



Networks based on information,
Success, Friendship and more...

ALL1681

Wireless 802.11g Powerline Router

Quick Installation Guide





Networks based on information,
Success, Friendship and more...

1 SET ALL1681

Upon you receive your wireless Router, please check that the following contents are packaged:

- Powerline Wireless Router (ALL1681)
- CD
- User's manual
- Quick Install Guide
- RJ 45
- Power cord

1.1 Connect to ALL1681

1. Connect one end of an Ethernet cable to the **LAN** port on the back of the ALL1681, and the other end to a standard port on a network device, for example, a PC.
2. Connect the power cable to the ALL1681, and then plug the power cord into a power outlet.
3. Connect the Ethernet port "WAN" on the ALL1681 to the Internet access unit(Cable/DSL Modem) using the supplied Ethernet cable.



Networks based on information,
Success, Friendship and more...

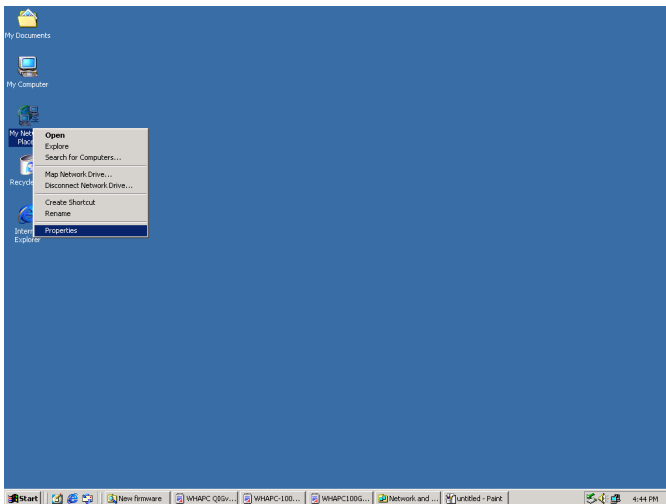
1.2 Configure the TCP/IP Settings of your PC

Before you begin

Make sure that you get setup information you need from your Internet Service Provider (ISP).

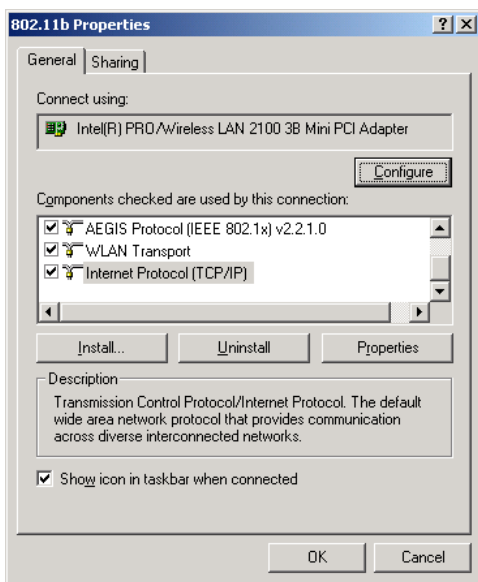
To set up Windows 2000 (Please consult user manual about Win98/ME, XP)

1. Right-click on **My Network Places** icon on the desktop and then click **Properties** in menu.



2. Double-click **Local Area Connection** icon and then click **Properties** button.

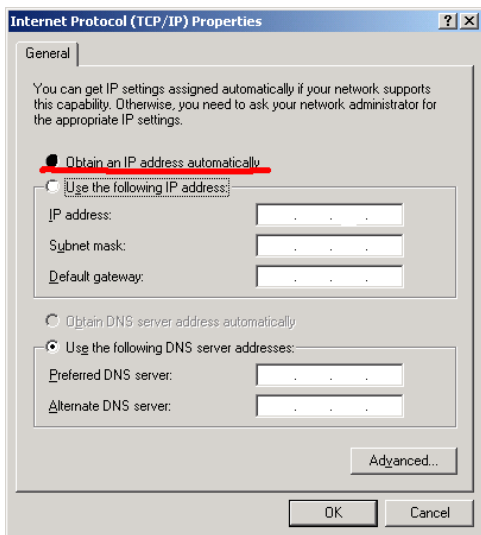
3. Select **Internet Protocol (TCP/IP)** and click **Properties** button.



There are two ways to assign an IP address. You can either obtain an IP address automatically or specify an IP address.

If you want to obtain an IP address automatically

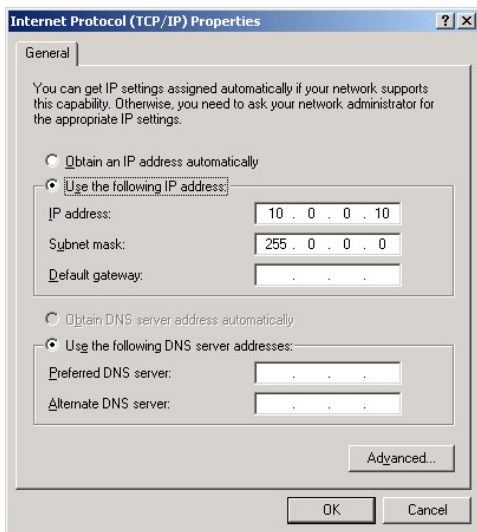
4. Check the radio button for **Obtain an IP address automatically**.
5. Then you have to assign Domain Name System (DNS) server's IP address. Two methods are available: automatically obtain an IP address or manually specify an IP address for DNS server. If you can obtain DNS server address automatically, check the radio button for **Obtain DNS server address automatically** and proceed to step 10. Or if you can configure a DNS server address, then proceed to step 9.



If you want to specify an IP address manually

Contact your network administrator first to obtain a valid IP address for you to use. This IP address must be a unique address in the range of addresses that are available for your network.

6. Check the radio button for **Specify an IP address**. In the IP address box, type the assigned IP address. The default IP is 10.0.0.XXX.[any one besides 10.0.0.2].



7. In the Subnet mask box, type the subnet mask of your network. The default is 255.0.0.0.
8. In the Default gateway box, set the gateway address. The default is 10.0.0.2
9. Check the radio button for **Use the following DNS server addresses**. In the **Preferred DNS server** and **Alternate DNS server** boxes, input the IP addresses of DNS Server provided by your ISP.
10. Click **OK** button in the TCP/IP Properties window to complete the PC configuration, and click **Close** or the **OK** button to close the Network window.
11. To link your PC together with ALL1681 by plugging an Ethernet cable or making a Wireless connection.



Networks based on information,
Success, Friendship and more...

12. Open your web browser. Enter **http://10.0.0.2** in the web browser's address field, and press the **Enter** key.
13. A Login window will appear. Enter **admin** in the User Name field and enter **admin** in the Password field.



2 Basic & Powerline network key setting

Please refer to user manual for the detailed setting

Note:

Some wireless adapter has trouble to connect with a Router using "default" as its SSID. So at that time, please modify your SSID to another one.



Networks based on information,
Success, Friendship and more...

ALL1681

Wireless 802.11g Powerline Router

Schnell Instalation Führer





Networks based on information,
Success, Friendship and more...

1 Set-Up ALL1681

Bitte prüfen Sie den Inhalt der Verpackung des ALL1681. Folgendes sollte vorhanden sein:

- das Gerät selbst, Powerline Wireless Router (ALL1681)
- CD
- User's Manual
- Quick Install Guide (diese Broschüre)
- Ethernetkabel
- 230 Volt Netzkabel

1.1 Den Router ALL1681 anschließen

1. Verbinden Sie das eine Ende des Ethernet Kabels mit dem mit **LAN** bezeichneten Port an der Rückseite des ALL1681, das andere Ende mit dem Ethernet-Port eines PC.
2. Schließen Sie das mitgelieferte Stromversorgungskabel an den Router ALL1681 an. Verbinden Sie das andere Ende mit einer 230Volt Steckdose.
3. Verbinden Sie den mit **WAN** bezeichneten Ethernet Port des ALL1681 mit dem DSL-Modem bzw. Kabel-Modem.

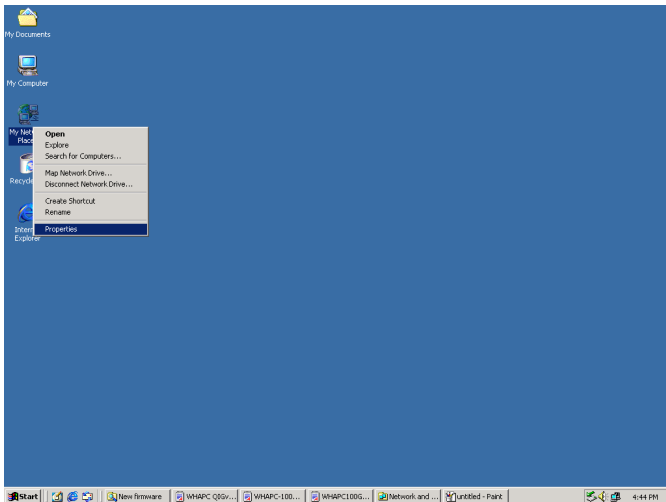
1.2 Konfiguration der TCP/IP Einstellungen des PC

Bevor Sie beginnen

Bitte haben Sie alle Zugangsinformationen (User-ID, Passwort) Ihres Internet Service Provider (ISP) zur Hand.

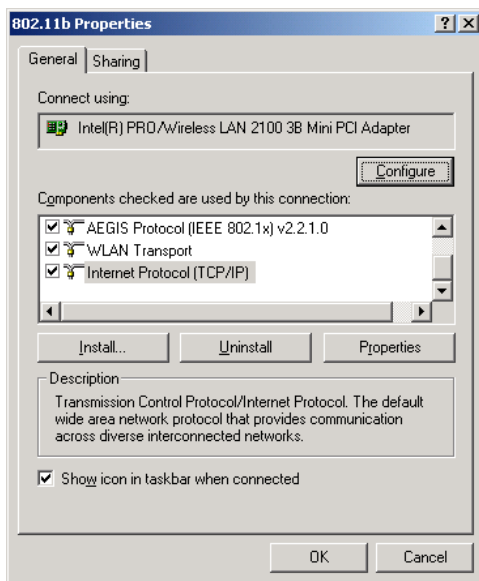
Setup von Windows 2000 (für Win98/ME, XP schlagen Sie bitte im User's Manual nach)

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung** und dann auf **Eigenschaften**.



2. Doppelklicken Sie **LAN-Verbindung** und dann **Eigenschaften**.

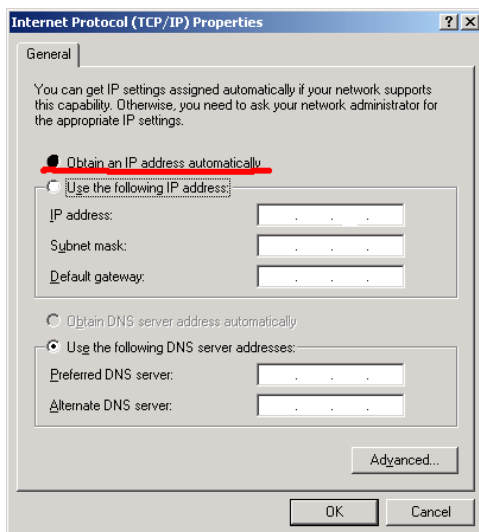
3. Wählen Sie **Internet Protocol (TCP/IP)** und klicken Sie auf Eigenschaften.



Es gibt zwei Wege, eine IP Adresse zu vergeben. Sie können entweder die IP-Adresse automatisch beziehen (DHCP), oder Sie vergeben eine feste IP-Adresse.

IP Adresse automatisch beziehen_

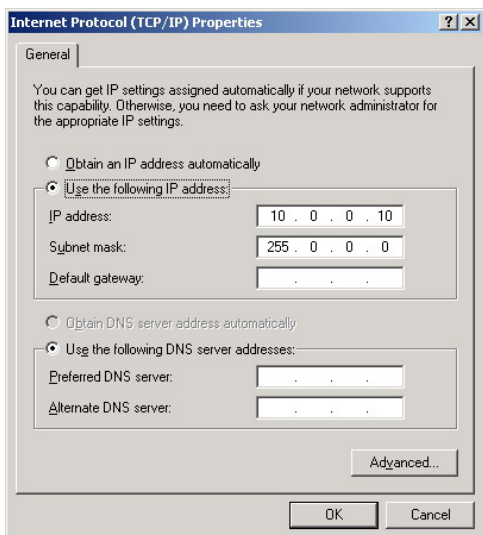
4. Wählen Sie **IP Adresse automatisch beziehen** .aus
5. Nun müssen Sie die IP Adresse des Domain Name System (DNS) Server' eintragen. Es gibt zwei Methoden: automatischer Bezug oder manueller Eintrag. Für den automatischen Bezug markieren Sie den "Radio Button" **DNS Server Adresse automatisch beziehen**. **Es geht weiter bei Step 10**. Wenn Sie die DNS Server Adresse manuell eingeben wollen, machen Sie bitte bei Step 9 weiter.



Falls Sie die IP-Adresse manuell vergeben wollen:

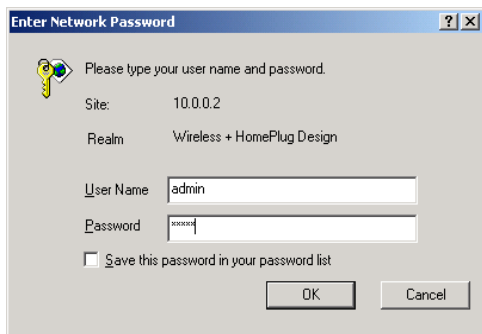
Fragen Sie Ihren Netzwerk-Administrator nach einer gültigen IP Adresse. Diese IP Adresse darf im Netzwerk nur ein einziges Mal vergeben werden.

6. Markieren Sie den "Radio Button" **Folgende IP Adresse verwenden**.
Die Standard IP ist 10.0.0.XXX.[jede Adresse außer 10.0.0.2].



7. Im Feld **Subnetzmaske**, geben Sie Ihre Netzwerk-Maske ein.
Standard ist 255.0.0.0.
8. Im Feld Standardgateway geben Sie die Gateway-Adresse ein.
Standard ist 10.0.0.2
9. Markieren Sie den "Radio Button" **Folgende DNS Serveradressen verwenden**. In die Felder **Bevorzugter DNS Server** und **Alternativer DNS Server** gebe Sie bitte die Daten ein, die ihnen Ihr ISP mitgeteilt hat.
10. Klicken Sie im TCP/IP Eigenschaften Fenster auf **OK**, um die Konfiguration abzuschließen. Klicken Sie dann wieder auf **OK**, um das Netzwerk-Fenster zu schließen.
11. Verbinden Sie nun Ihren PC mit dem Router ALL1681 indem Sie das Ethernet Kable oder eine Wireless Verbindung aufbauen.

12. Öffnen Sie dazu Ihren Web Browser. Geben Sie in das Adressfeld **http://10.0.0.2** ein und drücken Sie die **Enter**-Taste.
13. Es wird ein Log-In-Fenster erscheinen. Als USER NAME und PASSWORD geben Sie jeweils ein: **admin**.



2 Grundeinstellungen & Powerline Netzwerk Key Einstellungen

Bitte schlagen Sie dazu im detaillierten User Manual nach.

Note:

Some wireless adapter has trouble to connect with a Router using "default" as its SSID. So at that time, please modify your SSID to another one.