access and configure the AP Router.

NOTE : The default IP address setting for the AP Router is a class C IP address (**192.168.1.1 / 255.255.255.0**). Please make sure that the current workstation is following the class C IP address range, from 192.168.1.2 to 192.168.1.254

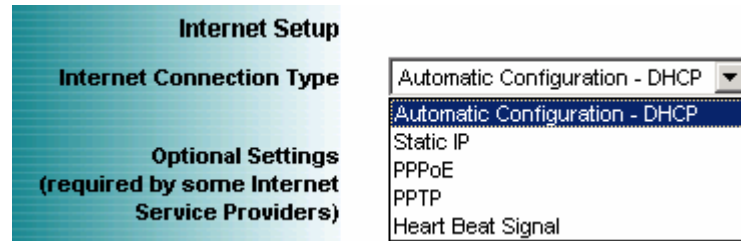
4. Configure your AP Router

1. Open your web browser, type **http://192.168.1.1** in the Address bar, and press **Enter**.
2. An authentication window will appear. Enter the username and password, and then click **OK**. By default, please leave blank in username and type **admin** in password.

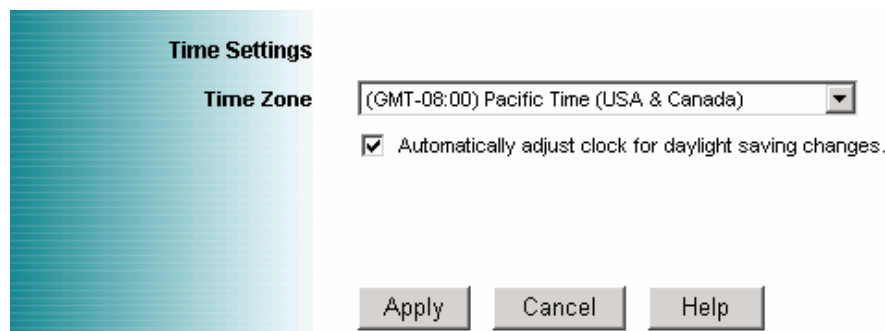


3. On the Internet setup, please select which type of connection provided the WAN connection.
 - ◆ For Cable Modem Dynamic IP Users, please keep the default configuration **Automatic Configuration – DHCP**.
 - ◆ If your ISP requests you to input a fixed IP, please complete it by selecting **Static IP**. Enter the IP address, subnet mask, default gateway and DNS provided by your ISP.
 - ◆ For **PPPoE** user, please enter your Account information provided by your ISP.
 - ◆ For **PPTP** user, please enter the IP address, subnet mask, default gateway, username and password provided by your ISP.

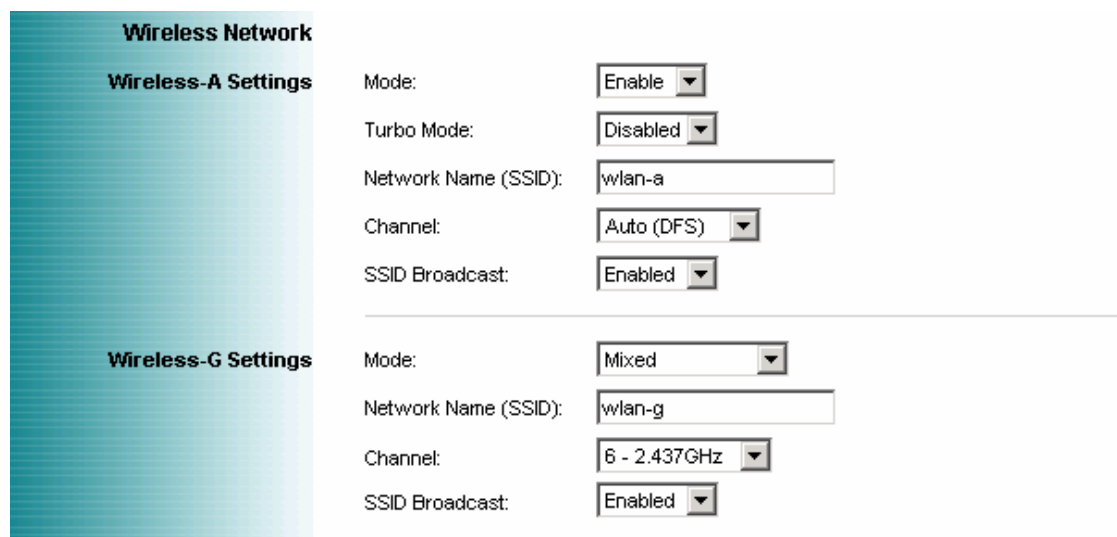
The default gateway IP address must be same with PPTP server IP address.



4. On the Time Settings, click on the Time Zone setting to select the proper time zone. If your zone runs on Daylight Savings Time, then please enable the **Automatically adjust clock for daylight savings changes** option.



5. Turn to the Wireless Section, here you may select a different channel, SSID or enable Security if it is necessary.



NOTE : *You must remember your “Wireless network name(SSID)”, as you will need it when you configure your wireless networking adapter to connect to your AP.*

6. Click **“Apply”** button to finish the Setup. The follow screen would appear to notify any changed.



7. While the AP Router reboot procedure is completed, you may change the TCP/IP properties of this computer. Select the **“Obtain an IP address automatically”** instead of **“Use the following IP Address”** item. This step will set your computer as DHCP client and get IP from your AP Router.
8. Launch the browser directly and type URL address for surf Internet

1. Avant l'Installation

Merci d'avoir acheté le routeur AP 11ag sans fil. Ce guide vous aidera à installer et configurer votre AP (point d'accès) avec des instructions faciles à suivre. Pour plus de renseignements ou des réglages avancés, veuillez voir le Manuel de l'utilisateur sur le CD-ROM.

Contenus du paquet

Veuillez vous assurer d'avoir les articles suivants dans la boîte:

- ◆ Routeur AP 11ag sans fil
- ◆ Guide d'Installation rapide
- ◆ CD-ROM du guide de l'utilisateur
- ◆ Antenne
- ◆ Adaptateur d'alimentation AC/DC
- ◆ Câble de réseau RJ-45

2. Installation du matériel

1. Raccordez votre câble RJ-45 du port WAN de votre Routeur AP au port Ethernet de votre modem.
2. Raccordez un autre câble RJ-45 d'un port Ethernet du Routeur AP au port Ethernet de votre ordinateur.
3. Raccordez l'antenne aux bornes à l'arrière du routeur AP.
4. Raccordez l'adaptateur d'alimentation au Routeur AP et à une prise d'alimentation, le routeur devrait s'allumer.
5. Allumez le modem câble/DSL.
6. Allumez l'ordinateur.

Vérifiez l'état des LED du matériel

Vérifiez que les LED suivantes sont allumées: Power, Internet, 11a, 11g et une LED par port LAN raccordé à un ordinateur. La LED DMZ peut être allumée si la fonction est permise.



3. Configurez les réglages TCP/IP de votre ordinateur

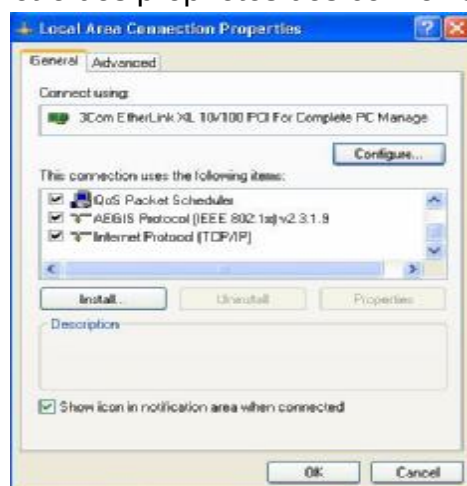
Windows 2000/XP

1. Cliquez **Démarrer**; cliquez **Réglages** puis cliquez sur le **Panneau de contrôle**.

2. Double-clic sur l'icône **Connexions de réseau**.

3. Clic droit sur l'icône **Connexions locales** puis cliquez sur **Propriétés**.

La fenêtre des propriétés des connexions locales apparaîtra.



4. Sous la languette **Configuration Générale**, trouvez et choisissez **TCP/IP** avec la carte réseau correspondante puis cliquez **Propriétés**.

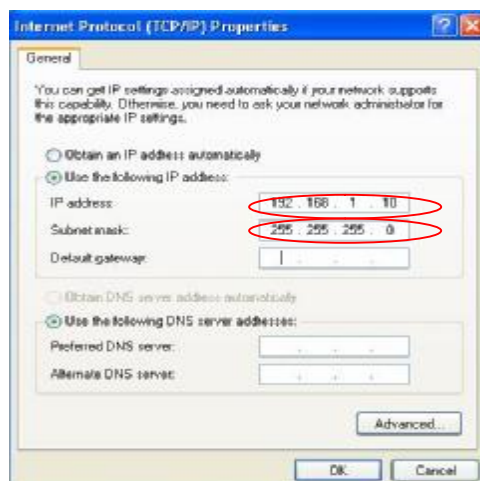
La fenêtre de protocole Internet (TCP/IP) apparaîtra

5. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante** et entrez

Adresse IP: 192.168.1.10

Masque de sous réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 192.168.1.1



Windows 95/98/98SE/ME

1. Cliquez **Démarrer**; cliquez **Réglages** puis cliquez sur le **Panneau de contrôle**.
2. Double-clic sur l'icône **Connexions de réseau** pour ouvrir la fenêtre des propriétés de connexions de réseau.
3. Dans la languette **Configuration**, trouvez et choisissez **TCP/IP** et la carte de réseau correspondante, cliquez sur le bouton **Propriétés** et la fenêtre de propriétés TCP/IP apparaîtra.

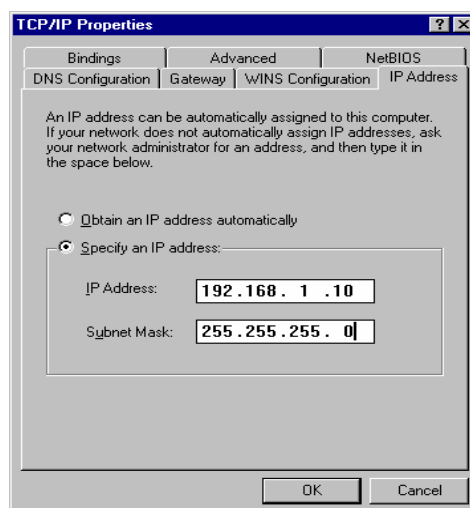


4. Sous la languette adresse IP, choisissez **Spécifier une adresse IP** et entrez

Adresse IP: 192.168.1.10

Masque de sous réseau: 255.255.255.0

Puis cliquez **OK** dans la fenêtre TCP/IP.



5. Cliquez **OK** sur la fenêtre de réseau.
6. L'installation pourrait exiger des fichiers sur le CD-ROM de Windows. Veuillez avoir le CD Windows à portée de main et l'insérer dans votre unité de CD-ROM.
7. Une fois les fichiers, chargés Windows demandera de redémarrer le système. Cliquez Oui pour redémarrer le système.
8. À présent votre ordinateur est prêt à établir une connexion et configurer l'AP.

NOTE : L'adresse IP par défaut est une adresse IP de classe C (**192.168.1.250 / 255.255.255.0**). Veuillez vous assurer que la station de travail est de classe C et que l'adresse IP est comprise entre 192.168.1.2 et 192.168.1.254

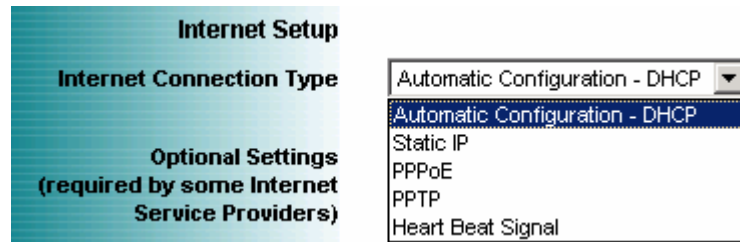
4. Configurez votre AP

1. Lancez votre navigateur Internet, et tapez **http://192.168.1.250** dans la barre d'adresse et appuyez sur **Entrer**.
2. Une fenêtre de vérification apparaîtra. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur **OK**. Par défaut, n'entrez pas de nom d'utilisateur et entrez **admin** pour le mot de passe.



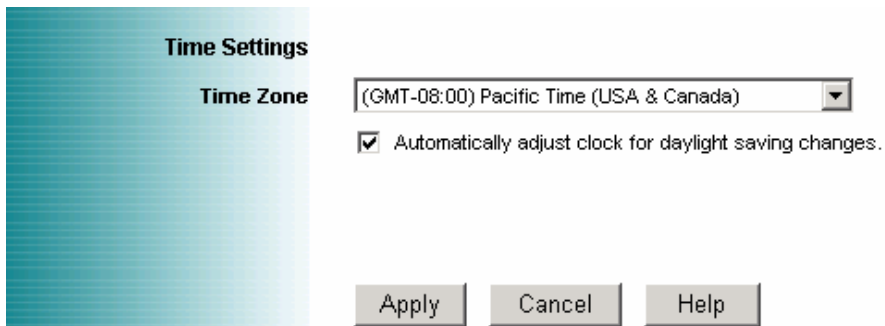
3. Pour le réglage Internet, veuillez choisir le type de connexion qui fournit la connexion WAN.
 - ◆ Pour les utilisateurs de Modem IP Câble Dynamique, veuillez utiliser la configuration par défaut **Configuration Automatique – DHCP**
 - ◆ Si votre ISP exige un IP fixe, veuillez le compléter en choisissant **IP Statique**. Entrez l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle par défaut et le DNS fourni par votre ISP.
 - ◆ Pour les utilisateurs **PPPoE**, veuillez entrer l'information de compte fournie par votre ISP.
 - ◆ Pour les utilisateurs PPTP, veuillez entrer l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle par défaut, le nom de l'utilisateur et

le mot de passe fourni par votre ISP. L'adresse IP de la passerelle doit être la même que celle du serveur IP.



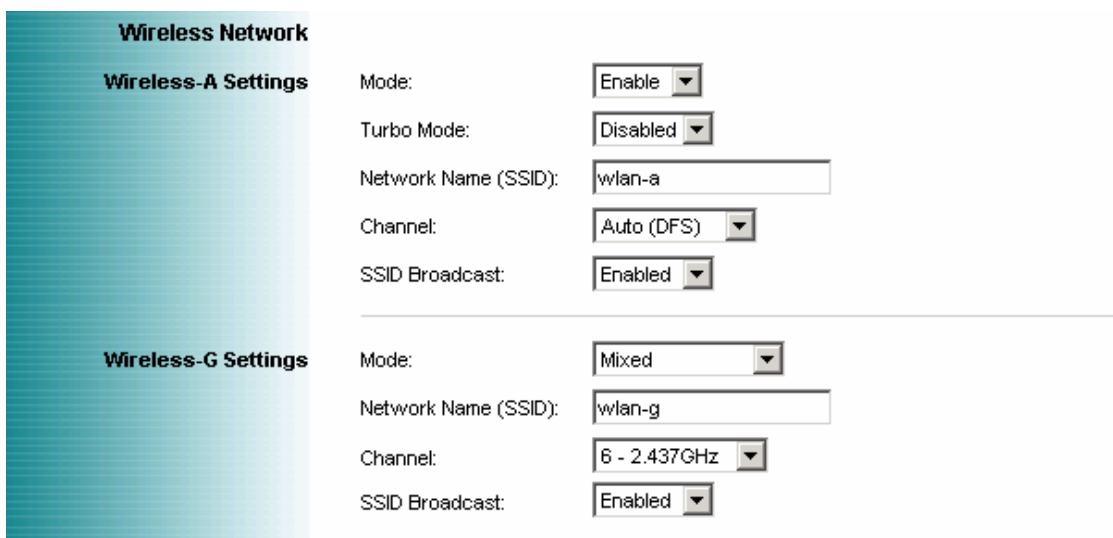
The 'Internet Setup' dialog box has a teal sidebar with 'Internet Setup' and 'Optional Settings (required by some Internet Service Providers)'. The main area shows 'Internet Connection Type' with a dropdown menu. The dropdown is open, showing 'Automatic Configuration - DHCP' selected, with other options: 'Static IP', 'PPPoE', 'PPTP', and 'Heart Beat Signal'.

4. Choisissez le fuseau horaire approprié dans les régalses de l'heure. Si votre fuseau utilise l'heure avancée d'été, veuillez permettre l'option **Ajustement automatique de l'heure pour l'heure avancée**.



The 'Time Settings' dialog box has a teal sidebar with 'Time Settings'. The main area shows 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)'. Below it is a checked checkbox labeled 'Automatically adjust clock for daylight saving changes.' At the bottom are 'Apply', 'Cancel', and 'Help' buttons.

5. Passez à la section sans fil. Ici vous pourrez choisir un canal, un SSID différents ou de la sécurité si c'est nécessaire.



The 'Wireless Network' settings dialog box has a teal sidebar with 'Wireless-A Settings' and 'Wireless-G Settings'. The main area is divided into two sections. The 'Wireless-A Settings' section includes: 'Mode' (Enable), 'Turbo Mode' (Disabled), 'Network Name (SSID)' (wlan-a), 'Channel' (Auto (DFS)), and 'SSID Broadcast' (Enabled). The 'Wireless-G Settings' section includes: 'Mode' (Mixed), 'Network Name (SSID)' (wlan-g), 'Channel' (6 - 2.437GHz), and 'SSID Broadcast' (Enabled).

NOTE : *N'oubliez pas votre nom de SSID, puisque vous en aurez besoin lorsque vous configurerez votre adaptateur de réseau sans fil pour établir une connexion à l'AP.*

6. Cliquez sur le bouton “**Appliquer**” pour sauvegarder les changements s’il y a lieu.



7. Une fois le redémarrage terminé, vous pouvez changer les propriétés TCP/IP de l'ordinateur. Choisissez « **obtenir automatiquement une adresse IP** » au lieu de « **Utilisez l'adresse IP suivante** » si votre réseau local a un serveur DHCP qui attribue des adresses IP pour les clients sans fil. Cette opération établira votre ordinateur comme client DHCP et lui verra attribuer une adresse IP du serveur DHCP à travers votre AP.
8. Lancez le navigateur et tapez une adresse URL pour surfer sur Internet.

1. Vor der Installation

Vielen Dank für den Kauf des Wireless 11ag AP Routers! Die folgende Anleitung wird Ihnen mit leicht zu befolgenden Installationsanweisungen helfen, Ihren AP Router zu installieren und zu konfigurieren. Für weitere und weiterführende Einstellungen schauen Sie bitte in die Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

Inhalt der Lieferung

Bitte versichern Sie sich, daß die Box folgendes enthält:

- ◆ **Wireless 11ag AP Router**
- ◆ **Anleitung zur Schnellinstallation**
- ◆ **Bedienungsanleitung auf CD-ROM**
- ◆ **Abnehmbare Antenne**
- ◆ **Universeller AC/DC-Stromanschlußstecker**
- ◆ **RJ-45-Netzwerkkabel**

2. Installation der Hardware

1. Das RJ-45-Netzwerkkabel von der WAN-Anschlußstelle des AP Routers aus an einen Ethernetanschluß des Kabel-/DSL-Modems anschließen.
2. Ein anderes RJ-45-Netzwerkkabel von einem LAN-Anschluß der AP-Router aus an den Ethernetanschluß Ihres Computers anschließen.
3. Die beigefügte Antenne an die Stecker an der Hinterseite des AP-Routers anschließen.
4. Den beigefügten Stromadapter an den AP-Router und an einen Stromausgang anschließen, so daß der AP-Router sich anschaltet.
5. Das Kabel-/DSL-Modem anschalten.
6. Schalten Sie Ihren Computer an.

Den LED-Status der Hardware überprüfen

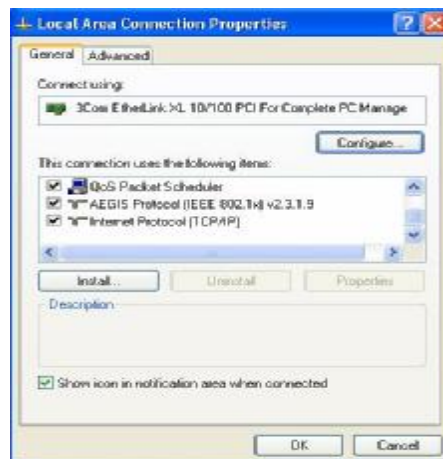
Versichern Sie sich, daß die folgenden LED-Lichter leuchten: Strom, Internet, 11a, 11g und eine LAN-Anschluß-LED für jeden Computer im Netz, der mit dem AP Router verbunden ist. Die DMZ-LED kann leuchten, falls die DMZ-Funktion eingeschaltet ist.



3. Konfiguration der TCP/IP-Einstellungen

Windows 2000/XP

1. Auf **Start** klicken; auf **Settings** (Einstellungen) klicken und dann auf **Control Panel** (Kontrolle) klicken.
2. Doppelklick auf **Network Connection** (Netzwerkverbindungen).
3. Rechtsklick auf **Local Area Connection** (lokale Netzwerkverbindung) klicken und dann auf **Properties** (Eigenschaften). Das Fenster mit den Eigenschaften der lokalen Netzwerkverbindung wird erscheinen.

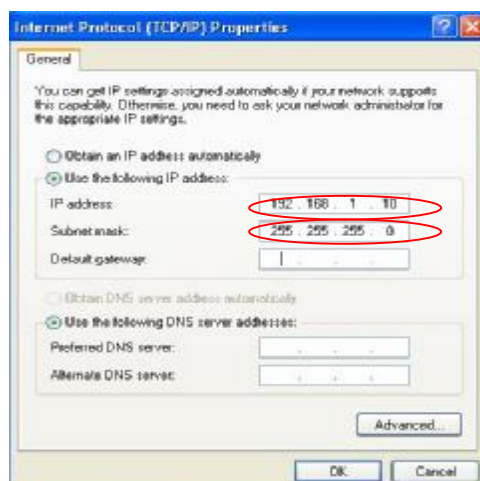


4. Unter **General Configuration** (Allgemein) lokalisieren und wählen Sie **TCP/IP** mit der entsprechenden Netzwerkkarte und klicken dann auf **Properties** (Eigenschaften). Das Fenster mit den Internetprotokolleigenschaften (TCP/IP) wird erscheinen.
5. Klicken Sie auf **Use the following IP Address** (Verwenden Sie die folgende IP-Adresse) und dann folgende Eingaben machen:

IP Adresse: 192.168.1.10

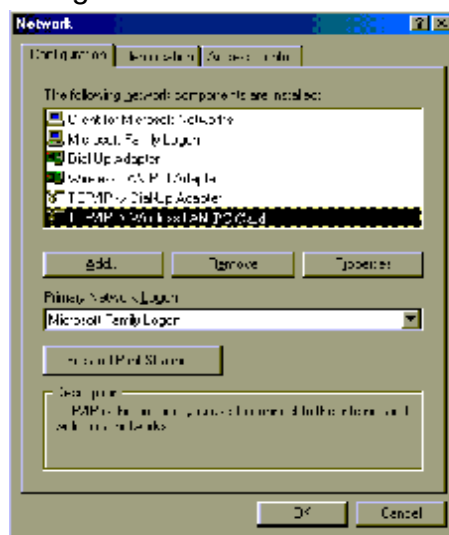
Subnet Mask (Teilnetzmaske): 255.255.255.0

Default gateway (Fehlerschnittstelle): 192.168.1.1



Windows 95/98/98SE/ME

1. Auf **Start** klicken; auf **Settings** (Einstellungen) klicken und dann auf **Control Panel** (Kontrolle) klicken.
2. Doppelklick auf **Network** (Netzwerk), um das Fenster mit den Netzwerkeigenschaften zu öffnen.
3. Unter **Konfiguration** bitte **TCP/IP** lokalisieren und auswählen mit Hilfe der entsprechenden Netzwerkkarte, dann auf **Properties** (Eigenschaften) drücken, und das Fenster mit den TCP/IP-Eigenschaften wird erscheinen.

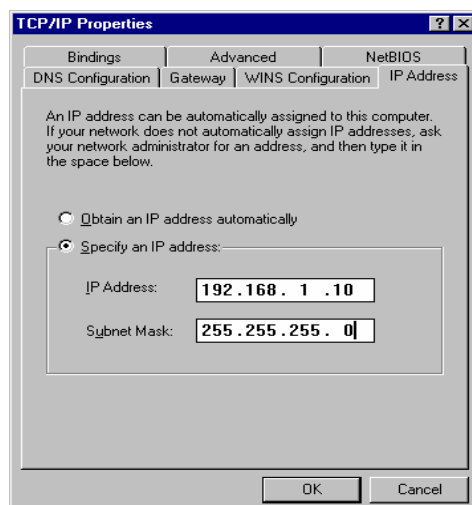


4. Unter der IP-Adressenspalte **Specify an IP Address** (Eigenschaften der IP-Adresse) auswählen und dann folgende Eingaben machen:

IP Adresse: 192.168.1.10

Subnet Mask (Teilnetzmaske): 255.255.255.0

Dann im TCP/IP-Eigenschaftenfenster auf **OK** drücken.



5. Im Netzwerkfenster auf **OK** drücken.
6. An dieser Stelle könnte die Installation Dateien von Ihrer Windows-CD-ROM benötigen. Bitte halten Sie die Original-CD bereit und legen Sie sie in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
7. Nach dem Laden der Dateien wird Windows Sie auffordern, Ihr Betriebssystem neu zu starten. Klicken Sie auf **Yes** (OK), um das System neu zu starten.
8. Jetzt ist Ihr Computer bereit, auf den AP-Router zuzugreifen und ihn zu konfigurieren.

ANMERKUNG : Die Fehleradresseneinstellung für den AP-Router gehört zur C-Klasse (192.168.1.1 / 255.255.255.0). Bitte versichern Sie sich, daß der aktuelle Arbeitsplatz mit der C-IP-Adresse im Bereich von 192.168.1.2 bis 192.168.1.254 kompatibel ist.

4. Konfiguration Ihres AP-Routers

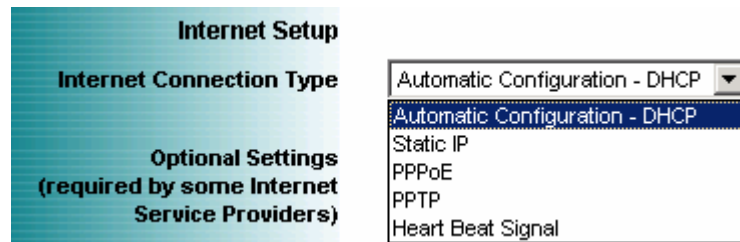
1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, Typ **http://192.168.1.1** in der Adressenliste und drücken Sie **Enter**.
2. Ein Authentifizierungsfenster wird erscheinen. Geben Sie den Benutzernamen und das Paßwort ein und klicken dann **OK**. Falls eine Fehlermeldung erfolgt, lassen Sie bitte den Benutzernamen frei und geben als Paßwort **admin** ein.



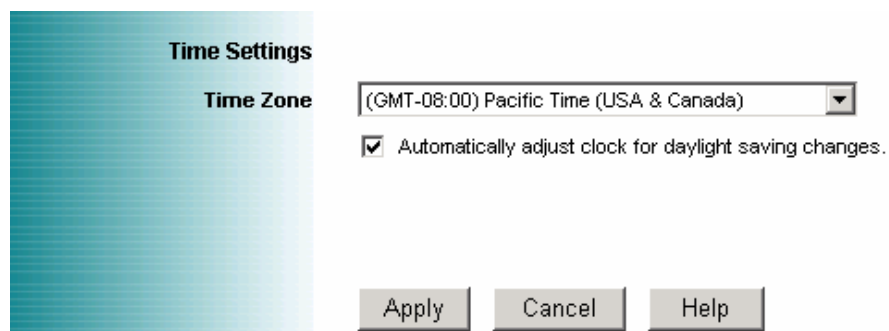
3. Bei den Interneteinstellungen wählen Sie bitte, welchen Typ von Verbindung die WAN-Verbindung ermöglichen soll.
 - ◆ Nutzer von Modem Dynamic IP verwenden bitte die Fehlerkonfiguration **Automatic Configuration – DHCP** (Automatische Konfiguration – DHCP).
 - ◆ Falls Ihr ISP erfordert, daß Sie eine fertige IP eingeben, komplettieren Sie diese bitte, indem Sie **Static IP** (Statische IP) wählen. Geben Sie IP-Adresse, subnet mask (Teilnetzmaske), default gateway (Fehlerschnittstelle) und die von Ihrer ISP unterstützte DNS ein.
 - ◆ **PPPoE**-Nutzer geben bitte Ihre von ISP unterstützte

Zugangsinformation ein.

- ◆ **PPTP**-Nutzer geben bitte IP-Adresse, subnet mask (Teilnetzmaske), default gateway (Fehlerschnittstelle), Benutzername und das von Ihrer ISP unterstützte Passwort ein. Die Fehlerschnittstellen-IP-Adresse muß dieselbe sein wie die PPTP-Server-IP-Adresse.



4. Bei den Zeiteinstellungen klicken Sie auf die Zeitzoneneinstellung, um die entsprechende Zeitzone auszusuchen. Falls Ihre Zone "Daylight Savings Time" (Tageslichtzone) lautet, schalten Sie bitte auf die Option: **Automatically adjust clock for daylight savings changes** (Automatische Zeitangleichung für den Tageslichtzonenwechsel).



5. Schalten Sie die Kabellos-Abteilung ein, hier können Sie einen anderen Kanal aussuchen, SSID oder die entsprechende Sicherheitsstufe soweit erforderlich.

Wireless Network	
Wireless-A Settings	
Mode:	Enable ▼
Turbo Mode:	Disabled ▼
Network Name (SSID):	wlan-a
Channel:	Auto (DFS) ▼
SSID Broadcast:	Enabled ▼
Wireless-G Settings	
Mode:	Mixed ▼
Network Name (SSID):	wlan-g
Channel:	6 - 2.437GHz ▼
SSID Broadcast:	Enabled ▼

ANMEKUNG: Sie müssen sich den Namen des kabellosen Netzwerkes (SSID) merken, da Sie ihn brauchen bei Konfiguration und Anschluß des Adapters an den AP.

6. **“Apply”** (Anwenden) drücken, um die Installation zu beenden. Die folgende Anzeige erscheint, um vorgenommene Änderungen anzuzeigen.



7. Bei Abschluß des Rebootens des AP-Routers können Sie die TCP/IP-Eigenschaften dieses Computers ändern. Wählen Sie **“Obtain an IP address automatically”** (IP-Adresse automatisch erhalten) anstatt **“Use the following IP Address “** (Nutze die folgende Adresse). So wird der Computer zum DHCP-Klienten und die IP von Ihrem AP Router bekommen.
8. Starten Sie den Browser direkt und geben Sie die URL-Adresse zum Surfen im Internet ein.

1. Prima dell'installazione

Noi vi siamo grati per l'acquisto del Wireless 11ag AP Router. Questa guida vi aiuterà ad installare e configurare l'AP Router con le istruzioni per l'installazione facili da seguire. Per ulteriori dettagli o per le impostazioni avanzate, consultare il Manuale d'Uso sul CD-ROM.

Contenuto della confezione

Assicuratevi che nella scatola ci sia quanto segue:

- ◆ **Wireless 11ag AP Router**
- ◆ **Guida veloce all'installazione**
- ◆ **CD-ROM del Manuale d'Uso**
- ◆ **Antenna staccabile**
- ◆ **Adattatore di corrente universale AC/DC**
- ◆ **Cavo di rete RJ-45**

2. Installazione dell'Hardware

1. Collegare il cavo di rete RJ-45 dalla porta WAN dell'AP Router's WAN ad una porta Ethernet del Modem Cavo/DSL.
2. Collegare un cavo di rete RJ-45 diverso da una delle porte LAN dell'AP Router' alla porta Ethernet del computer.
3. Attaccare l'antenna inclusa ai connettori nel retro dell'AP Router.
4. Collegare l'Adattatore di corrente incluso all'AP Router e ad una presa di corrente, l'AP Router dovrebbe accendersi.
5. Accendere il modem Cavo/DSL.
6. Accendere il computer.

Verificazione dello stato LED dell'Hardware

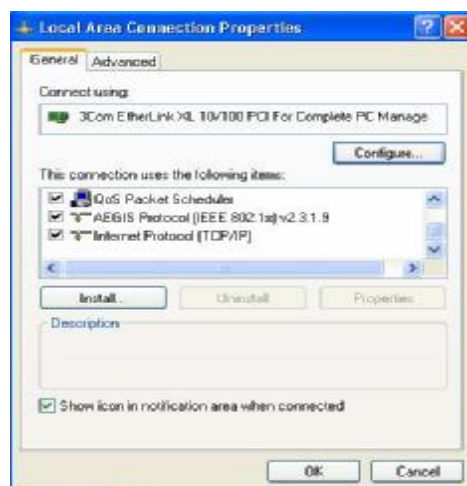
Verificate che le seguenti spie LED siano accese: Corrente, Internet, 11a, 11g e un LED di una porta LAN per ciascun computer con filo collegato all'AP Router. Il LED DMZ s'illumina se la funzione DMZ è attivata.



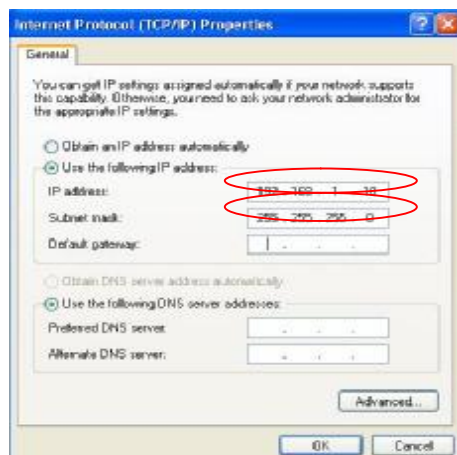
3. Configurazione delle impostazioni

Windows 2000/XP

1. Cliccare **Start**; cliccare **Impostazioni** e poi cliccare sul **Pannello di controllo**.
2. Cliccare due volte l'icona **Collegamento Rete**.
3. Cliccare a destra sull'icona **Collegamento zona locale** e poi cliccare **Proprietà**. Appare la finestra delle Proprietà Collegamento Zona Locale.

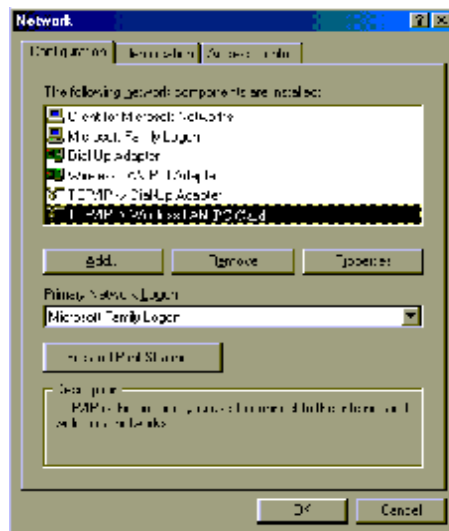


4. Sotto la Tabula **Configurazione Generale**, trovare e selezionare **TCP/IP** con la scheda di rete corrispondente, poi cliccare **Proprietà**. Appare la finestra delle Proprietà di Internet Protocol (TCP/IP).
5. Cliccare su **Usa il seguente Indirizzo IP** e scrivere
Indirizzo IP: 192.168.1.10
Maschera Sottorete: 255.255.255.0
Gateway predefinita: 192.168.1.1



Windows 95/98/98SE/ME

1. Cliccare **Start**; cliccare **Impostazioni** e poi cliccare il **Pannello di controllo**.
2. Cliccare due volte l'icona **Rete** per aprire la finestra delle Proprietà Rete.
3. Sotto la Tabula **Configurazione**, trovare e selezionare **TCP/IP** con la scheda di rete corrispondente, cliccare sul pulsante **Proprietà** e appare la finestra delle Proprietà TCP/IP.

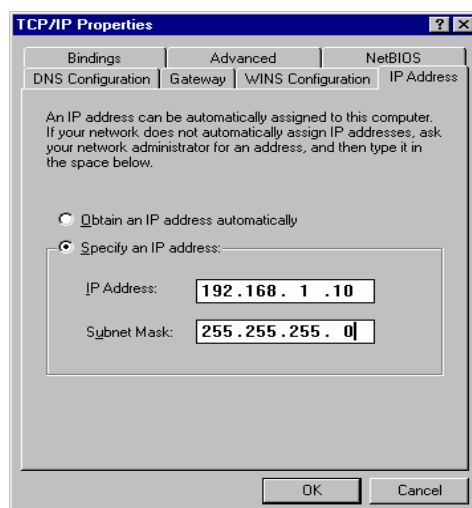


4. Sotto la tabula **Indirizzo IP** selezionare **Specifica un Indirizzo IP** e scrivere

Indirizzo IP: 192.168.1.10

Maachera Sottorete: 255.255.255.0

Poi cliccare **OK** nella finestra delle proprietà TCP/IP.



5. Cliccare **OK** nella finestra della Rete.
6. In questo momento l'installazione potrebbe richiedere dei file dal vostro CD-ROM di Windows. Preparare il CD originale e metterlo nel dispositivo del CD-ROM.
7. Dopo che i file sono stati caricati, Windows vi chiede di fare il reboot del sistema. Cliccare **Sì** per fare il reboot del sistema.
8. Ora il vostro computer è pronto per accedere all'AP Router e configurarlo.

NOTA: *L'impostazione predefinita dell'indirizzo IP per l'AP Router è un indirizzo IP di classe C (192.168.1.1 / 255.255.255.0). Assicuratevi che la workstation attuale segua la gamma di indirizzi di classe C, da 192.168.1.2 a 192.168.1.254*

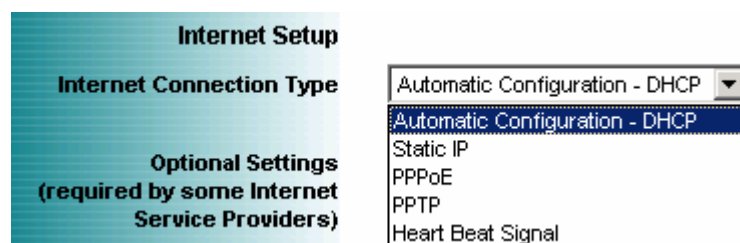
4. Configurazione dell'AP Router

1. Aprite il web browser, scrivete **http://192.168.1.1** nella barra dell'Indirizzo e premete **Enter**.
2. Appare una finestra di autenticazione. Scrivete il nome utente e la password, e poi cliccate **OK**. Per predefinito lasciate vuoto il nome utente e scrivete **admin** nella password.

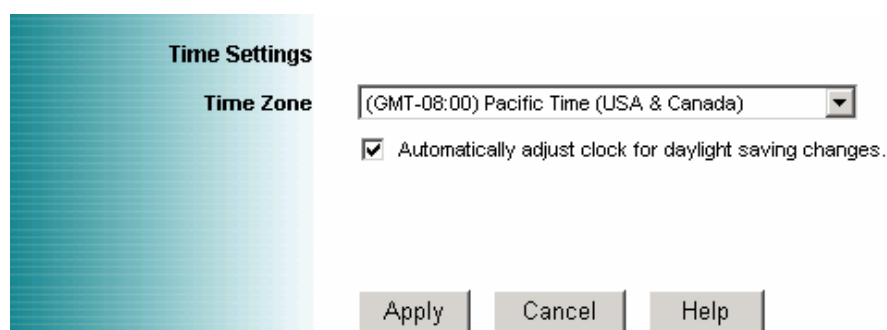


3. Nell'impostazione Internet, selezionate che tipo di collegamento fornisce il collegamento WAN.
 - ◆ Per gli utenti di Cable Modem Dynamic IP, mantenere la configurazione predefinita **Configurazione Automatica – DHCP**.
 - ◆ Se il vostro ISP vi richiede di input un IP fisso, completatelo selezionando **Static IP**. Scrivete l'indirizzo IP, maschera sottorete, gateway predefinita e DNS forniti dal vostro ISP.
 - ◆ Per gli utenti di **PPPoE**, scrivere le informazioni sul proprio Account fornite dall'ISP.
 - ◆ Per gli utenti di **PPTP**, scrivere l'indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinita, nome utente e password forniti dal proprio ISP. L'indirizzo IP della gateway predefinita deve essere lo stesso

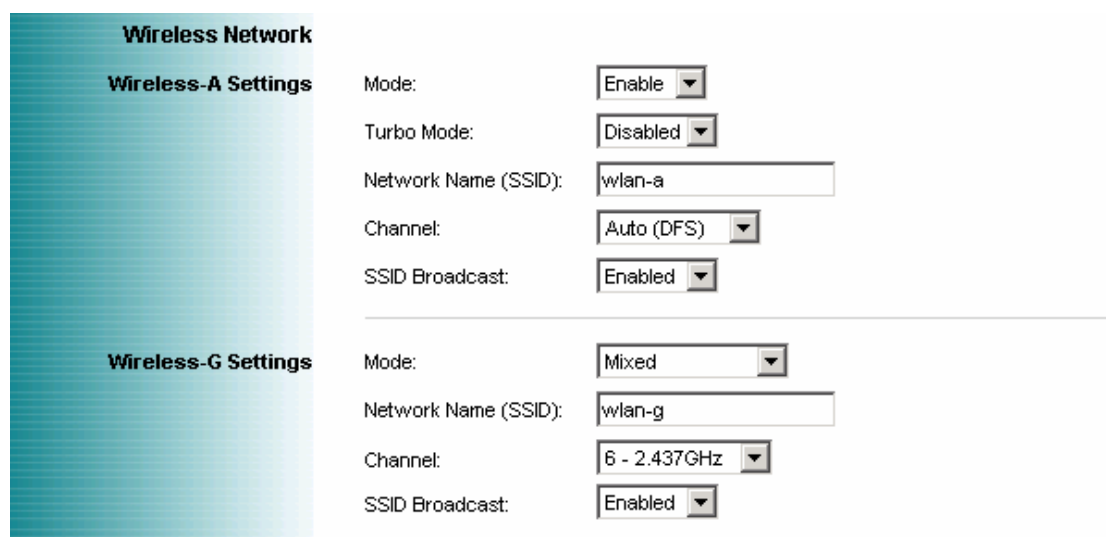
dell'indirizzo IP del PPTP server.



4. Nelle Impostazioni Orario, cliccare sull'impostazione della Zona Oraria per selezionare la zona oraria esatta. Se la vostra zona opera con l'Orario Legale, Attivare l'opzione **Regola automaticamente orario per cambiamenti ora legale**.



5. Andare su Sezione Wireless, qui potete selezionar eun canale diverso, SSID o attivare Sicurezza se è necessario.



NOTA: Dovete ricordare il vostro “Wireless network name(SSID)”, perché ne avrete bisogno quando configurerete l’adattatore di wireless networking per collegarvi all’AP.

6. **Cliccare** il pulsante “**Applica**” per finire l’Installazione. Appare lo schermo seguente per dare notifica dei cambiamenti.



7. Mentre viene completata la procedura di reboot dell’AP Router, potete cambiare le proprietà TCP/IP di questo computer. Selezionare “**Ottieni automaticamente un indirizzo IP**” invece della voce “**Usa il seguente Indirizzo IP** “. Questo passo imposta il vostro computer come cliente DHCP e riceve l’IP dall’AP Router.
8. Lanciare direttamente il browser e scrivere l’indirizzo URL per navigare nell’Internet.

1. Antes de la instalación

Gracias por comprar el Punto de acceso/ruteador inalámbrico 11ag. Esta guía le ayudará a configurar fácilmente su punto de acceso/ruteador a través de unas sencillas instrucciones de instalación. Para obtener más información o para la configuración avanzada, por favor vea el Manual del Usuario en el CD-ROM.

Contenidos del paquete

Asegúrese de que la caja contenga lo siguiente:

- ◆ Punto de acceso/ruteador inalámbrico 11ag
- ◆ Guía rápida de instalación
- ◆ Manual del Usuario en CD-ROM
- ◆ Antena removible
- ◆ Adaptador de alimentación universal CA/CC
- ◆ Cable de red RJ-45

2. Instalación del hardware

1. Conecte el cable de red RJ-45 desde el puerto WAN de su punto de acceso/ruteador al puerto Ethernet del módem de DSL/módem de cable.
2. Conecte otro cable de red RJ-45 desde uno de los puertos LAN del punto de acceso/ruteador al puerto Ethernet de su ordenador.
3. Conecte la antena provista al conector en la parte trasera del punto de acceso/ruteador.
4. Conecte el adaptador de alimentación incluido al punto de acceso/ruteador y a un tomacorriente; el punto de acceso/ruteador debe encenderse.
5. Encienda el módem de DSL/módem de cable.
6. Encienda su ordenador.

Verificación del estado de los LED del hardware

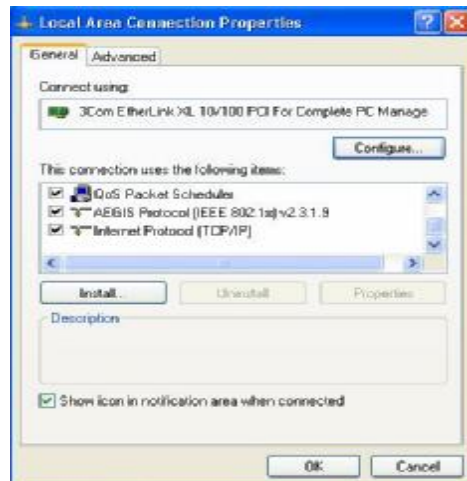
Verifique que los siguientes LED estén encendidos: Power (alimentación), Internet, 11a, 11g y un LED de puerto de LAN (red de acceso local) por cada computadora conectada vía cable al punto de acceso/ruteador. El LED DMZ puede encenderse si está activada la función DMZ.



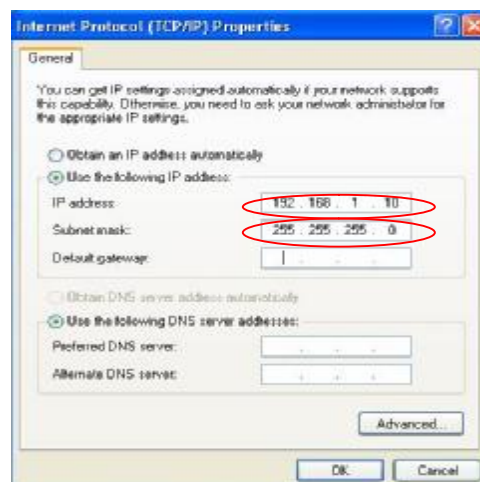
3. Configuración TCP/IP de su ordenador

Windows 2000/XP

1. Haga clic en **Comienzo**; clic en **Configuración** y luego clic en **Panel de control**.
2. Doble clic en el icono **Conexión de red**.
3. Haga clic con el botón derecho en el icono **Conexión de área local** y luego clic en **Propiedades**. Aparecerá la ventana de las Propiedades de la Conexión de área local.

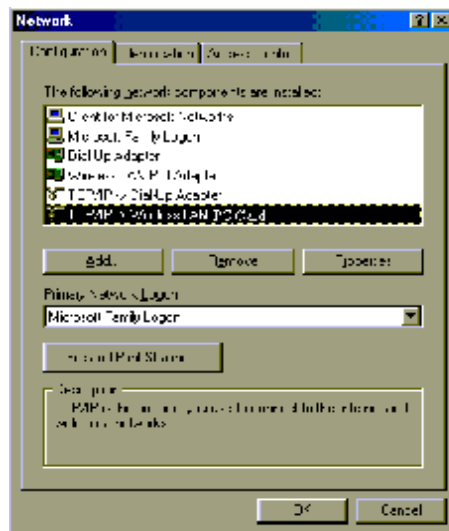


4. En la viñeta **Configuración general**, seleccione **TCP/IP** con la tarjeta de red correspondiente, y luego haga clic en **Propiedades**. Aparecerá la ventana de las Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP).
5. Haga clic en **Usar la dirección IP siguiente** y pulse Entrar
Dirección IP: 192.168.1.10
Máscara de subred: 255.255.255.0
Puerta de acceso predeterminada: 192.168.1.1



Windows 95/98/98SE/ME

1. Haga clic en Comienzo; clic en Configuración y luego clic en Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono **Red** para abrir la ventana de las Propiedades de la red.
3. En la viñeta **Configuración**, seleccione **TCP/IP** con la tarjeta de red correspondiente, y luego haga clic en el botón **Propiedades** y aparecerá la ventana de Propiedades de TCP/IP.

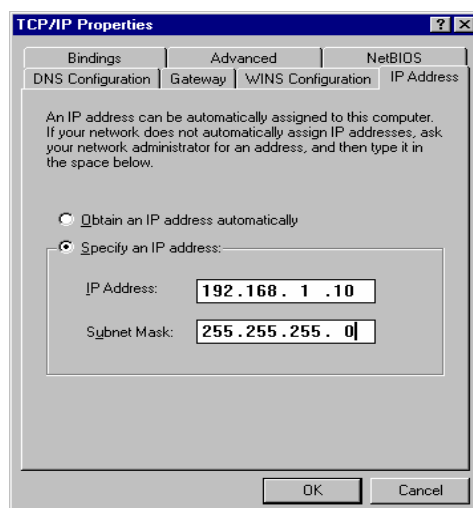


4. Bajo la viñeta Dirección IP, seleccione **Especificar una dirección IP** y pulse Entrar

Dirección IP: 192.168.1.10

Máscara de subred: 255.255.255.0

Luego haga clic en **OK** en la ventana de propiedades de TCP/IP.



7. Haga Clic en **OK** en la ventana de Red.
8. En este momento, la instalación puede requerir algunos archivos de su CD-ROM de Windows. Por favor prepare el CD original y póngalo en su dispositivo CD-ROM.
9. Después de la carga de los archivos, Windows le solicitará reiniciar su sistema. Haga clic en **Sí** para reiniciar el sistema.
10. Ahora, su ordenador está listo para acceder y configurar el punto de acceso/ruteador.

NOTA: la dirección IP por defecto para el punto de acceso/ruteador es una dirección IP de clase C (**192.168.1.1 / 255.255.255.0**). Asegúrese que su ordenador siga el rango de direcciones IP de clase C, de 192.168.1.2 a 192.168.1.254

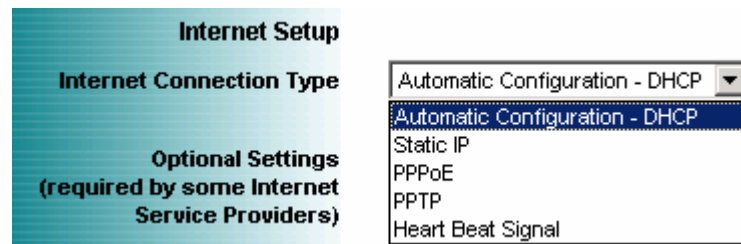
4. Configuración del punto de acceso/ruteador

1. Abra su explorador de Web, teclee **http://192.168.1.1** en la barra de direcciones, y pulse **Entrar**.
2. Aparecerá una ventana de autenticación. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña, y luego haga clic en **OK**. Por defecto, deje el nombre de usuario en blanco y teclee **admin** en la casilla de la contraseña.



3. En la configuración de Internet, por favor seleccione qué tipo de conexión provee la conexión WAN.
 - ◆ Para usuarios de módem de cable con IP dinámico, por favor mantenga la configuración preestablecida **Automatic Configuration – DHCP (Configuración automática – DHCP)**.
 - ◆ Si su ISP le pide ingresar una dirección IP fija, por favor complétela seleccionando **Static IP (IP estático)**. Ingrese la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de acceso por defecto y el DNS suministrados por su ISP.
 - ◆ Para los usuarios de **PPPoE**, por favor ingrese la información de cuenta suministrada por su ISP

- ◆ Para los usuarios de **PPTP**, por favor ingrese la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de acceso por defecto, el nombre de usuario y la contraseña suministrados por su ISP. La dirección IP de la puerta de acceso por defecto debe ser la misma que la dirección IP del servidor PPTP.



4. En Time Settings (Configuración de la hora), haga clic en la configuración Time Zone (Zona horaria) para seleccionar la zona horaria apropiada. Si su zona tiene horario de verano/invierno, por favor habilite la opción **Automatically adjust clock for daylight savings changes (Ajustar automáticamente el reloj para el horario de verano/invierno)**.



5. Diríjase a Wireless Section (Sección Inalámbrico); aquí podrá seleccionar un canal diferente, SSID o establecer la Seguridad (Security) si es necesario.

Wireless Network

Wireless-A Settings

Mode:

Turbo Mode:

Network Name (SSID):

Channel:

SSID Broadcast:

Wireless-G Settings

Mode:

Network Name (SSID):

Channel:

SSID Broadcast:

NOTA: Recuerde el nombre de la red inalámbrica (SSID), ya que lo necesitará al configurar adaptadores de red inalámbrica para conectar a su punto de acceso.

- Haga clic en el botón **“Apply”** (Aplicar) para terminar la configuración. Aparecerá la siguiente pantalla para informar de cualquier cambio.



- Mientras que el punto de acceso/ruteador se reinicia, usted puede cambiar las propiedades de TCP/IP de su ordenador. Seleccione **“Obtener automáticamente un dirección IP”** en vez de **“Usar la siguiente dirección IP”**. Este paso establecerá a su ordenador como cliente DHCP y obtendrá una dirección IP del punto de acceso/ruteador.
- Inicie directamente el explorador y teclee la dirección URL para navegar por Internet

The 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.



Federal Communication Commission Interference Statement

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 the interference by one 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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

If this device is going to be operated in 5.15 ~ 5.25GHz frequency range, then it is restricted in indoor environment only.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The WX-7615A (FCC ID: RYK-7615A) is limited in CH1~CH11 for 2.4 GHz by specified firmware controlled in U.S.A.