

D-Link Quick Installation Guide

This product works with the following operating system software: Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x or later)



DWL-122 2.4GHz USB Wireless Adapter

Before You Begin

You must have at least the following for PC Windows Based Computers:

- You will need a computer with an available USB port to connect the DWL-122 Wireless USB adapter.
- At least a 300 MHz processor and 32 MB of memory
- An 802.11b Access Point (for Infrastructure Mode) or another 802.11b wireless adapter (for Ad-Hoc; Peer-to-Peer networking mode.)
- Properly installed and working USB Controller.

You must have at least the following for Macintosh OS X Based Computers:

- A Power Mac G3 or G4, iMac, iBook, or PowerBook (post PowerBook G3) with at least 128MB RAM.
- An 802.11b Access Point (i.e., D-Link Wireless Router, access point or Airport Base Station for Infrastructure Mode) or another 802.11b wireless adapter (for Ad-Hoc; Peer-to-Peer networking mode).
- Properly installed and working USB Controller.

Check Your Package Contents

These are the items included with your DWL-122 purchase:



DWL-122 Wireless USB Adapter



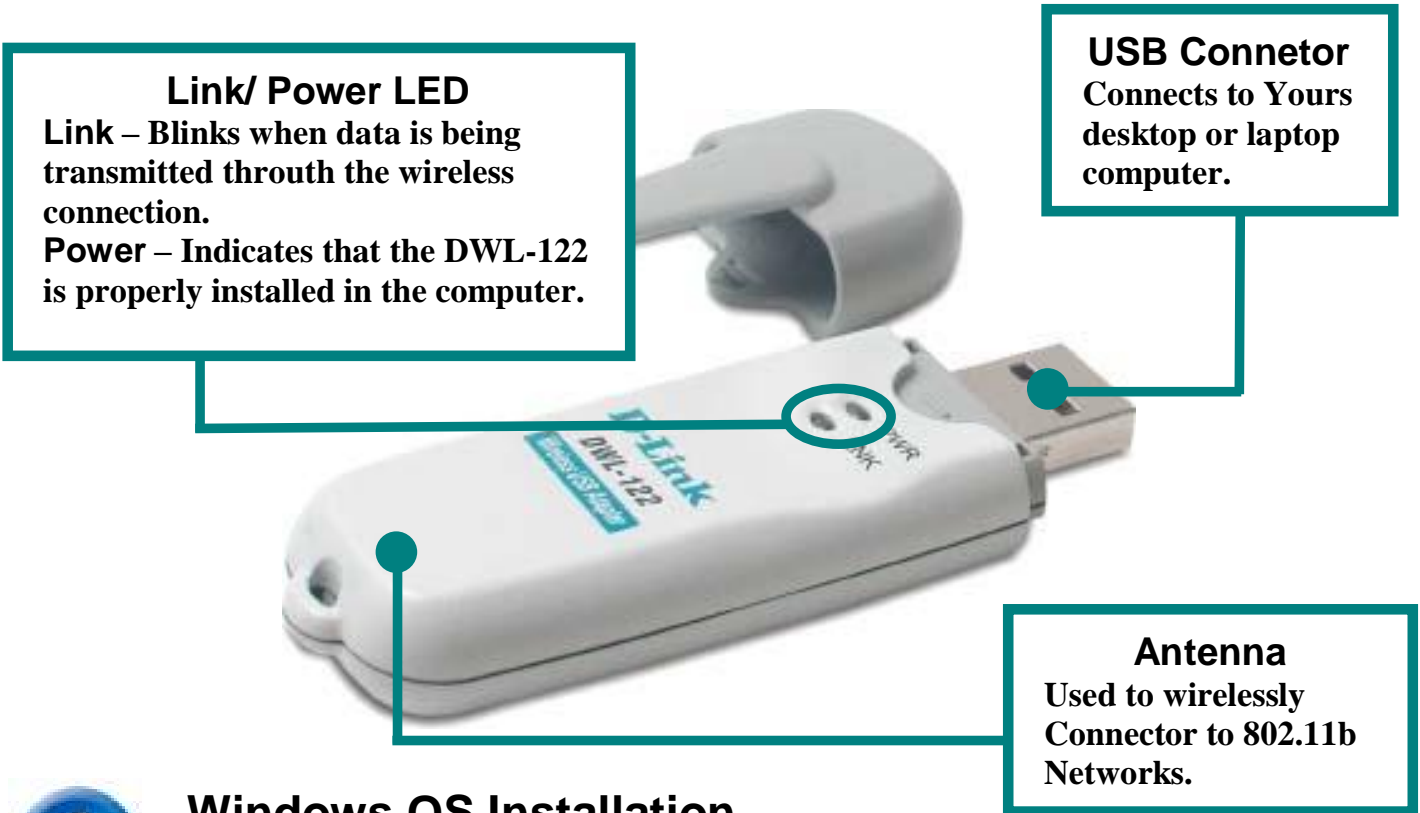
CD-ROM (containing Drivers, Manual and Warranty)



USB Extension Cable

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Product Overview



Windows OS Installation

Insert the D-Link CD-ROM Into Your Computer

Turn on the computer and **Insert** the **D- Link Air DWL-122 Driver CD** in the CD-ROM drive.

The step-by-step instructions that follow are shown in **Windows XP**. The steps and screens are similar for the other Windows operating systems.



For Macintosh OS X Installation please refer to Section 1 for Macintosh.

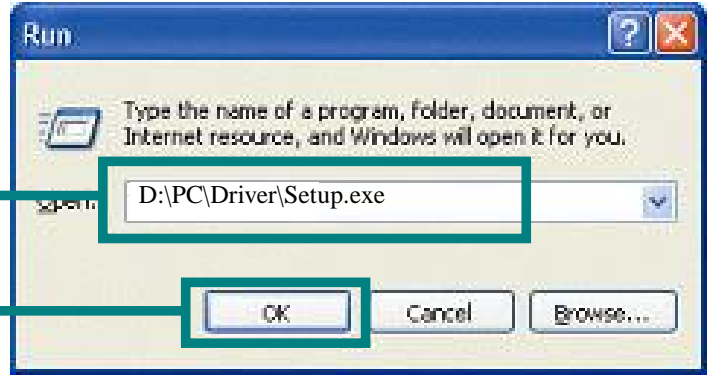
The Install Screen will appear.



If the CD Autorun function does not automatically Go to **Start** > **Run** on your computer, then type “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**” If it does start, proceed to the next screen.

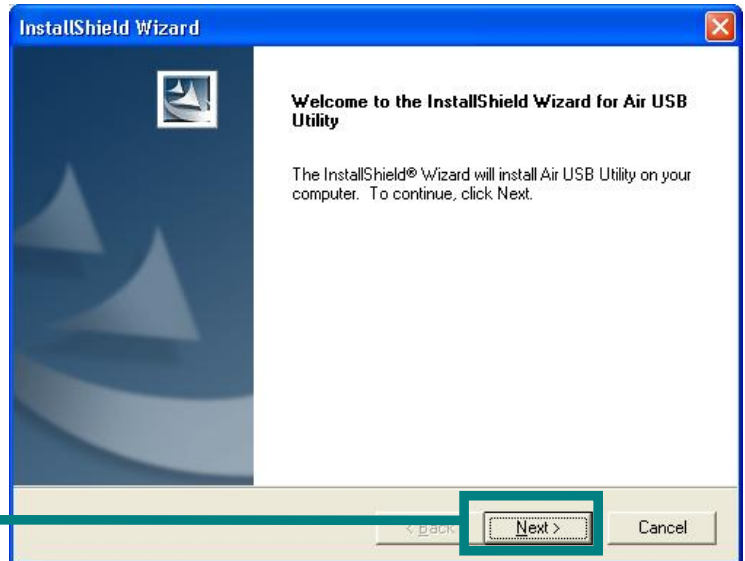
Type “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**”

Click **OK**

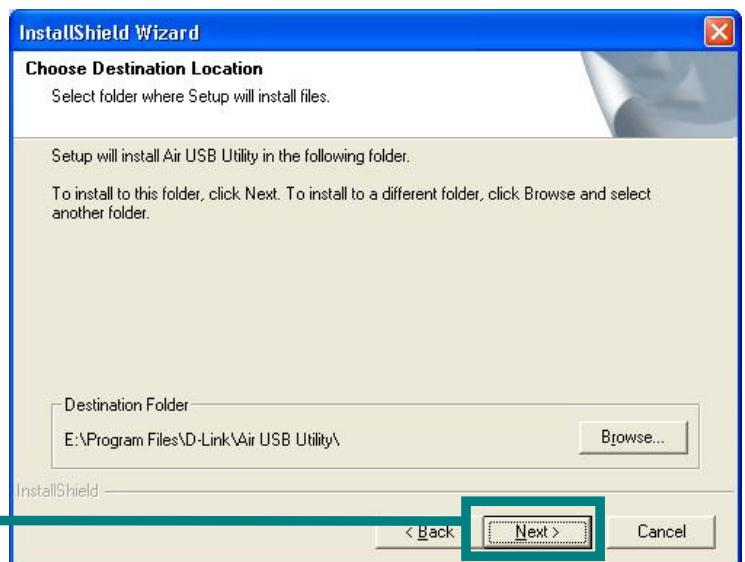


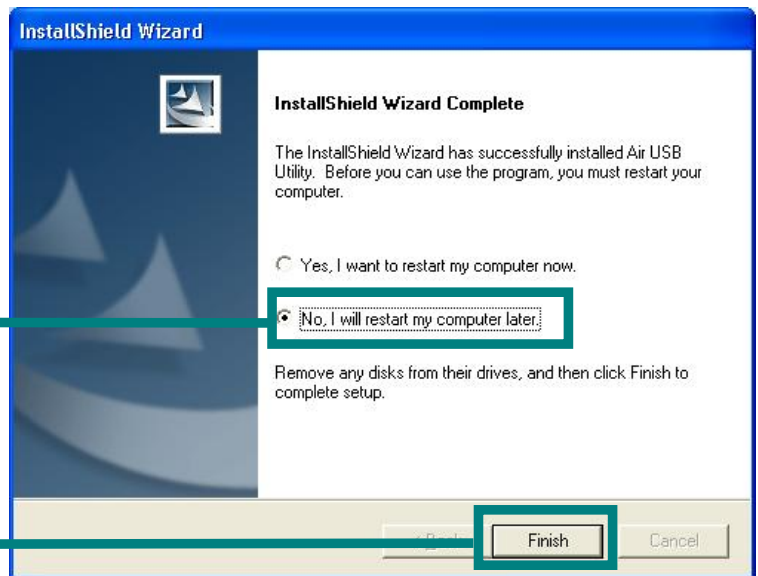
The letter “**D**” represents the letter of the CD-ROM drive. Your CD-ROM drive may be a different drive letter.

Click **Next**



Click **Next**





Click **No, I will restart my computer later**

Click **Finish**

Shut down Your Computer



Installing the DWL-122 Wireless USB Adapter to Your Computer

Removing the protective covering for the DWL-122.

Begin by **pressing down** on the cover with your thumb.



Then **pull** the cover away from the DWL-122.



Insert one end of the USB Adapter into the provided USB cable and plug the other end into your computer's USB Port.

3

Turn on Your Computer

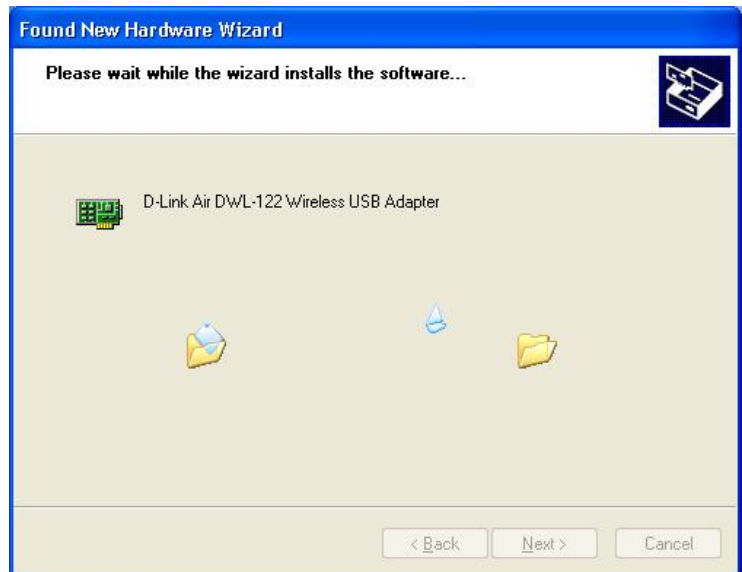
When you restart your computer this **Found New Hardware Wizard (Windows XP)** screen will appear:

Select **Install the software automatically (Recommended)**

Click **Next**

Windows XP will automatically load the driver files.

Click **Finish**





For Windows XP/2000, a screen similar to this **Digital Signature Not Found** screen may appear during the installation.

Click **Continue Anyway** to continue the installation



For Windows Me and 98SE, this screen may appear.

Click **Yes** finalize the installation

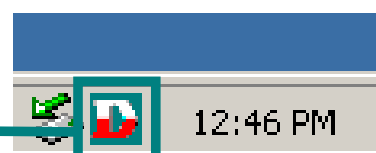


Your Installation is Complete!

After you've continued in Windows XP (or after the computer restarts in the other Windows operating systems), the D-Link *Air* DWL-122 **Configuration Utility** will automatically start and the utility icon will appear in the bottom right hand corner of the desktop screen (systray). **If this icon appears GREEN, then you have successfully installed the DWL-122, are connected to a wireless network and are ready to communicate!**

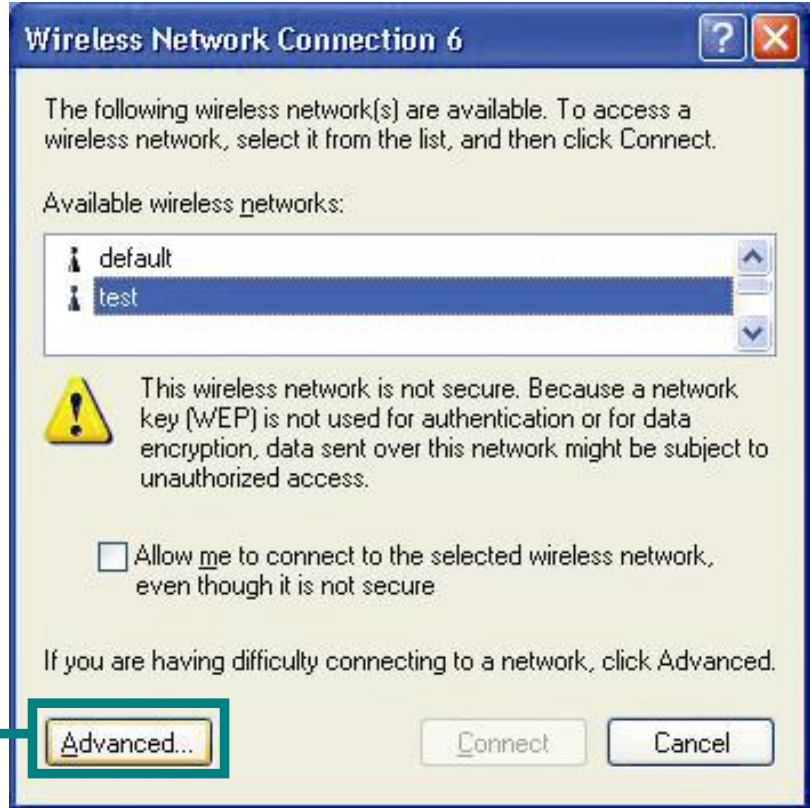
For Windows XP, if you wish to use the **Air USB Utility**, please perform the following steps.

Double-click the **utility icon** to use the configuration utility.



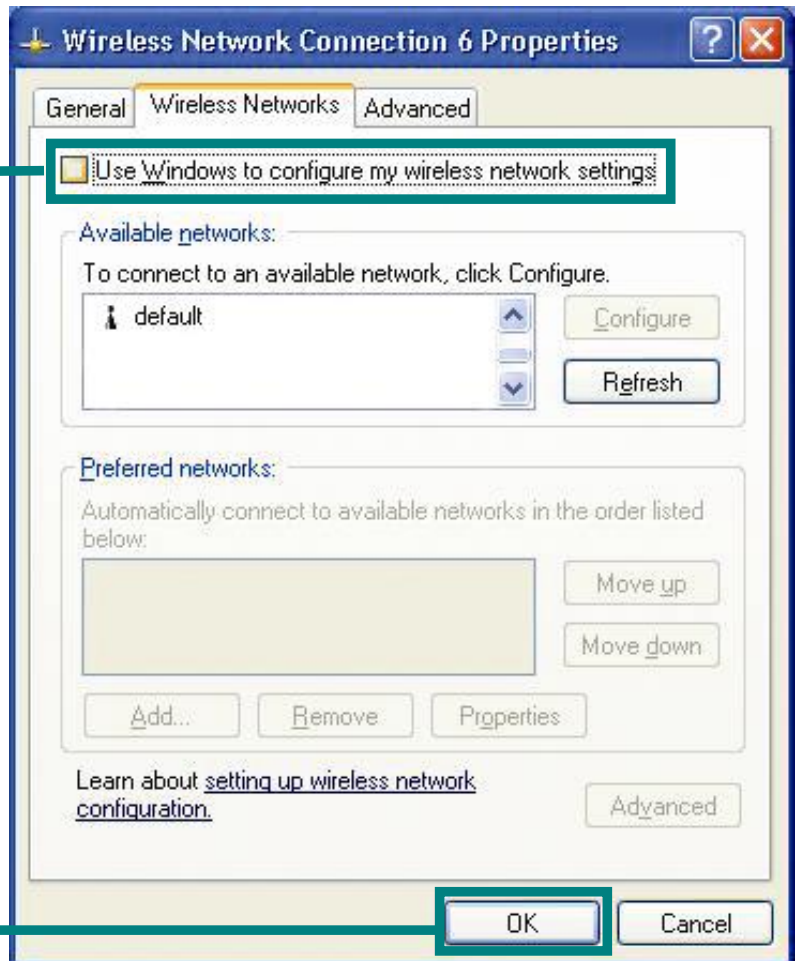
4

Your Installation is Complete! (Cont.)



Click **Advanced**

Uncheck **“Use Windows to configure my wireless network settings.”**



Click **OK**

5

Connecting to a Wireless Network

This window displays the available wireless networks.

Click **Configure** after highlighting a wireless network you want to connect to.

The screenshot shows the 'D-Link Air USB Utility' window. On the left is a navigation pane with options: Link Info, Configuration, Advanced, Site Survey (selected), and About. The main area is titled 'Available Network' and contains a table with columns for SSID, MAC(BSSID), and Signal strength. The 'default' network is highlighted. To the right of the table are buttons for Refresh, Configure, Advanced, Add, Remove, Properties, Connect, and Rescan.

SSID	MAC(BSSID)	Signal
newportroom	00:40:05:B1:21:0C	22%
elephant	00:05:5D:FA:63:C8	100%
B14+A1	00:40:05:B6:3D:4F	22%
default	00:40:05:B8:4D:AF	40%
ToddTestL...	00:80:C8:1B:34:8B	54%
wolf	00:40:05:C7:39:F8	32%
defaultm614	00:80:C8:1E:E2:31	36%

By initial factory settings, WEP encryption is turned off. If your access point or wireless router is configured with WEP encryption, please make sure to enter the correct WEP key.

Click **OK**

The screenshot shows the 'Configuration' window. It has several settings: SSID is 'default', Wireless Mode is 'Infrastructure', Data Encryption is 'Disabled', Authentication is 'Open', and Key Length is '64 bits (40+24) - 10 Hexadecir'. Below these are four radio buttons labeled 1, 2, 3, and 4, each with an empty text field next to it. At the bottom are buttons for IP Settings, OK, and Cancel.

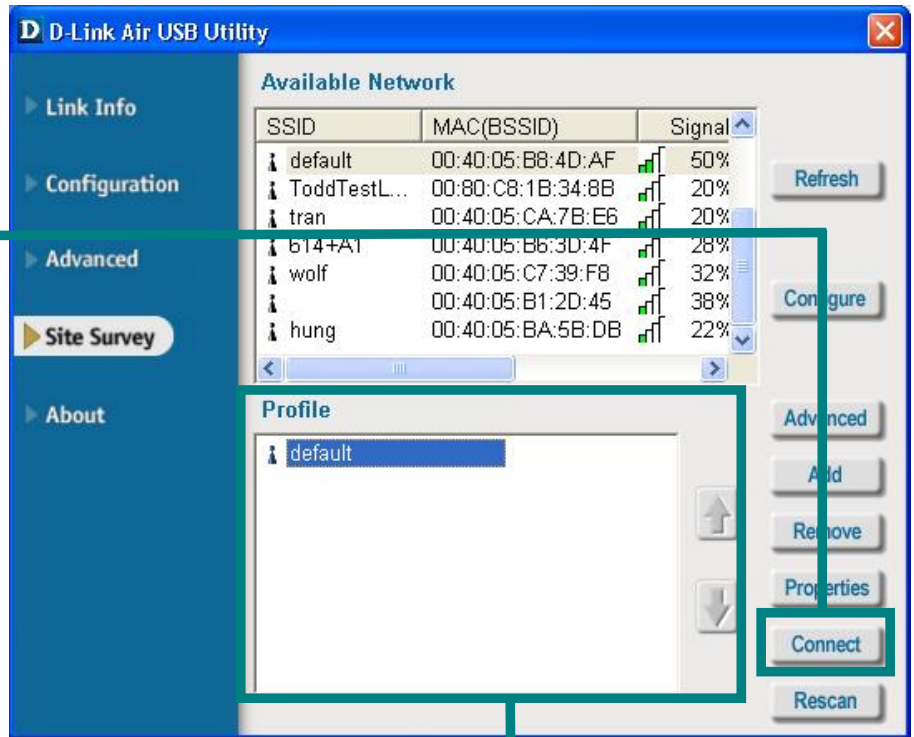
5

Connecting to a Wireless Network (cont.)

Click **Connect**

Finished! You should now be connected to your wireless network! Now you are ready to participate in your new wireless environment!

The configured access point or wireless router will be displayed in the bottom window. If you have more than one profile, select the profile you wish to connect to.



1

Macintosh OS X Driver Installation

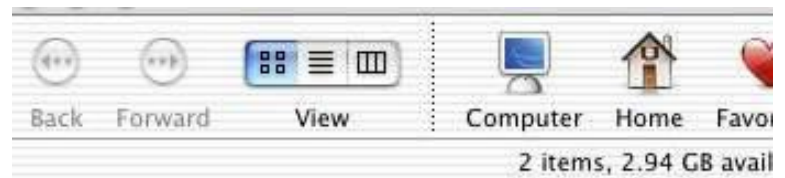
Turn on your Macintosh and Insert the D- Link Air DWL-122 Driver CD in the CD-ROM drive.

The step-by-step instructions that follow are shown in Macintosh OS X (10.2.x). An Icon like the one shown should appear on your desktop.

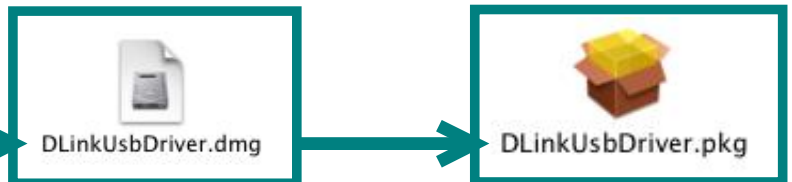


Double Click

To start the installation, double click the "MAC" Folder , then double click "DLinkUsbDriver.dmg" That will extract the installation package, "DLinkUsbDriver.pkg." Double Click to begin.



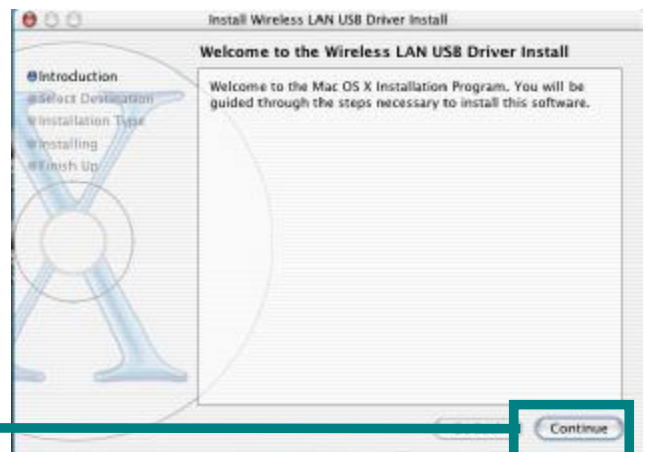
Double Click



Your system may require you to enter a username and password to be able to install software.



The initial install screen will appear and you must click Continue to begin the installation process.

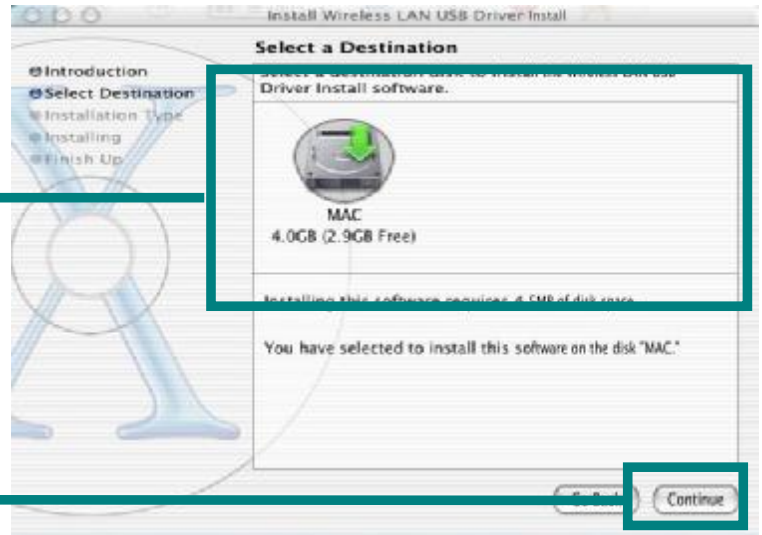


Chick Continue

1

Macintosh OS X Driver Installation (cont.)

You will be prompted for a **destination** for the installation files. Select the location by double-clicking the appropriate **hard disk drive**.

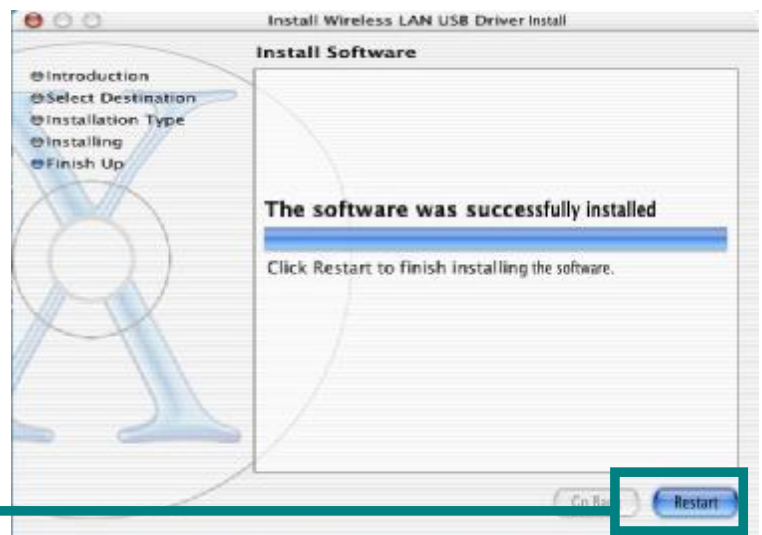


Click **Continue**

Click **Continue Installation**



Click **Restart**



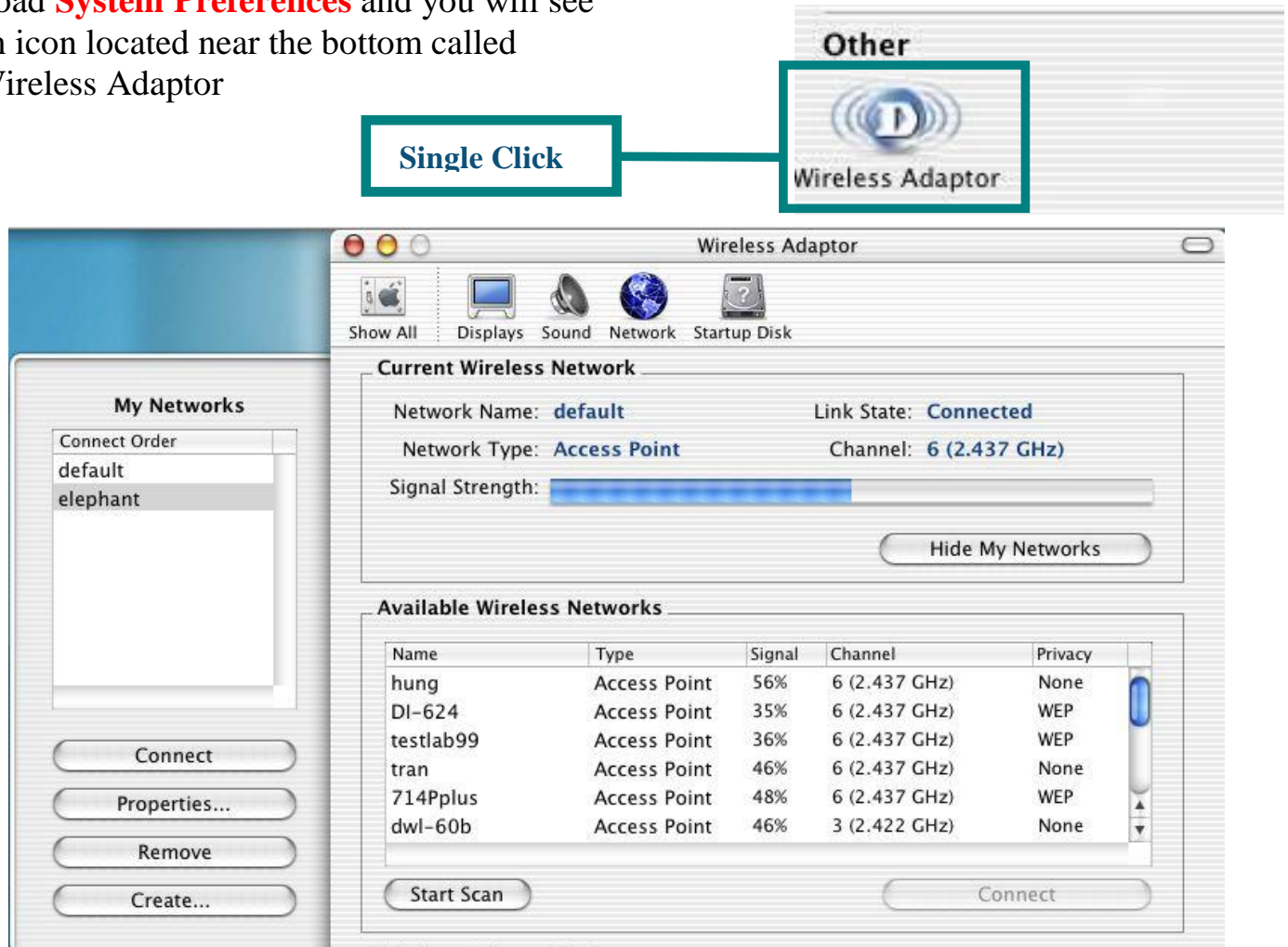
See **Step 2** (Windows Installation) to see how your adapter connects to your Macintosh.

Finished! Your Computer Will Now Restart

Appendix A

Using the Configuration Utility For Macintosh OS X (10.2.x)

Load **System Preferences** and you will see an icon located near the bottom called Wireless Adaptor



Network Name: The Service Set Identifier is the name assigned to the wireless network. The factory SSID setting is set to **default**.

Network Type: Displays the type of network you are connected to. The factory setting is set to Access point. Ad-Hoc mode is used for peer-to-peer networking.

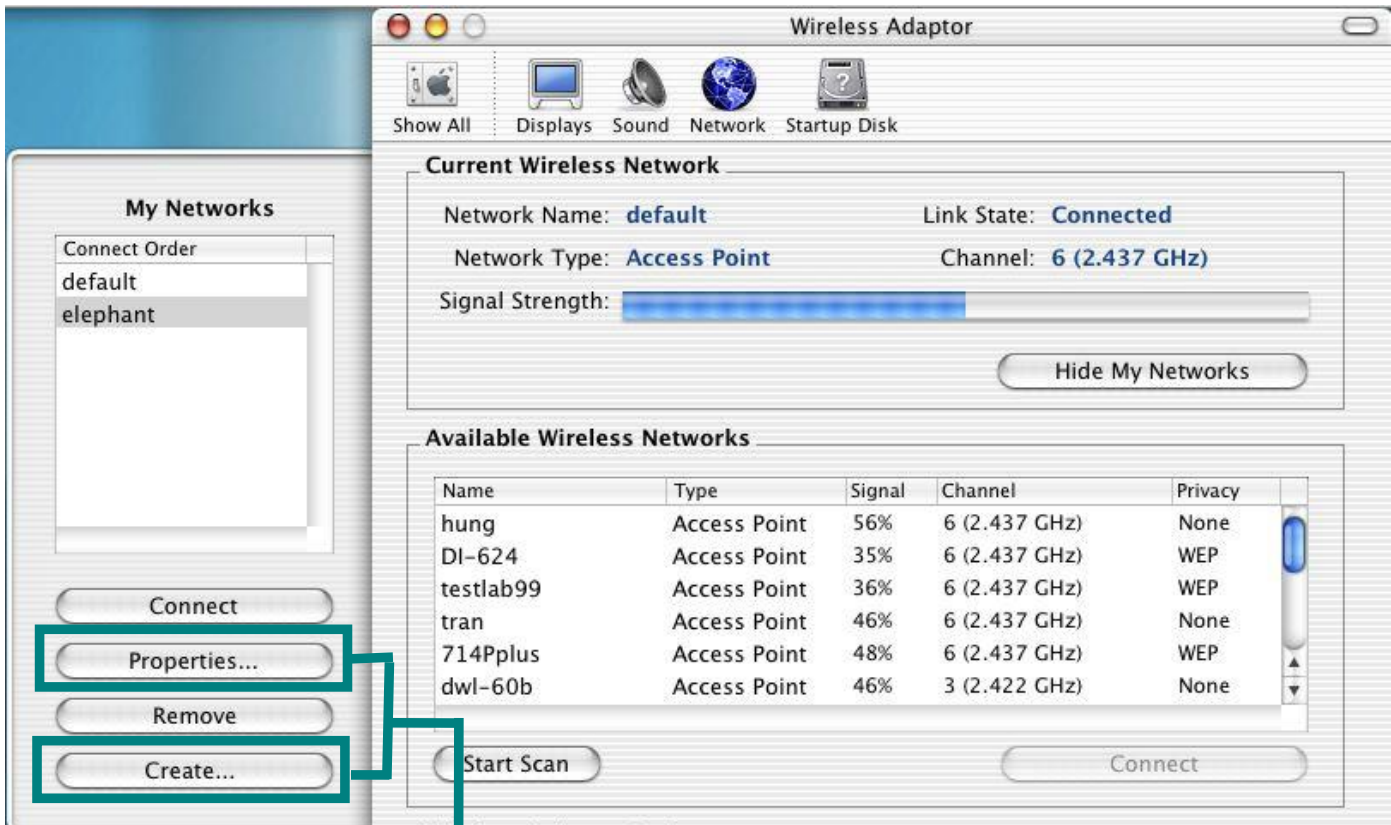
Channel: Displays the channel information. By default, the channel is set to 6. Please note that the DWL-122 will automatically adjust channel depending on the Access Point.

Signal Strength: The Signal Strength represents the wireless signal between the access point and the DWL-122.

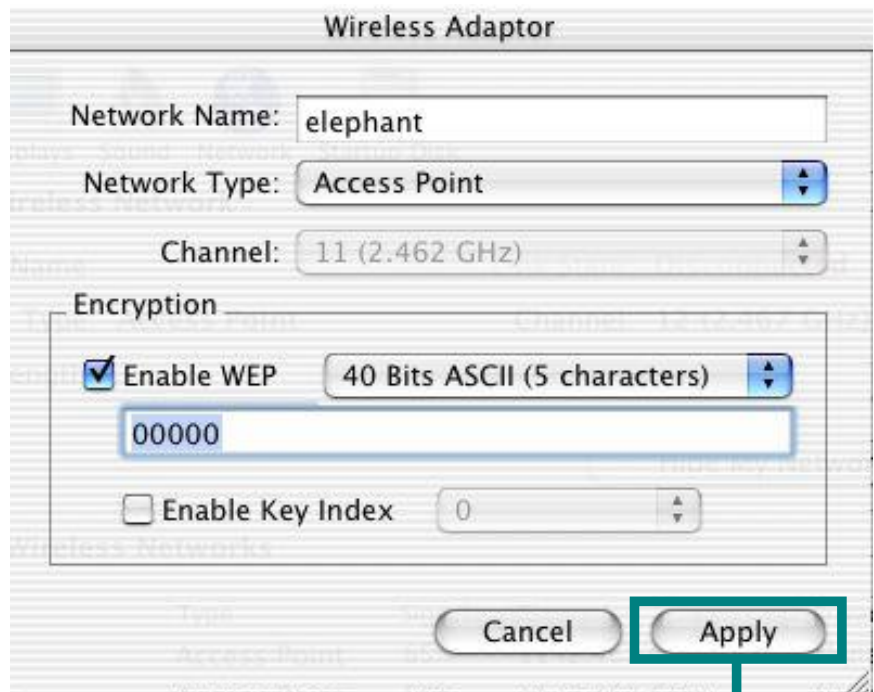
Available Wireless Networks: Wireless Networks within range of the DWL-122. Also displays the type of network, signal strength, channel, and if encryption is enabled.

My Networks: For setting up multiple network profiles. Convenient for users travelling between wireless networks in different areas.

Appendix A (cont.)



By clicking **Properties** and **Create** this screen will appear. Here you can modify your **WEP Settings** and set the **Key Index** and also setup new profiles.



Click **Apply** to finalize the settings.

Appendix B

Using the Configuration Utility

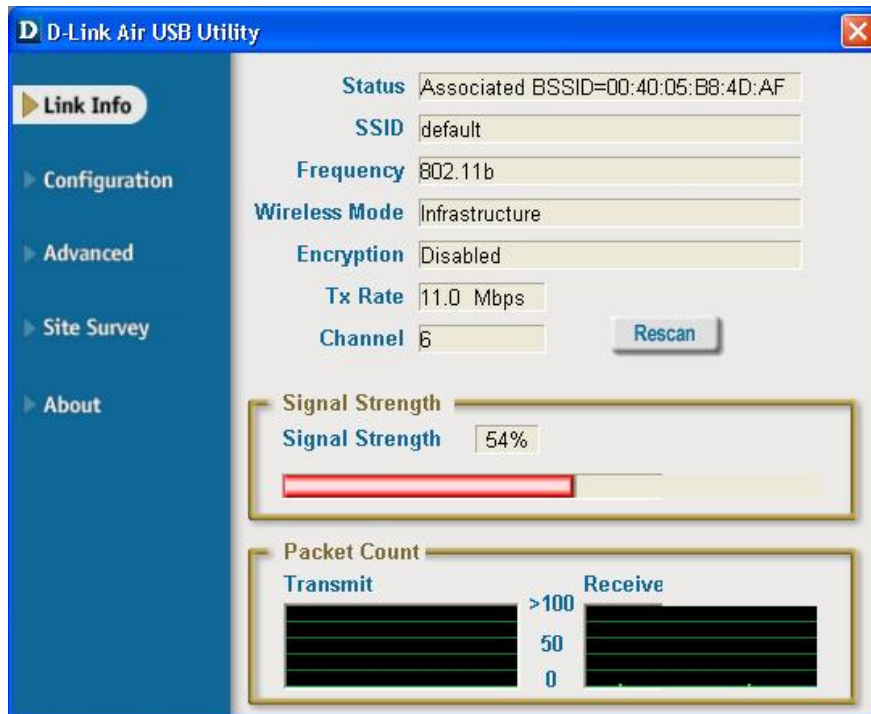
For Windows Operating Systems

Status: Displays the MAC Address of the Access Point that is associated with the DWL-122.

SSID: The Service Set Identifier is the name assigned to the wireless network. The factory SSID setting is set to **default**.

Frequency: Displays the current frequency used by the adapter.

Wireless Mode: The factory setting is set to Infrastructure. Ad-Hoc mode is used for peer-to-peer networking.



Encryption: Displays the current encryption status of the wireless connection.

TxRate: The default setting is **Auto**; meaning, TxRate settings are automatically determined by the DWL-122 depending on the distance from the access point.

Packet Count: Graphically displays the statistics of data transmitted and received.

Channel: Displays the channel information. By default, the channel is set to 6. Please note that the DWL-122 will automatically adjust channel depending on the Access Point.

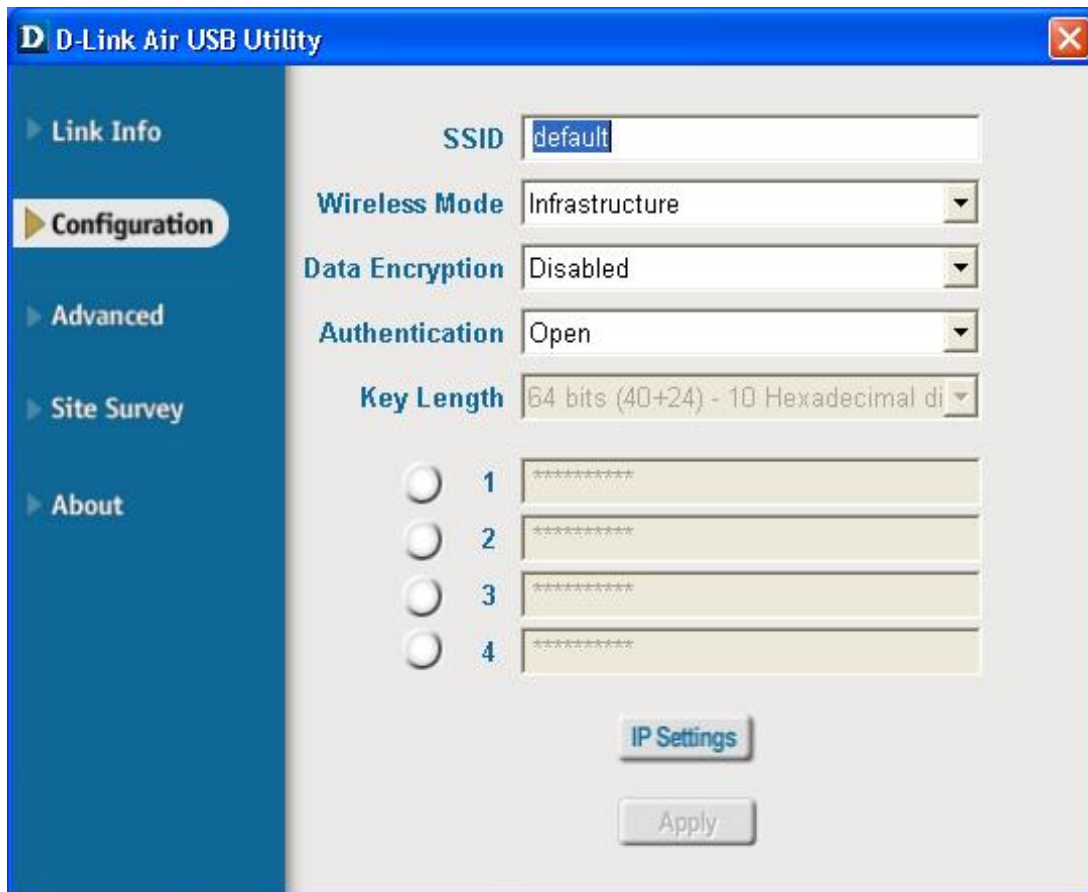
Signal Strength: The Signal Strength represents the wireless signal between the access point and the DWL-122. The percentage coincides with the graphical bar.

Appendix B (cont.)

SSID: The Service Set Identifier is the name assigned to the wireless network. The factory SSID setting is set to **default**. Make changes here to match the SSID on existing Wireless Router or Access Point.

Wireless Mode: The factory setting is set to **Infrastructure**. Ad-Hoc mode is used for peer-to-peer networking.

Data Encryption: The default setting is set to **Disabled**. The adapter supports WEP when encryption is enabled.



Authentication: You can specify the authentication mode for the wireless network. The default setting is set to **Open Authentication**.

Key Length: When encryption is enabled, you will have the option to specify the level and key format of the encryption used. Select the appropriate Key Index : 1-4 and enter ACSII or hexadecimal digits in the appropriate field.

D-Link Quick Installation Guide

Dieses Produkt funktioniert unter folgenden Betriebssystemen:
Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows
98 SE, Macintosh OS X (Version 10.2.x
oder höher)



DWL-122
Drahtloser
USB-Adapter 2,4 GHz

Vor dem Start

Für Windows-Anwender bestehen für den Betrieb dieses Geräts folgende Systemanforderungen:

Computer mit USB-Schnittstelle für den Anschluss des drahtlosen USB-Adapters DWL-122.
Prozessor mit mindestens 300 MHz und 32 MB Arbeitsspeicher.
Access Point gemäß 802.11b (für den Infrastructure-Modus) oder ein Wireless-Adapter gemäß 802.11b (für Ad-hoc- oder Peer-to-Peer-Modus).
Betriebsbereiter USB-Controller.

Für Macintosh OS X Anwender bestehen für den Betrieb dieses Geräts folgende Systemanforderungen:

Power Mac G3 oder G4, iMac, iBook oder PowerBook (ab PowerBook G3) mit mindestens 128 MB RAM.
Access Point nach 802.11b (z. B. D-Link Wireless Router, Access Point oder Airport Base Station für Infrastructure-Netzwerke) oder drahtloser Netzwerkadapter nach 802.11b (für Ad-hoc- oder Peer-to-Peer-Netzwerke).
Betriebsbereiter USB-Controller.

Lieferumfang überprüfen

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des DWL-122:



Drahtloser USB-Adapter DWL-122



CD-ROM mit Treibern, Handbuch und Garantiekarte



USB-Verlängerungskabel

Sollte eines dieser Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Produktübersicht

LED-Anzeige „Link/Power“:
Link - Blinkt, wenn Daten über die drahtlose Verbindung übertragen werden.

Power - Leuchtet, wenn der DWL-122 korrekt installiert und betriebsbereit ist.

USB-Anschluss
Für den Anschluss an Ihren Computer.



Antenne
Für drahtlose Verbindungen mit Funknetzwerken nach 802.11b.



Installation unter Windows CD-ROM von D-Link einlegen

Schalten Sie den Computer ein, und **legen Sie die Treiber-CD des D-Link Air DWL-120** in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Die folgende Anleitung bezieht sich auf **Windows XP**. Die Schritte und Dialogfelder sind bei anderen Versionen von Windows ähnlich.



Installieren Sie zunächst die Treiber von der CD, **BEVOR** Sie den drahtlosen USB-Adapter DWL-122 an den Computer anschließen!

Informationen zur Installation unter Macintosh OS X finden Sie in Abschnitt 1.

Der Installations-Assistent wird angezeigt.

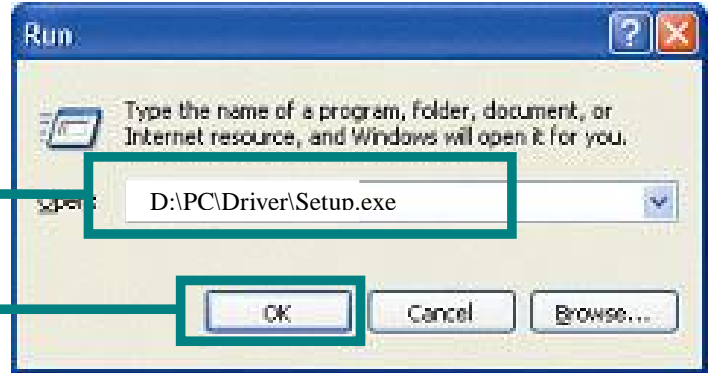
Klicken Sie auf **Install Drivers & Utility**.



Falls die CD nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**, und geben Sie „D:\Setup.exe“ ein. Wenn die CD gestartet wird, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

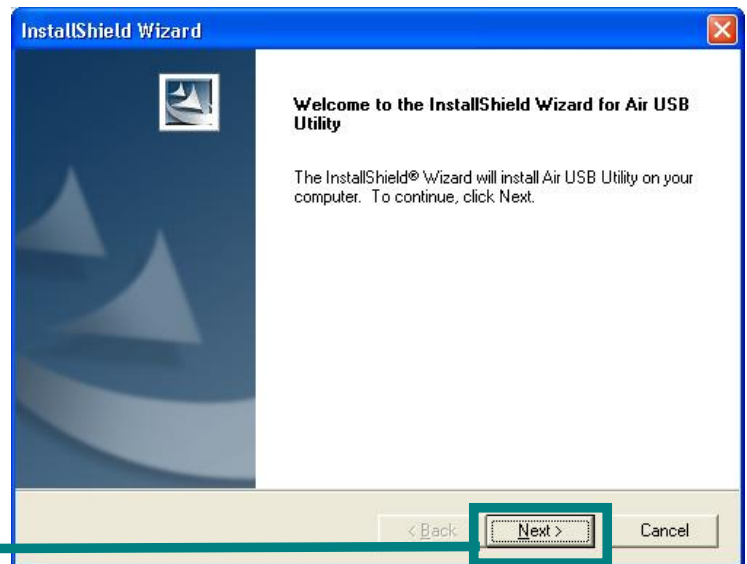
Geben Sie „D:\Setup.exe.“ ein.

Klicken Sie auf **OK**.

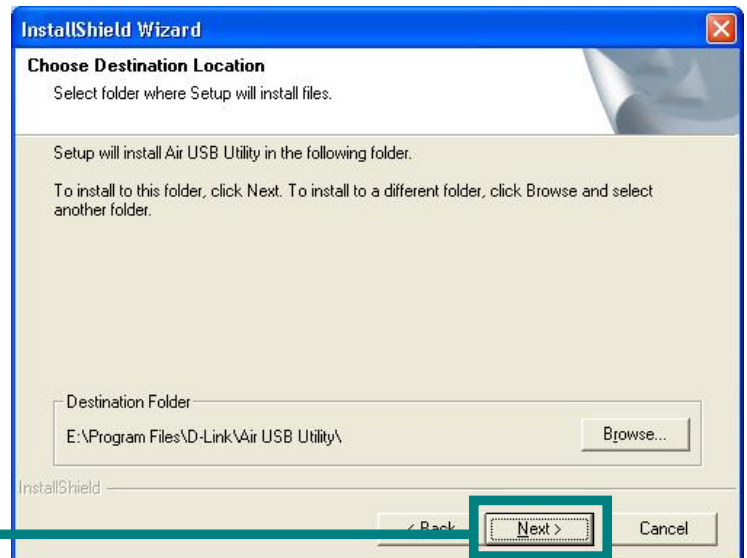


Der Buchstabe „D“ steht hier für den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerks. Ihrem CD-ROM-Laufwerk ist möglicherweise ein anderer Laufwerksbuchstabe zugeordnet.

Klicken Sie auf **Weiter**.

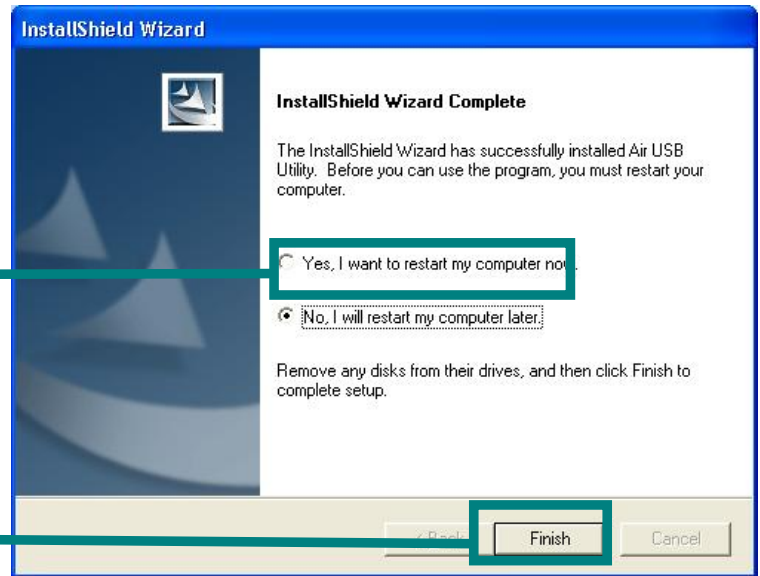


Klicken Sie auf **Weiter**.



Klicken Sie auf **Nein, Ich möchte meinen Computer später erneut starten.**

Klicken Sie auf **Fertig stellen.**



Fahren Sie den Computer herunter.



Drahtlosen USB-Adapter DWL-122 installieren

Schutzdeckel des DWL-122 entfernen.

Drücken Sie mit dem Daumen auf den Deckel.

Ziehen Sie den Deckel des DWL-122 ab.



Verbinden Sie ein Ende des USB-Adapters mit dem mitgelieferten USB-Kabel und das andere Ende mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.

3

Schalten Sie Ihren Computer ein.

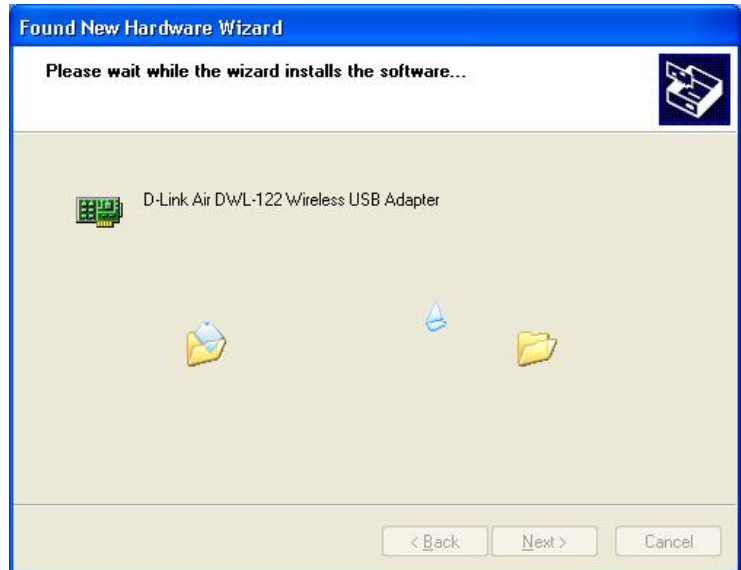
Nach dem Neustart des Computers wird der **Assistent für das Suchen neuer Hardware (Windows XP)** angezeigt.

Wählen Sie **Software automatisch installieren (empfohlen)**.

Klicken Sie auf **Weiter**.



Die Treiberdateien werden von **Windows XP automatisch geladen**.



Klicken Sie auf **Fertig stellen**.





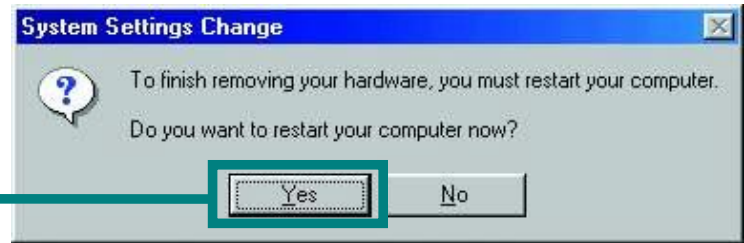
Unter Windows 2000 wird während der Installation unter Umständen der Hinweis **Digitale Signatur nicht gefunden** angezeigt.

Klicken Sie auf **Ja**, um mit der Installation fortzufahren.



Unter Windows Me bzw. Windows 98 werden Sie u. U. aufgefordert, einen Neustart durchzuführen.

Klicken Sie auf **Ja**, um den Installationsvorgang abzuschließen.



Die Installation ist hiermit abgeschlossen!

Wenn Sie unter Windows XP fortfahren (oder nach dem Neustart bei einer anderen Version von Windows), wird automatisch das D-Link Air DWL-122 **Konfigurationsprogramm** gestartet. Dies wird durch das Programmsymbol rechts unten auf dem Bildschirm (Statusbereich) angezeigt. **Wenn dieses Symbol GRÜN angezeigt wird, bedeutet dies, dass der DWL-122 erfolgreich installiert wurde und der Computer mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden ist.**

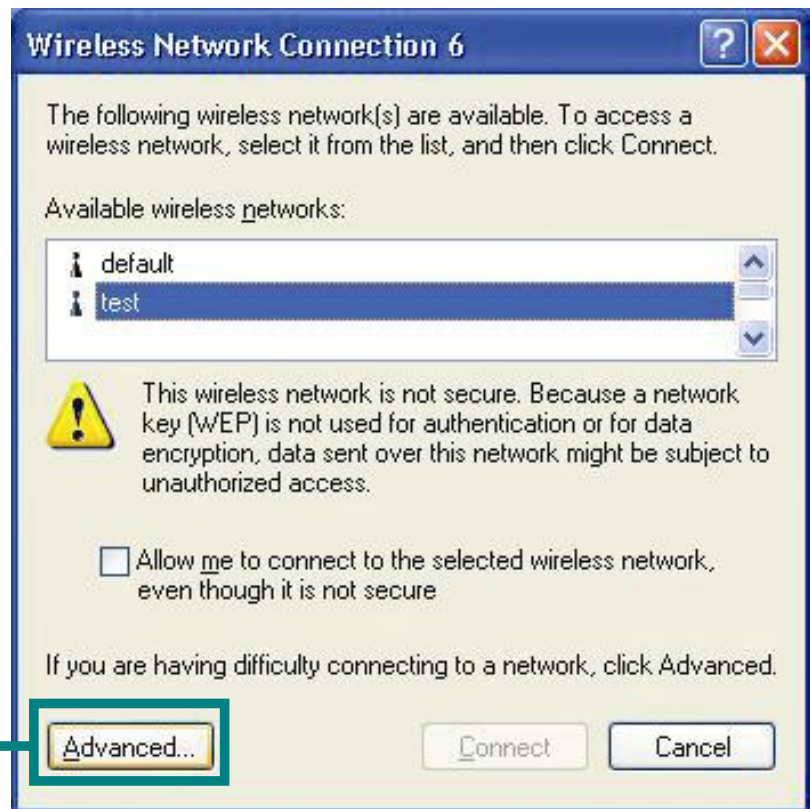
Falls unter Windows XP das Programm **Air USB Utility** verwendet werden soll, führen Sie folgende Schritte aus:

Doppelklicken Sie auf das Symbol des **Konfigurationsprogramms**, um das Programm anzuzeigen.



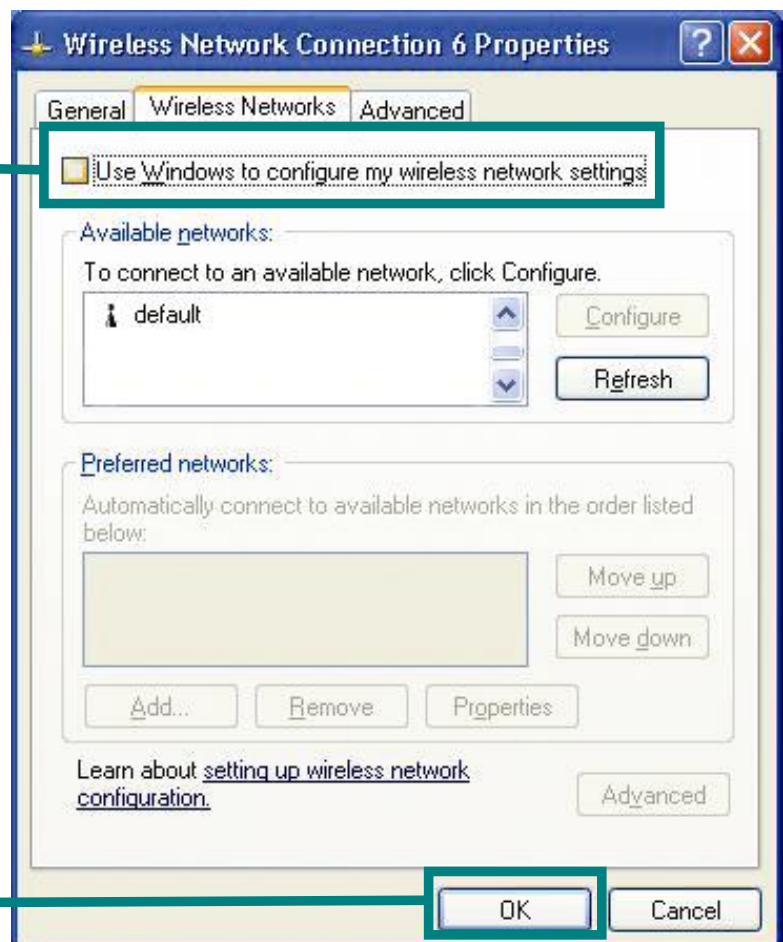
4

Die Installation ist hiermit abgeschlossen! (Fortsetzung)



Klicken Sie auf **Erweitert**.

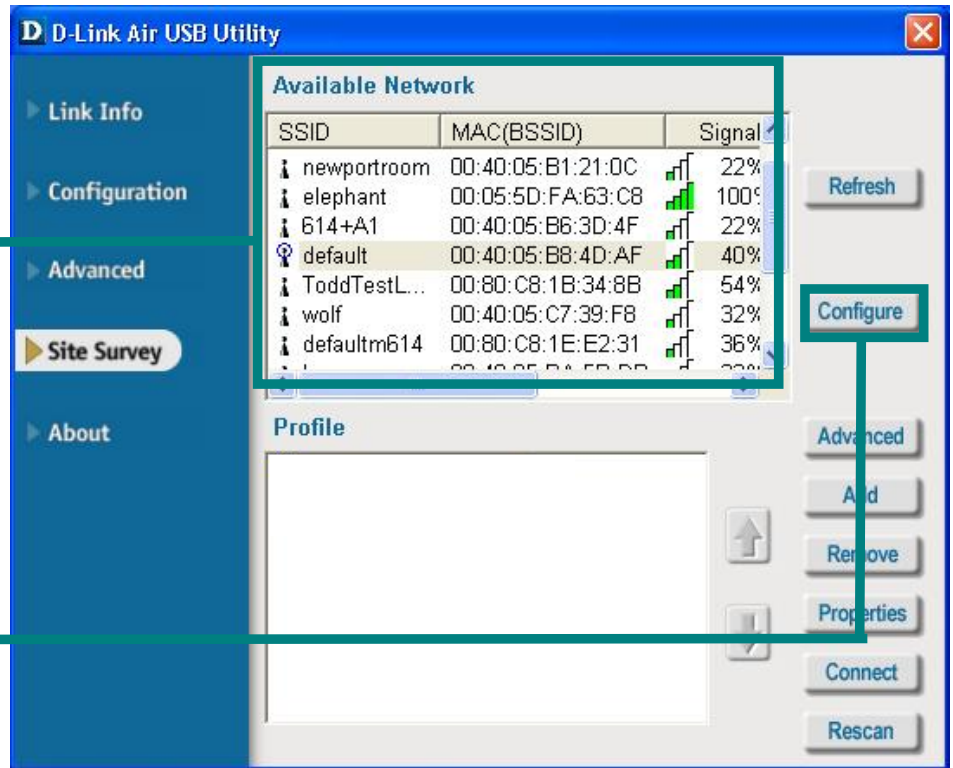
Deaktivieren Sie das Markierungsfeld **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.



Klicken Sie auf **OK**.

5

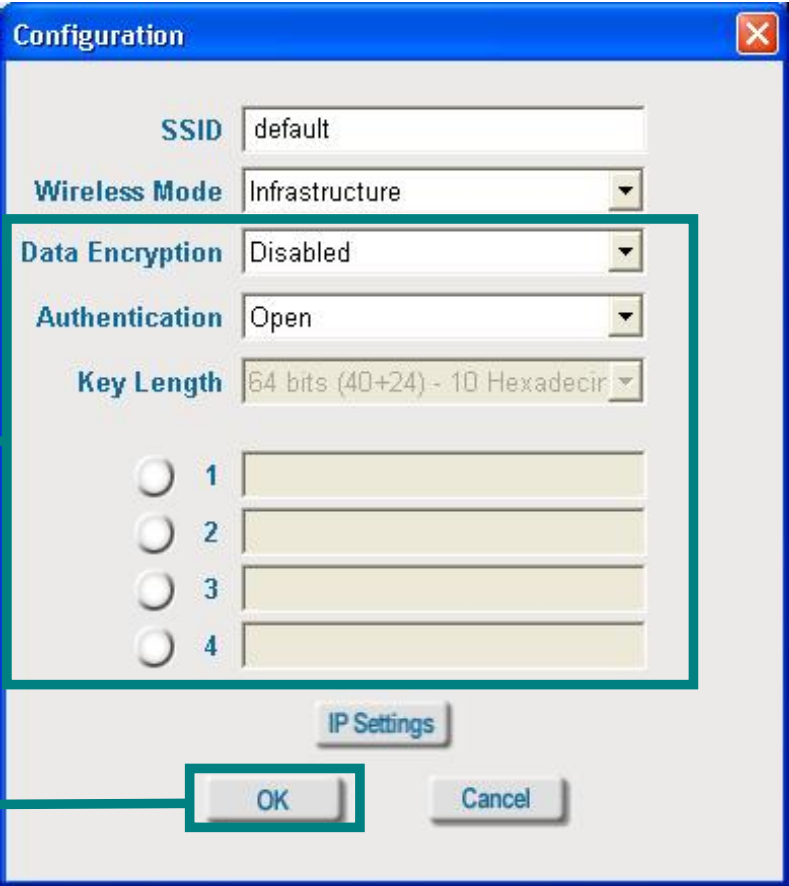
Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen



In diesem Fenster werden verfügbare drahtlose Netzwerke angezeigt.

Markieren Sie das drahtlose Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen wollen, und klicken Sie auf **Konfigurieren**.

In der Werkseinstellung ist die WEP-Verschlüsselung deaktiviert. Wenn der Access Point oder Wireless Router mit WEP-Verschlüsselung konfiguriert werden soll, stellen Sie sicher, dass der korrekte WEP-Schlüssel eingegeben wird.



Klicken Sie auf **OK**.

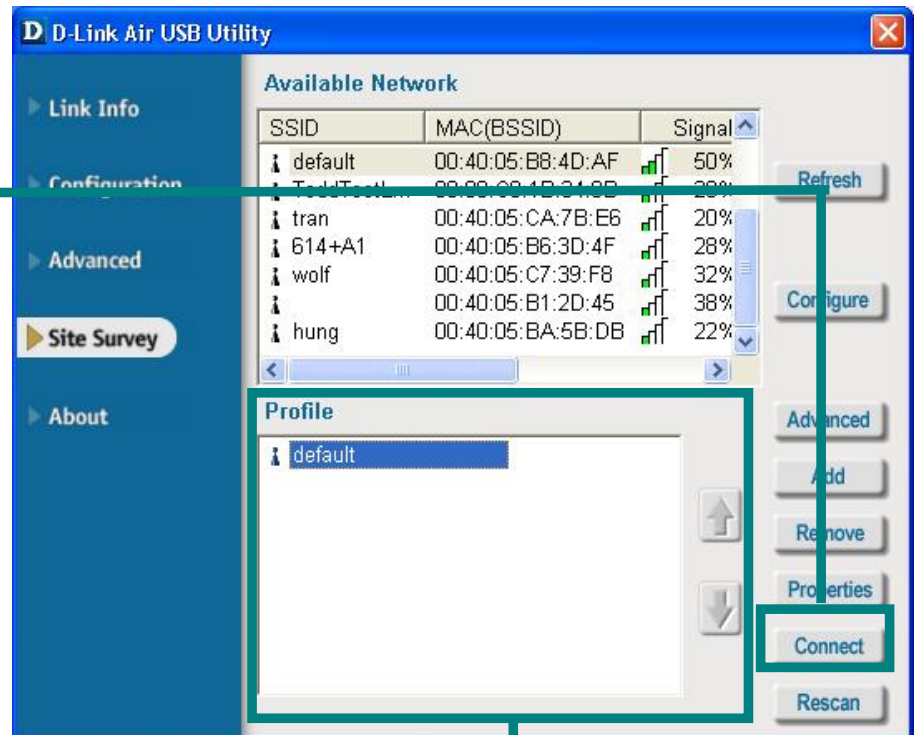
5

Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen (Fortsetzung)

Klicken Sie auf **Verbinden**.

Fertig! Sie sollten nun eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk herstellen können! Sie sind jetzt startbereit für Ihre neue drahtlose Netzwerkumgebung!

Der konfigurierte Access Point oder Wireless Router wird am unteren Rand des Fensters angezeigt. Wenn Sie mehrere Profile besitzen, wählen Sie das Profil aus, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

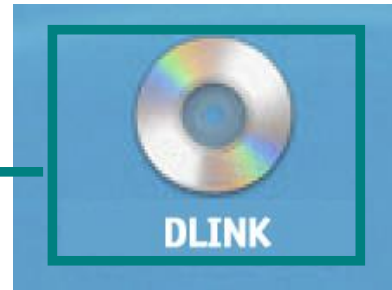


1

Treiber unter Macintosh OS X installieren

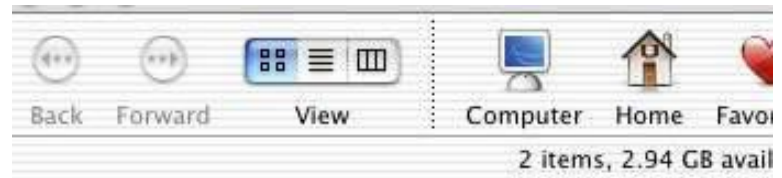
Schalten Sie den Macintosh ein, und **legen Sie** die Treiber-CD-ROM des **D-Link Air DWL-122** in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Die folgende Anleitung bezieht sich auf **Macintosh OS X (10.2.x)**. Dieses Symbol sollte auf Ihrem Desktop angezeigt werden.

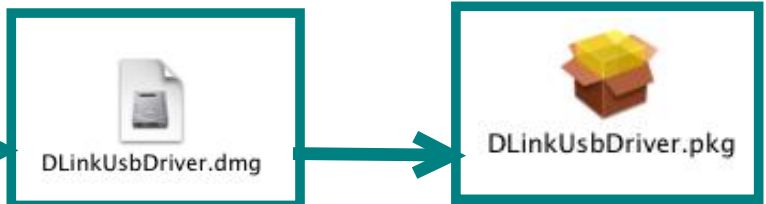


Doppelklicken Sie auf

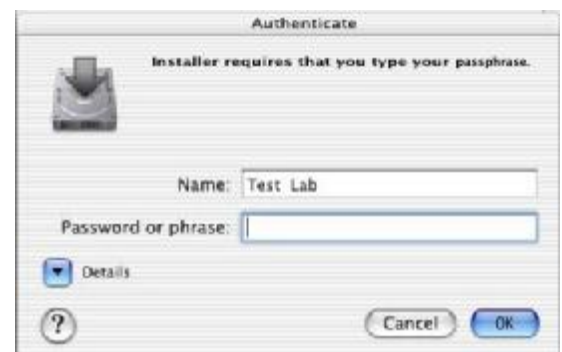
Um die Installation zu starten, **doppelklicken Sie auf den „MAC“-Ordner**, und **doppelklicken Sie** anschließend auf **„DLinkUsbDriver.dmg“**, um die Installationsdateien **DLinkUsbDriver.pkg“** zu entpacken. **Doppelklicken Sie auf** **„DLinkUsbDriver.pkg“**.



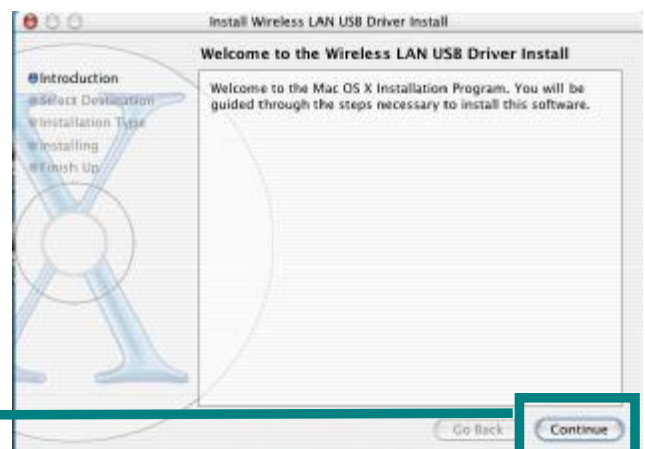
Doppelklicken Sie auf



Unter Umständen müssen Sie einen **Benutzernamen** und ein **Kennwort** eingeben, um die Software zu installieren.



Der Begrüßungsbildschirm wird angezeigt. **Klicken Sie auf Weiter**, um die Installation zu starten.

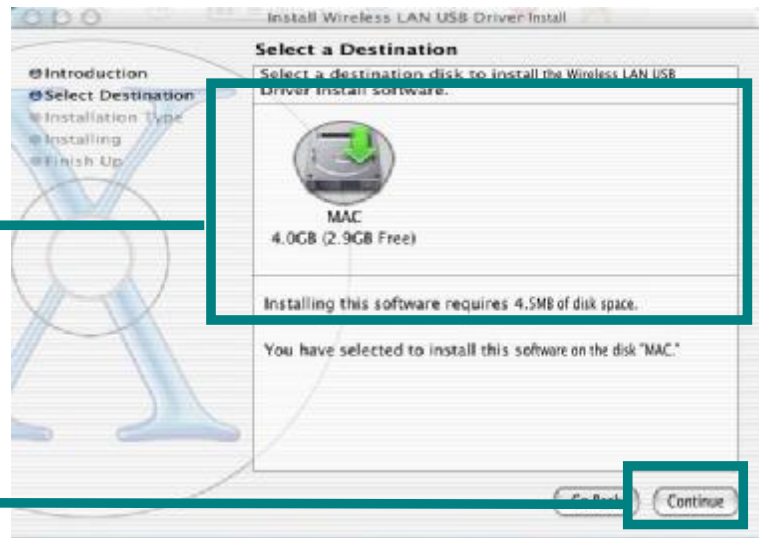


Klicken Sie auf Weiter.

1

Treiber unter Macintosh OS X installieren (Fortsetzung)

Sie werden aufgefordert, einen **Zielordner** für die zu installierenden Dateien anzugeben. Wählen Sie dafür ein geeignetes **Speicherlaufwerk** aus.

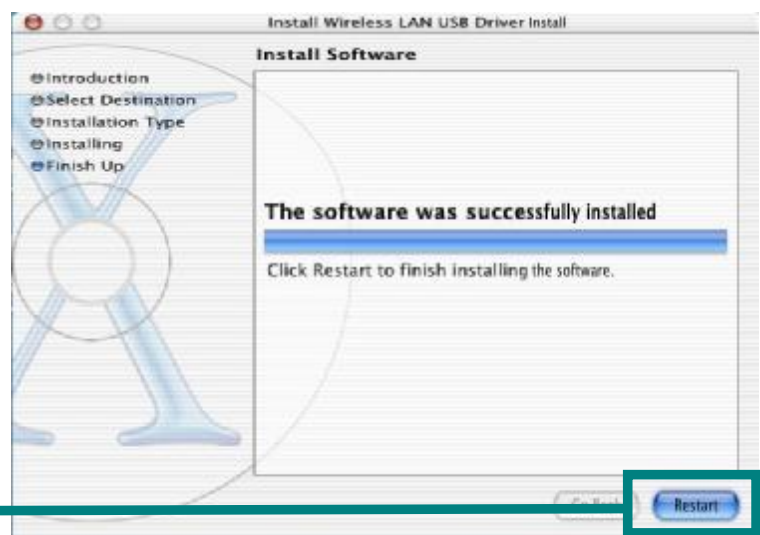


Klicken Sie auf **Weiter**.

Klicken Sie auf **Installation fortsetzen**.



Klicken Sie auf **Computer neu starten**.



Um den Adapter an Ihren Macintosh anzuschließen, lesen Sie **Schritt 2** (Drahtlosen USB-Adapter DWL-122 installieren).

Fertig! Ihr Computer wird jetzt neu gestartet.

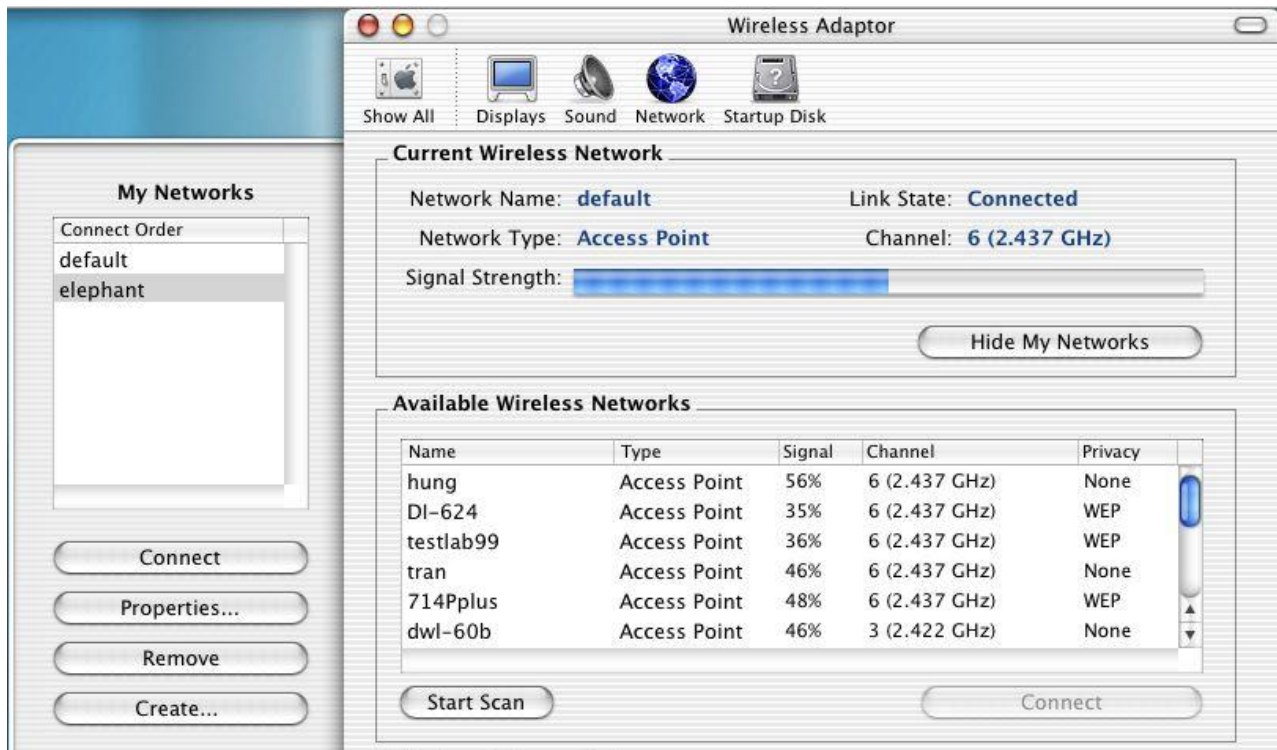
Anhang A

Das Konfigurationsprogramm verwenden

Für Macintosh OS X (10.2.x)

Laden Sie die **System-Eigenschaften**. Das Symbol **Wireless Adaptor** sollte am unteren Bildschirmrand angezeigt werden.

Klicken Sie auf



Netzwerkname: Zeigt den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID, Service Set Identifier) an. Werksseitig ist dieser Wert auf **default (Standard)** eingestellt.

Signalstärke: In der rechten Anzeige wird die Signalstärke der Funkverbindung zwischen Access Point und Netzwerkadapter dargestellt.

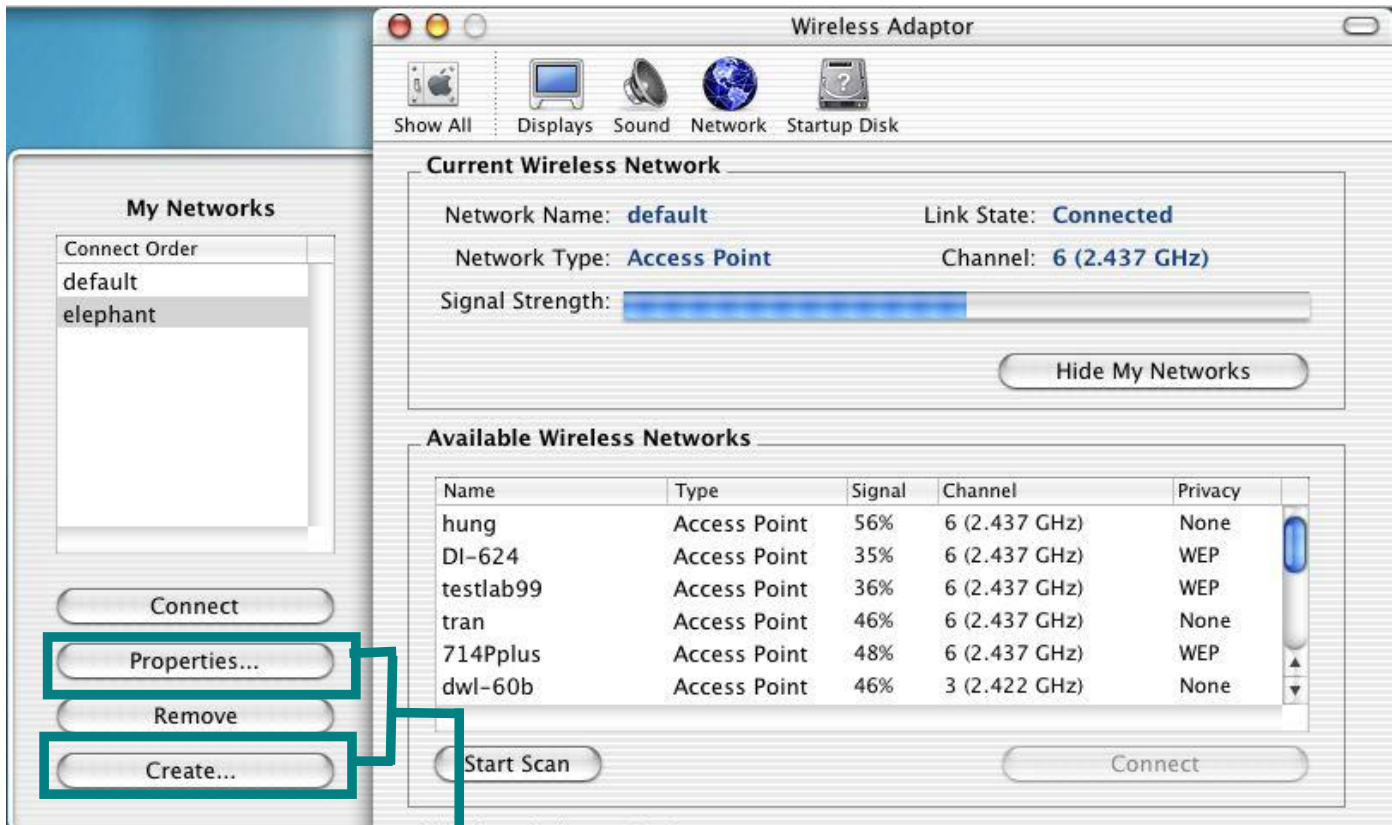
Netzwerktypen: Zeigt den Netzwerktyp an, mit dem Sie verbunden sind. Werksseitig ist der Modus auf „Access Point“ voreingestellt. Der Ad-hoc-Modus wird für ein Peer-to-Peer-Netzwerk verwendet.

Verfügbare drahtlose Netzwerke: Drahtlose Netzwerke innerhalb der Reichweite des DWL-122. Zeigt auch den Netzwerktyp, die Signalstärke, den Kanal und den Status der Verschlüsselung an.

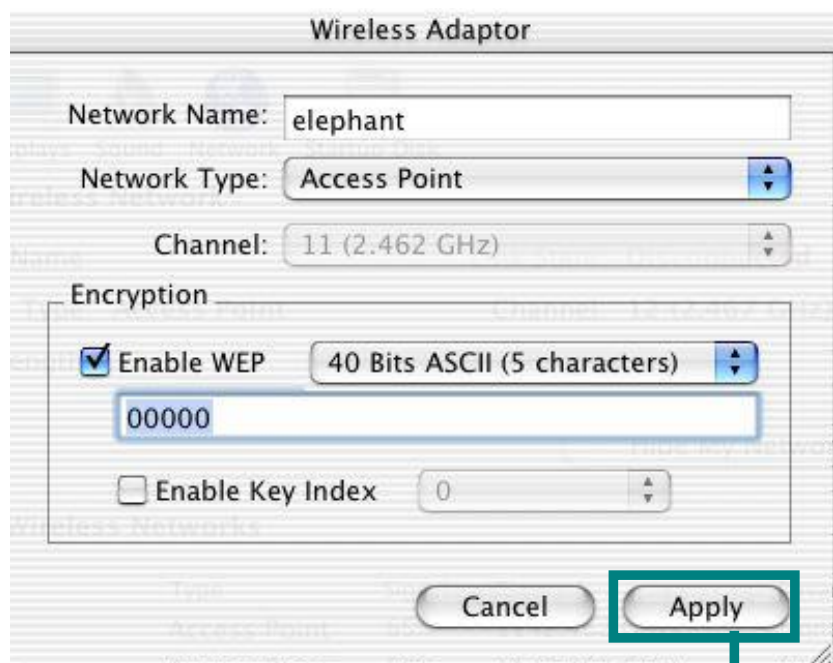
Kanal: Angezeigt wird der eingestellte Kanal. Standardmäßig wird Kanal 6 verwendet. Beachten Sie, dass der DWL-122 je nach Zugriffsort automatisch den Kanal annimmt.

Meine Netzwerke: Zum Einrichten mehrerer Netzwerkprofile. Eignet sich für Benutzer, die verschiedene drahtlose Netzwerke an verschiedenen Orten verwenden.

Anhang A (Fortsetzung)



Wenn Sie auf **Eigenschaften** und **Erstellen** klicken, wird dieser Bildschirm angezeigt. Hier können Sie Ihre **WEP-Einstellungen** und den **Schlüsselindex** konfigurieren und neue Profile erstellen.



Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu sichern.

Anhang B

Das Konfigurationsprogramm verwenden

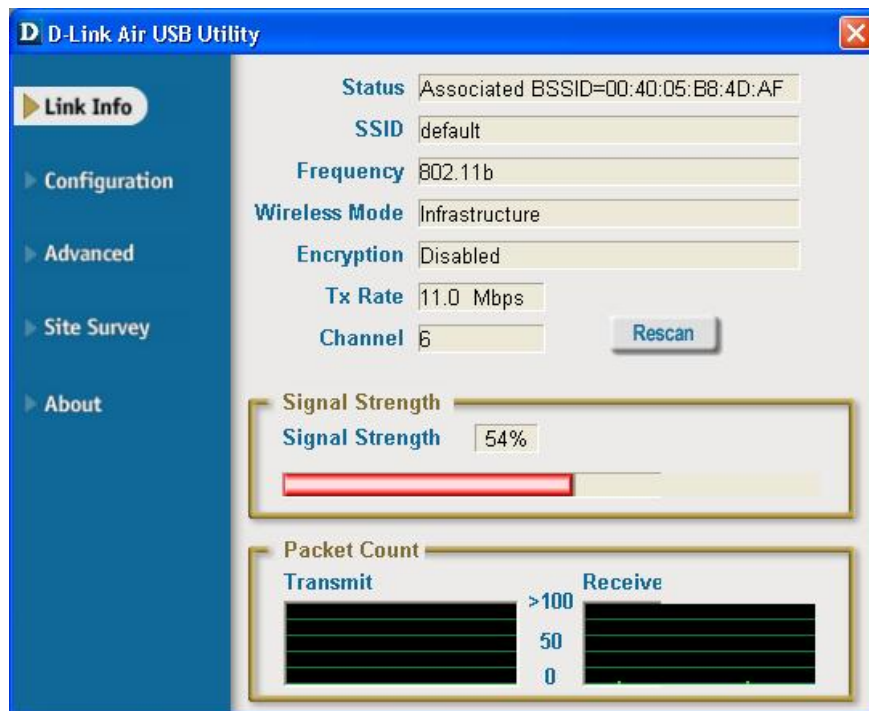
Für Windows

Status: Zeigt die Hardwareadresse (Machine Address Code, MAC) des Access Point an, mit dem der DWL-122 verbunden ist.

SSID: Zeigt den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID, Service Set Identifier) an. Werksseitig ist dieser Wert auf **default** (**Standard**) eingestellt.

Frequenz: Zeigt die aktuelle vom Adapter verwendete Frequenz an.

Wireless Mode: Werksseitig ist der Modus auf „Infrastructure“-Netzwerk voreingestellt. Der Ad-hoc-Modus wird für ein Peer-to-Peer-Netzwerk verwendet.



Verschlüsselung: Zeigt den aktuellen Verschlüsselungsstatus des drahtlosen Netzwerks an.

Packet Count: Zeigt eine statistische Übersicht der gesendeten und empfangenen Daten.

TxRate: Die Standardeinstellung ist **Auto**. Die Übertragungsrate wird von der Netzwerkkarte automatisch in Abhängigkeit von der Entfernung zum Access Point festgelegt.

Kanal: Angezeigt wird der eingestellte Kanal. Standardmäßig wird Kanal 6 verwendet. Beachten Sie, dass der DWL-122 je nach Zugriffsort automatisch den Kanal anpasst.

Signalstärke: In der rechten Anzeige wird die Signalstärke der Funkverbindung zwischen Access Point und Netzwerkadapter dargestellt. Die Prozentangabe entspricht der grafischen Anzeige.

Anhang B (Fortsetzung)

SSID: Zeigt den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID, Service Set Identifier) an. Werksseitig ist dieser Wert auf **default (Standard)** eingestellt. Tragen Sie hier den SSID des Wireless Router oder des Access Point ein.

Wireless Mode: Werksseitig ist der Modus auf **Infrastructure**-Netzwerk voreingestellt. Der Ad-hoc-Modus wird für ein Peer-to-Peer-Netzwerk verwendet.

Datenverschlüsselung: Die Standardeinstellung **Disabled (Deaktiviert)** ist eingestellt. Bei aktivierter Verschlüsselung wird WEP vom Adapter unterstützt.

The screenshot shows the 'D-Link Air USB Utility' window with the 'Configuration' tab selected. The settings are as follows:

Parameter	Value
SSID	default
Wireless Mode	Infrastructure
Data Encryption	Disabled
Authentication	Open
Key Length	64 bits (40+24) - 10 Hexadecimal di
Key 1	*****
Key 2	*****
Key 3	*****
Key 4	*****

Buttons: IP Settings, Apply

Authentifizierung: Sie können den Authentifizierungsmodus für das drahtlose Netzwerk angeben. Die Standardeinstellung **Open Authentication (Offene Authentifizierung)** ist

Schlüssellänge: Bei aktivierter Verschlüsselung können Sie Stufe und Format der verwendeten Verschlüsselung angeben. Wählen Sie den entsprechenden Schlüsselindex: 1-4, und geben Sie ASCII- oder Hexadezimalzeichen im entsprechenden Feld ein.

D-Link

Guide d'installation rapide

Ce produit fonctionne avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x ou une version ultérieure)



**Adaptateur USB sans fil
2,4GHz**

DWL-122

Avant de commencer

Si vous utilisez un PC avec Windows, vous devez avoir au minimum :

- un ordinateur avec un port USB libre pour le branchement de l'adaptateur USB sans fil DWL-122
- un processeur 300 MHz et 32 Mo de mémoire vive minimum
- un point d'accès 802.11b (pour le mode Infrastructure) ou un autre adaptateur sans fil 802.11b (pour les modes Ad-Hoc et Peer-to-Peer)
- un contrôleur USB installé et fonctionnant correctement

Si vous utilisez un ordinateur Macintosh avec OS X, vous devez avoir au minimum :

- un port Mac G3 ou G4, iMac, iBook ou PowerBook (postérieur au PowerBook G3) avec au moins 128 Mo de mémoire vive
- un point d'accès 802.11b (c'est-à-dire une station de base Airport, un point d'accès ou un routeur sans fil D-Link pour le mode Infrastructure) ou un autre adaptateur sans fil 802.11b (pour les modes Ad-Hoc et Peer-to-Peer)
- un contrôleur USB installé et fonctionnant correctement

Vérifiez le contenu de l'emballage

Voici les éléments que doit contenir l'emballage du DWL-122 :



Adaptateur USB sans fil DWL-122



CD-ROM (contenant les pilotes, le manuel et la garantie)



Prolongateur USB

Si l'un des éléments ci-dessus manque, contactez votre revendeur.

Présentation du produit

Voyant LNK/PWR

Link – clignote lorsque des données sont émises par la liaison sans fil.
Power – indique que le DWL-122 est installé correctement dans l'ordinateur.

Connecteur USB

Sert à relier le DWL-122 à votre ordinateur de bureau ou à votre portable.



Antenne

Sert à se connecter par radio à des réseaux 802.11b

1

Installation sous un système d'exploitation Windows

Mettez le CD-ROM D-Link dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur

Allumez l'ordinateur et **placez** le CD pilotes de l'adaptateur DWL-122 D-Link dans le lecteur de CD-ROM.

Les différentes étapes qui suivent sont illustrées par les écrans de **Windows XP**. Les étapes et les écrans sont semblables pour les autres systèmes d'exploitation Windows.

Pour l'installation sous Macintosh OS X, Reportez-vous à « Installation du pilote pour Macintosh OS X ».

L'écran d'installation apparaît.



N'installez PAS l'adaptateur USB DWL-122 dans votre PC avant d'avoir installé le pilote qui se trouve sur le CD D-Link !

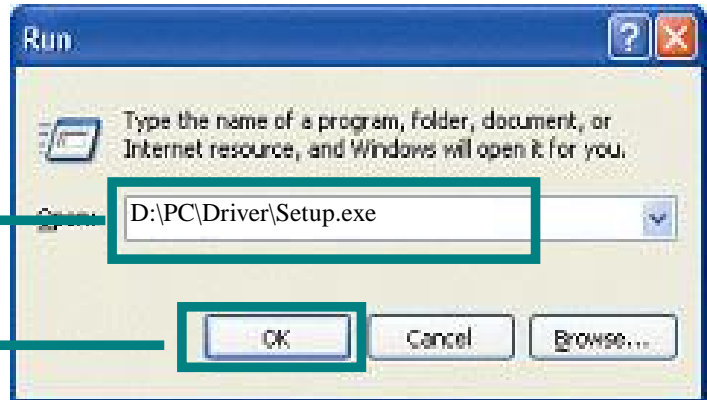
Cliquez sur **Install Driver/PC Utility**



Si la fonction Autorun de votre ordinateur n'est pas activée automatiquement, tapez **Démarrer > Exécuter**, puis tapez « **D:\PC\Driver\Setup.exe.** » Si elle est activée, passez à l'écran suivant.

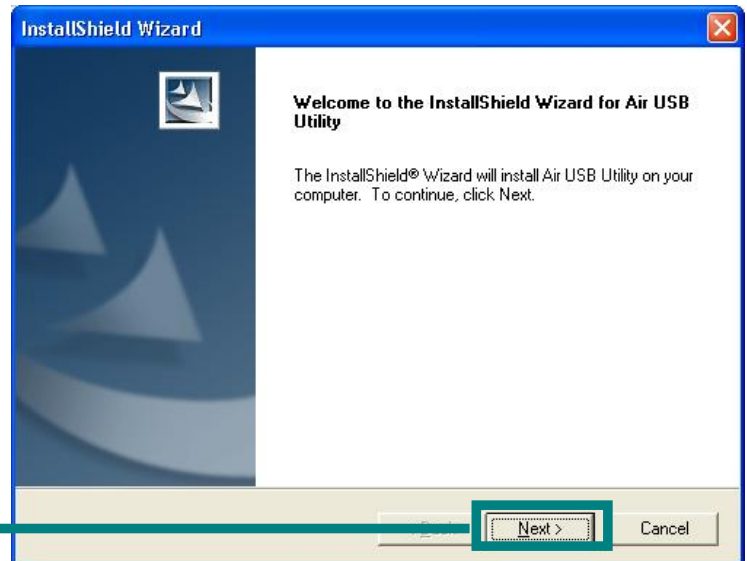
Tapez "D:\PC\Driver\Setup.exe."

Cliquez sur OK

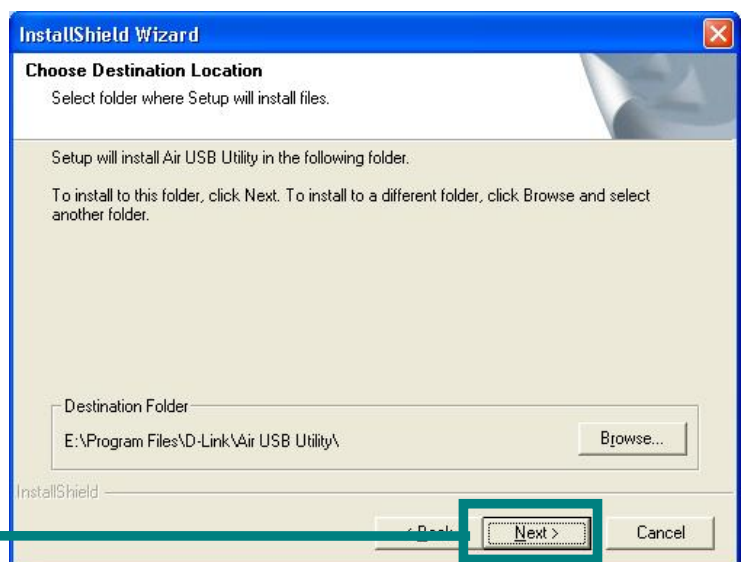


La lettre « **D** » est la lettre d'identification du lecteur de **CD-ROM**. Celle de votre lecteur de **CD-ROM** peut être **différente**

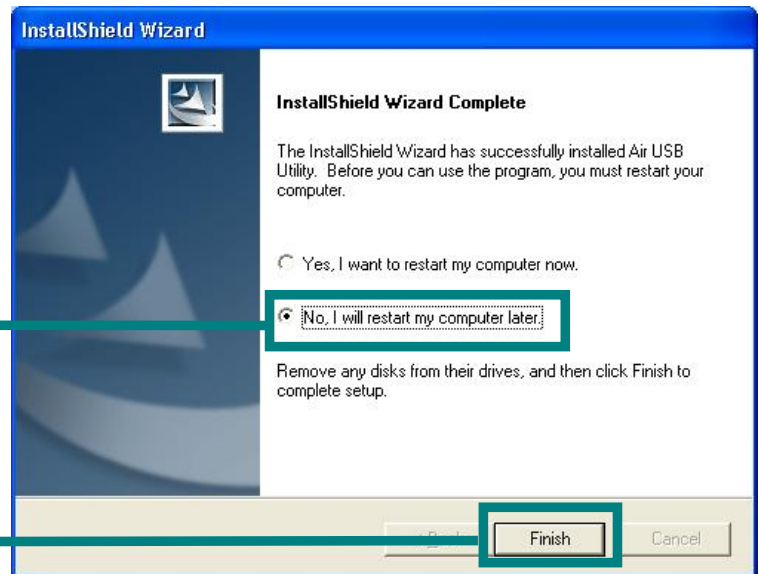
Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Non, je redémarrerai mon ordinateur plus tard**



Cliquez sur **Terminer**

Éteignez votre ordinateur

2

Installation de l'adaptateur USB sans fil DWL-122 dans votre ordinateur

Retirez le couvercle de protection du DWL-122.

Appuyez sur le couvercle avec votre pouce.



Tirez pour dégager le couvercle du DWL-122.



Connectez l'une des extrémités de l'adaptateur USB au câble USB fourni et introduisez l'autre extrémité dans le port USB de votre ordinateur.

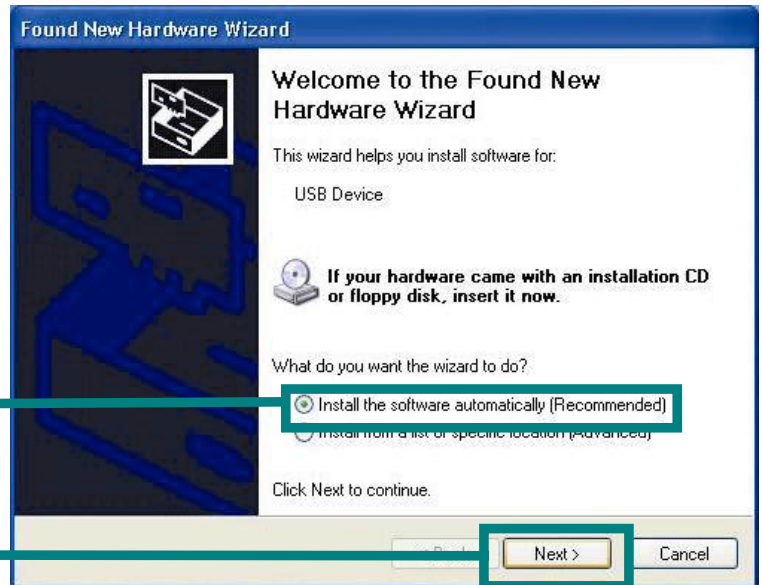
3

Redémarrez votre ordinateur

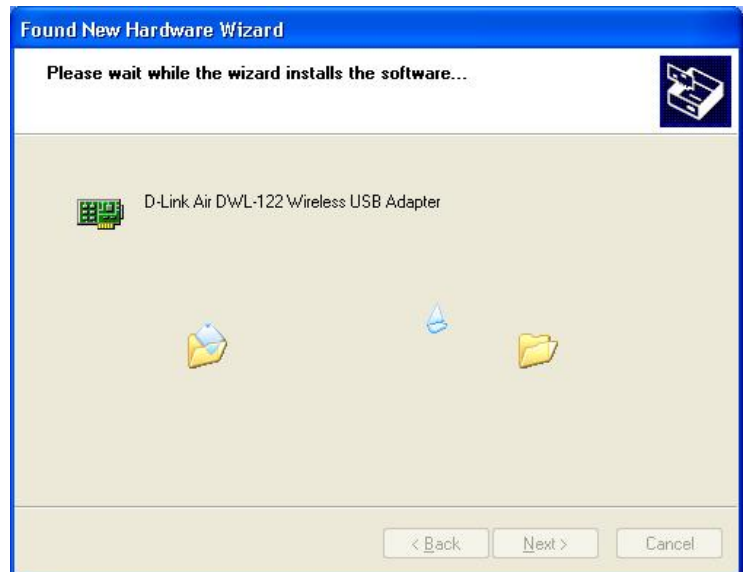
Lorsque vous redémarrez votre ordinateur, l'écran de l'**Assistant Ajout de matériel (Windows XP)** apparaît :

Sélectionnez **Installer le logiciel automatiquement (recommandé)**

Cliquez sur **Suivant**



Windows XP charge automatiquement les fichiers des pilotes.



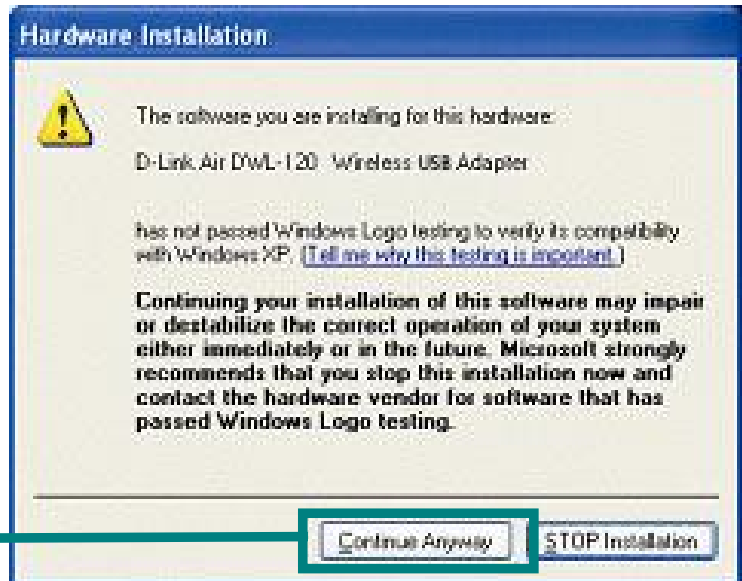
Cliquez sur **Terminer**





Dans le cas de Windows 2000, l'écran « Signature numérique non trouvée » peut apparaître pendant l'installation.

Cliquez sur **Oui** pour continuer l'installation



Dans le cas de Windows Me et 98SE, cet écran peut apparaître.

Cliquez sur **Oui** pour finaliser l'installation

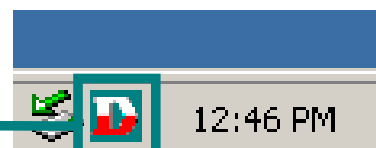


L'installation est terminée !

Après le clic sur Oui sous Windows XP ou après le redémarrage de l'ordinateur (autres systèmes d'exploitation Windows), l'**utilitaire de configuration** du DWL-122 D-Link démarre automatiquement et l'icône de l'utilitaire apparaît dans l'angle inférieur droit du bureau. **Si cette icône apparaît en VERT**, c'est que **vous avez installé avec succès le DWL-122**, que vous êtes connecté à un réseau sans fil et que vous êtes prêt à communiquer !

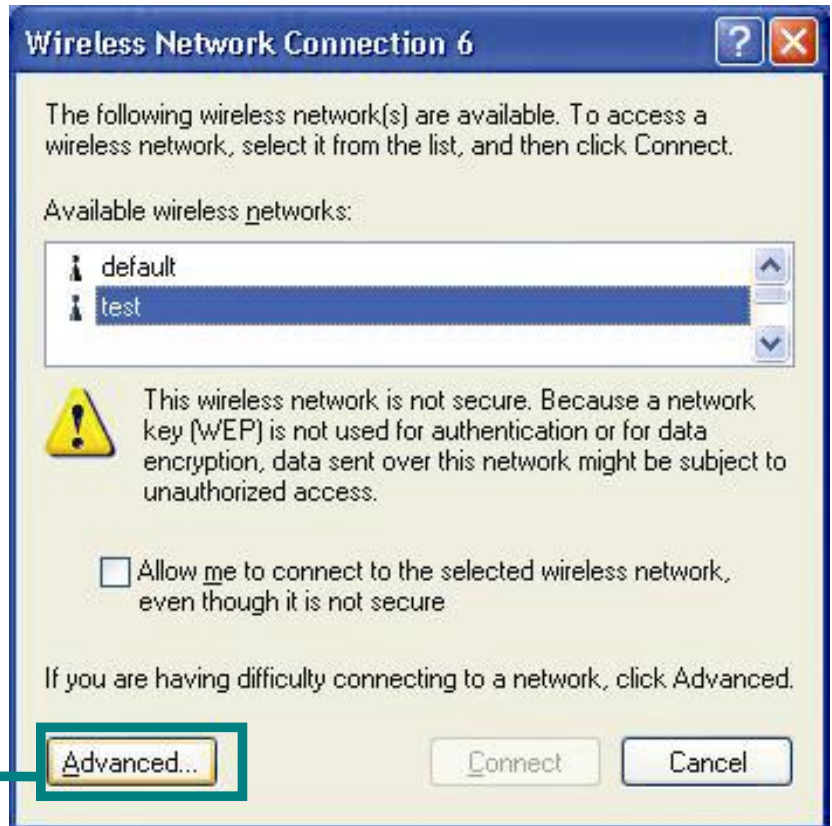
Dans le cas de Windows XP, si vous voulez utiliser l'**Air USB Utility**, effectuez les opérations suivantes :

Double-cliquez sur l'**icône de l'utilitaire** de configuration pour l'utiliser.



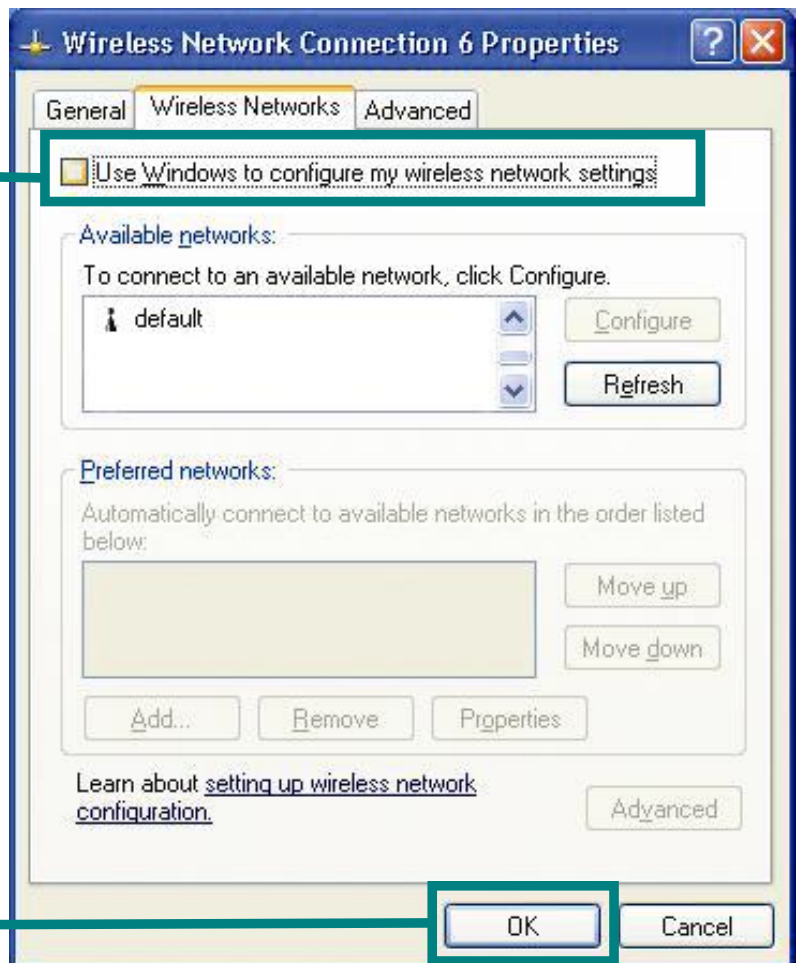
4

L'installation est terminée ! (suite)



Cliquez sur **Advanced**

Désélectionnez **“Use Windows to configure my wireless network settings.”**



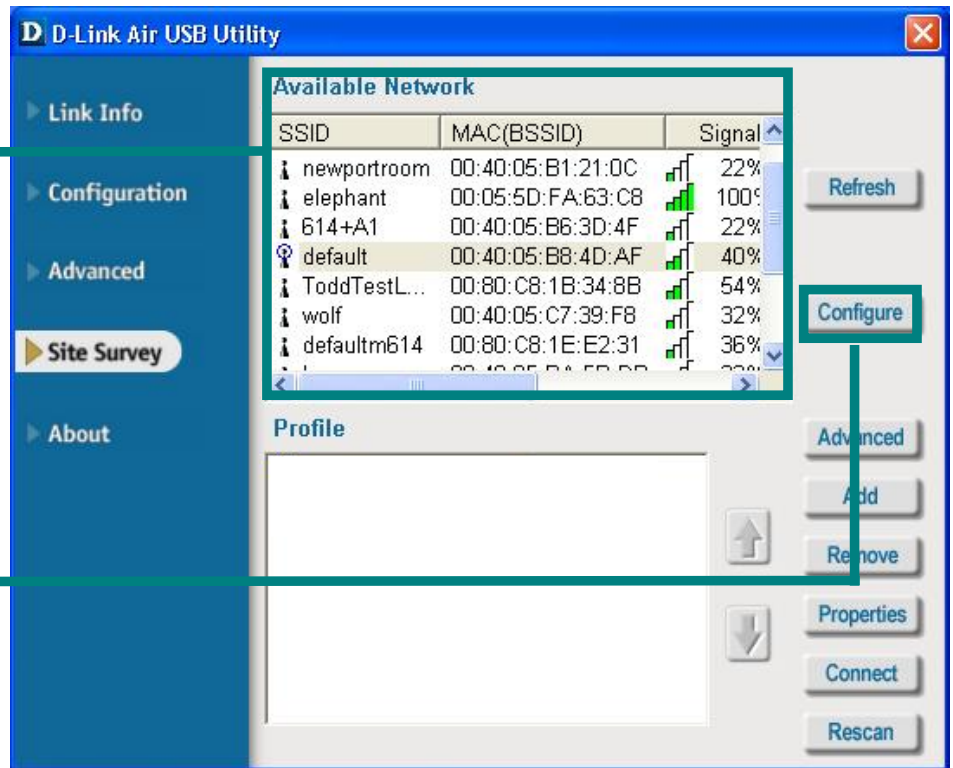
Cliquez sur **OK**

5

Raccordement à un réseau sans fil

Cette fenêtre affiche les réseaux sans fil disponibles.

Cliquez sur **Configurer** après avoir mis en évidence un réseau sans fil.



Par défaut, le cryptage WEP est désactivé. Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil est configuré avec le cryptage WEP, tapez la clé WEP correcte.

Cliquez sur **OK**



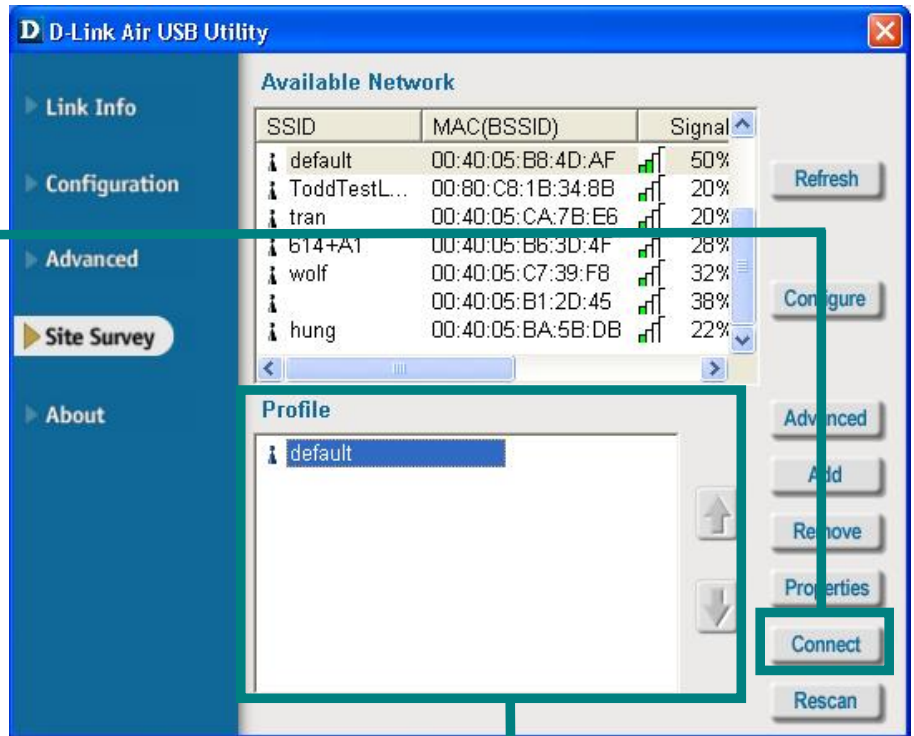
5

Raccordement à un réseau sans fil (suite)

Cliquez sur **Connect**

Terminé ! Vous êtes maintenant connecté à votre réseau sans fil et prêt à exploiter toutes les possibilités de cet environnement !

Le point d'accès ou le routeur sans fil configuré est affiché dans la fenêtre du bas. Si vous avez plusieurs profils, sélectionnez celui auquel vous voulez vous connecter.



1

Installation du pilote pour Macintosh OS X

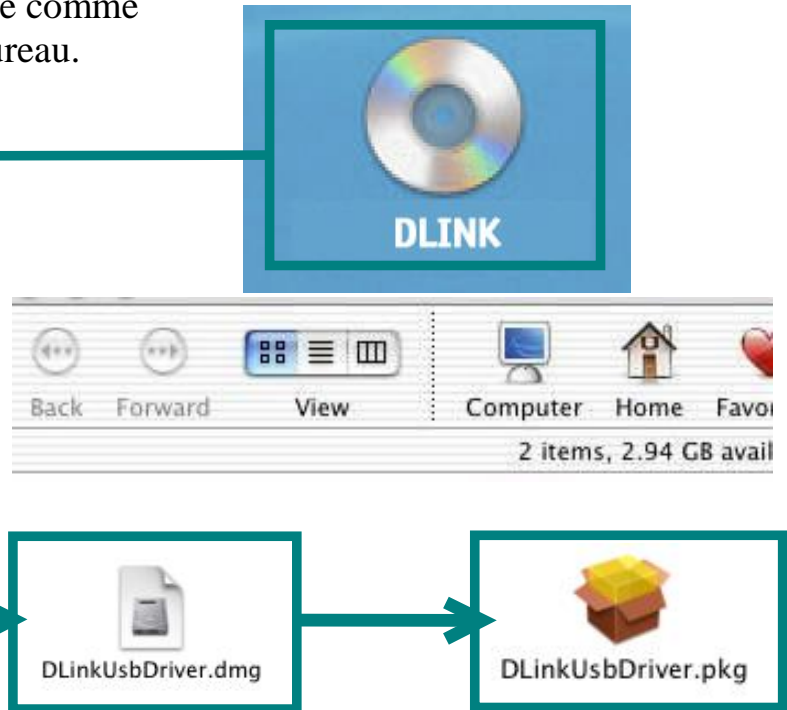
Allumez votre Macintosh et placez le CD pilotes du DWL-122 D-Link dans le lecteur de CD-ROM

Les différentes étapes qui suivent sont affichées sous Macintosh OS X (10.2.x). Une icône comme celle ci-contre doit apparaître sur votre bureau.

Double-cliquez

Pour lancer l'installation, double-cliquez sur le dossier « MAC », puis double-cliquez sur « DLinkUsbDriver.dmg » pour extraire « DLinkUsbDriver.pkg. ». Double-cliquez dessus pour commencer.

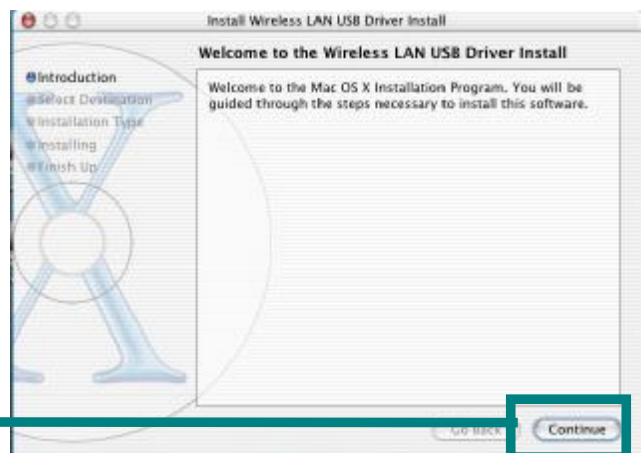
Double-cliquez



Votre système peut exiger que vous tapiez un nom d'utilisateur et un mot de passe.

L'écran d'installation initial apparaît. Vous devez cliquer sur Continuer pour lancer l'installation.

Cliquez sur Continuer

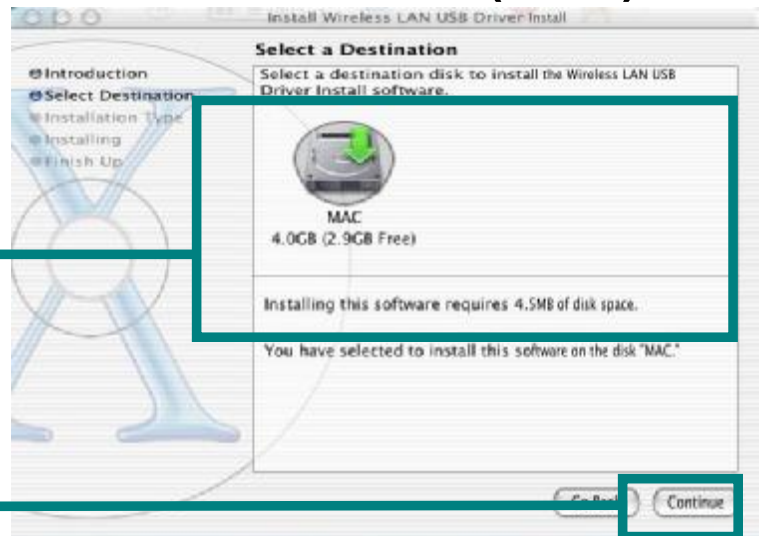


1

Installation du pilote pour Macintosh OS X (suite)

Vous êtes invité à spécifier une **destination** pour les fichiers d'installation. Sélectionnez la destination en double-cliquant sur le **disque dur approprié**.

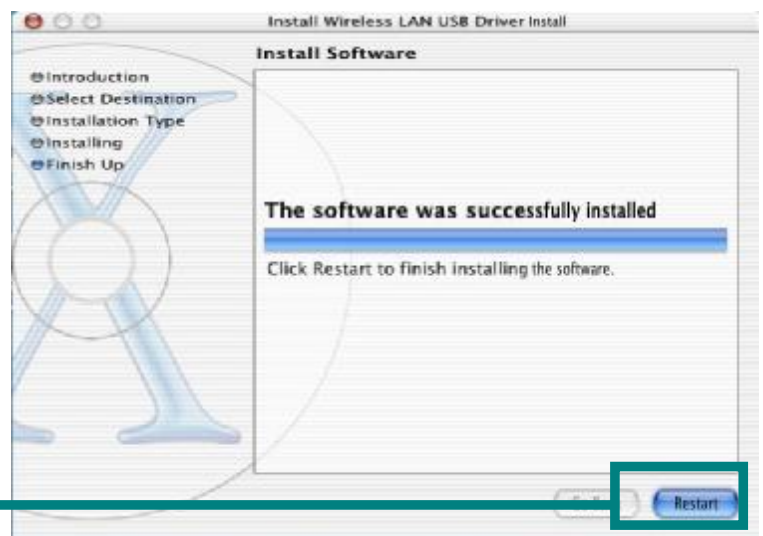
Cliquez sur **Continuer**



Cliquez sur **Continuer** l'installation



Cliquez sur **Redémarrer**



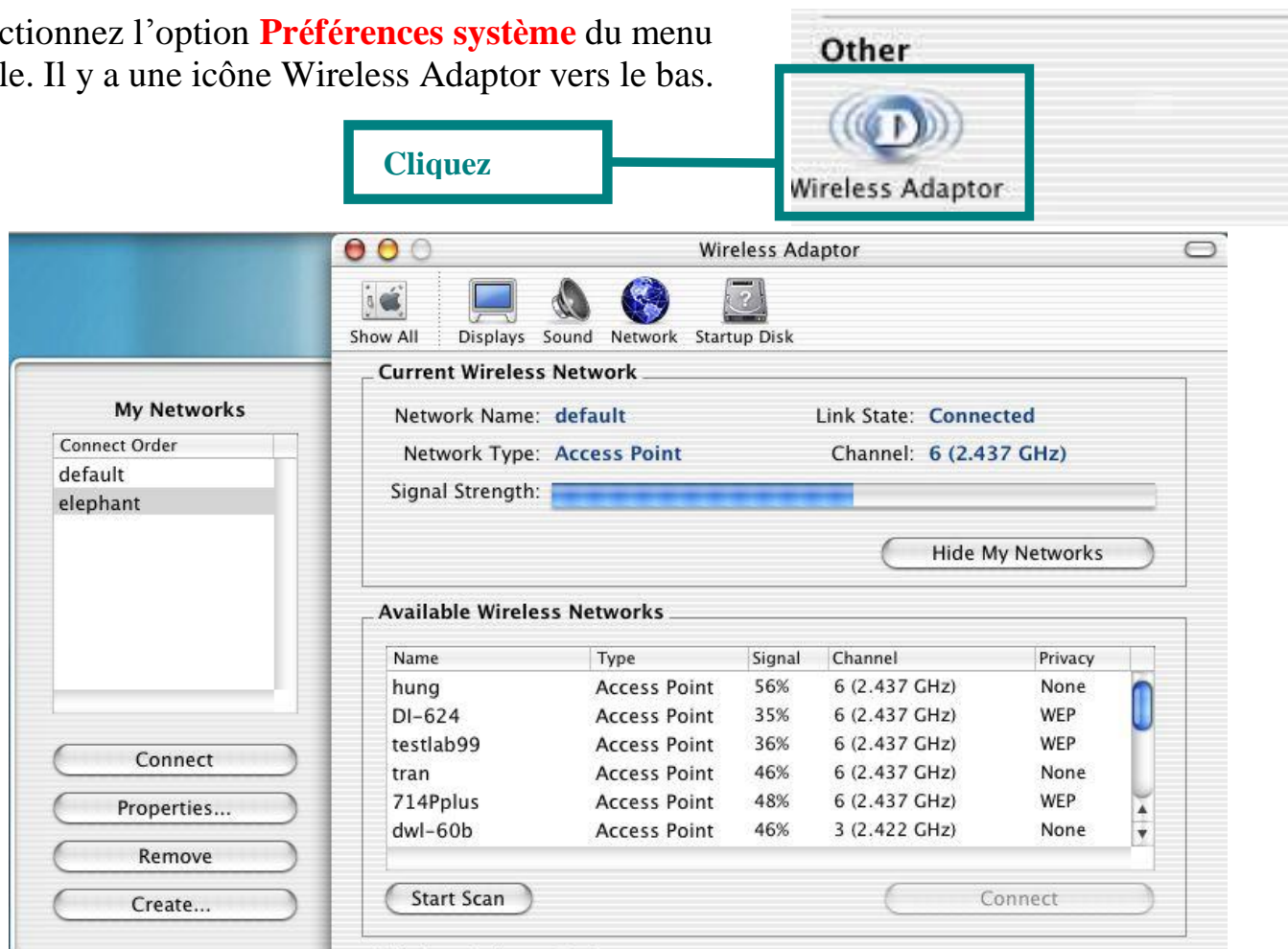
Voir **Étape 2** (installation sous Windows) pour voir comment votre adaptateur se connecte à votre Macintosh.

Terminé ! Votre ordinateur va maintenant redémarrer.

Annexe A

Utilisation de l'utilitaire de configuration pour Macintosh OS X (10.2.x)

Sélectionnez l'option **Préférences système** du menu Apple. Il y a une icône Wireless Adaptor vers le bas.



Signal Strength (intensité du signal) :

L'intensité du signal est l'intensité du signal radio entre le point d'accès et le DWL-122.

Available Wireless Networks (réseaux sans fil disponibles) :

Ce sont les réseaux sans fil accessibles au DWL-122. Affiche également le type de réseau, l'intensité du signal, le canal et l'état du cryptage (activé ou désactivé).

My Networks (mes réseaux) :

Pour la configuration de plusieurs profils de réseau. Commode pour les utilisateurs qui passent d'un réseau à un autre dans des zones différentes.

Network Name (nom de réseau) :

C'est l'identificateur attribué au réseau sans fil. Sa valeur par défaut est **default**.

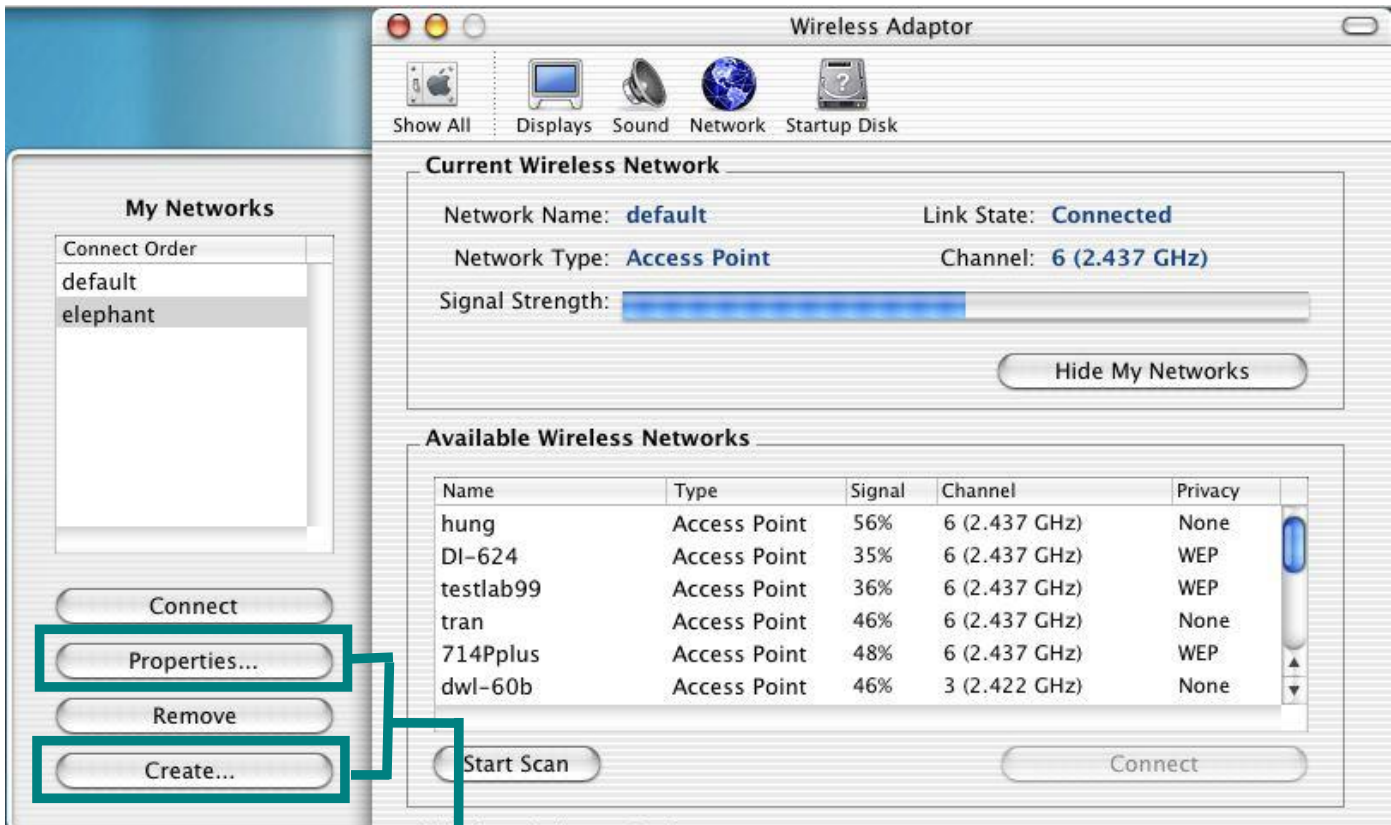
Network Type (type de réseau) :

Affiche le type de réseau auquel vous êtes connecté. La valeur par défaut est **Point d'accès**. Le mode Ad-Hoc est utilisé pour la communication d'homologue à homologue (« peer-to-peer »).

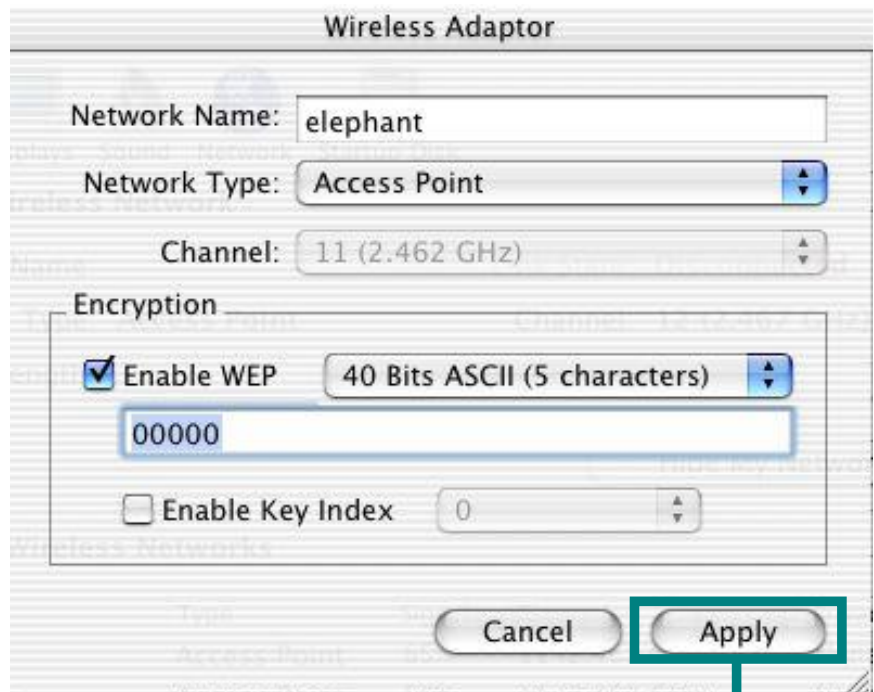
Channel (canal) :

La valeur par défaut de ce paramètre est 6. À noter que le DWL-122 règle automatiquement le canal en fonction du point d'accès.

Annexe A (suite)



Si vous cliquez sur **Propriétés**, puis sur **Create**, cet écran apparaît. Il vous permet de modifier vos **paramètres WEP**, de définir **l'index des clés** et de configurer le nouveau profil.



Cliquez sur **Appliquer** pour finaliser le paramétrage.

Annexe B

Utilisation de l'utilitaire de configuration pour les systèmes d'exploitation Windows

Status (état) :

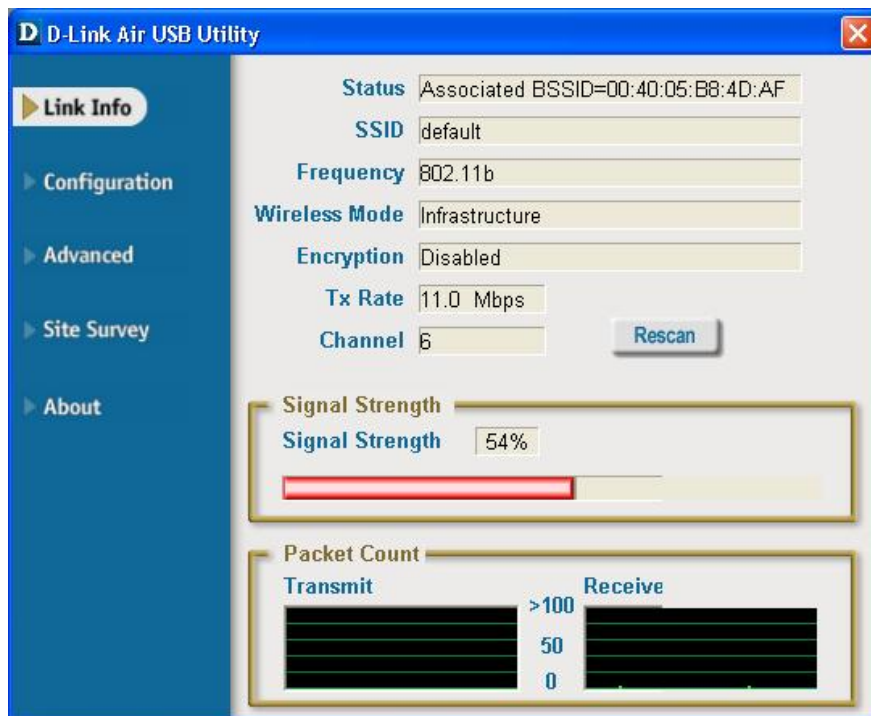
Affiche l'adresse MAC du point d'accès associé au DWL-122.

SSID : Cet identificateur est le nom attribué au réseau sans fil. Sa valeur par défaut est **default**.

Frequency

(fréquence) : Affiche la fréquence actuellement utilisée par l'adaptateur.

Wireless Mode (mode de fonctionnement) : Le mode par défaut est le mode Infrastructure. Ad-Hoc est utilisé pour la communication d'homologue à homologue.



Encryption (cryptage) : Affiche l'état de cryptage de la connexion sans fil.

TxRate (débit) : La vitesse par défaut est **Auto**, ce qui signifie que la vitesse TxRate est déterminée automatiquement par le DWL-122 en fonction de la distance par rapport au point d'accès.

Packet Count (nombre de paquets) : affiche graphiquement les statistiques d'émission et de réception de données.

Channel (canal) : La valeur par défaut de ce paramètre est 6. À noter que le DWL-122 règle automatiquement le canal en fonction du point d'accès.

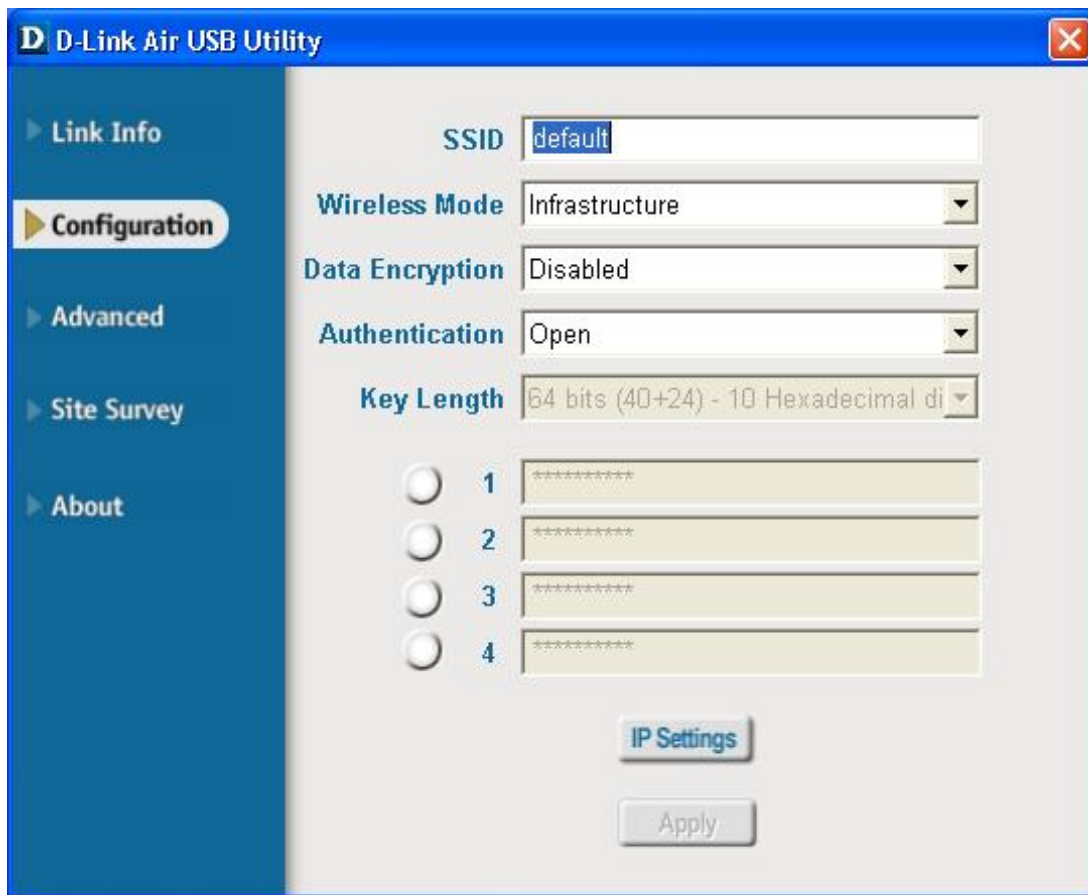
Signal Strength (intensité du signal) : L'intensité du signal est l'intensité du signal radio entre le point d'accès et le DWL-122. Une barre graphique indique la valeur de ce paramètre en pourcentage.

Annexe B (suite)

SSID: Cet identificateur est le nom attribué au réseau sans fil. Sa valeur par défaut est **default**. Modifiez-le pour qu'il concorde avec le SSID du point d'accès ou du routeur sans fil existant.

Wireless Mode (mode de fonctionnement) : Le mode par défaut est le mode Infrastructure. Ad-Hoc est utilisé pour la communication d'homologue à homologue.

Data Encryption (cryptage) : Par défaut le cryptage est **Disabled**. Lorsque le cryptage est activé, l'adaptateur prend en charge le cryptage WEP.



Authentication (authentification) : vous pouvez spécifier le mode d'authentification pour le réseau sans fil. Par défaut, la valeur de ce paramètre est **Open Authentication**.

Key Length (longueur de clé) : lorsque le cryptage est activé, vous pouvez préciser le niveau de cryptage et la longueur de la clé. Sélectionnez l'index de clé approprié : 1 à 4 et tapez une valeur en ASCII ou en hexadécimal dans le champ approprié.

D-Link Quick Installation Guide

Este producto funciona con los siguientes sistemas operativos: Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x o superior)



DWL-122
2.4GHz USB
Wireless Adapter

Antes de empezar

Los ordenadores PC con Windows deben disponer, al menos, de:

- Ordenador con un puerto USB disponible para conectar el adaptador USB inalámbrico DWL-122.
- Procesador 300 MHz y 32 MB de memoria.
- Punto de acceso 802.11b (para modo infraestructura) u otro adaptador inalámbrico 802.11b (para modo Ad-Hoc o Peer-to-Peer).
- Controlador USB correctamente instalado y en funcionamiento.

Los ordenadores Macintosh con OS X deben disponer, al menos, de:

- Power Mac G3 o G4, iMac, iBook, o PowerBook (post PowerBook G3) con 128 MB de RAM.
- Punto de acceso 802.11b (p. ej., router inalámbrico D-Link, punto de acceso o estación base Airport para modo infraestructura) u otro adaptador inalámbrico 802.11b (para modo Ad-Hoc o Peer-to-Peer).
- Controlador USB correctamente instalado y en funcionamiento.

Comprobar el contenido del paquete

Estos son los elementos incluidos con el DWL-122:



DWL-122 Wireless USB Adapter



CD-ROM (contiene controladores, manual y garantía)



Cable de extensión USB

Si falta alguno de estos componentes, por favor contacte con su proveedor.

Descripción del producto

LED Link/Power

Link – Parpadea cuando se están transmitiendo datos a través de la conexión inalámbrica.

Power – Indica que el DWL-122 está correctamente instalado en el ordenador.

Conector USB

Conecta al ordenador de sobremesa o al portátil.

Antena

Se usa para conexiones inalámbricas con redes 802.11b.



Instalación con Windows OS

Introducir el CD-ROM D-Link en el ordenador

Encender el ordenador e **introducir** el CD D-Link Air DWL-122 Driver en la unidad de CD-ROM.

Las siguientes instrucciones están basadas en **Windows XP**. Para otros sistemas operativos Windows los pasos y las pantallas son similares



NO se debe instalar el adaptador DWL-122 USB en su ordenador sin antes haber instalado el soft del controlador en el CD D-Link

Para la instalación con Macintosh OS X, véase la sección 1 para Macintosh.

Se mostrará la pantalla de instalación.

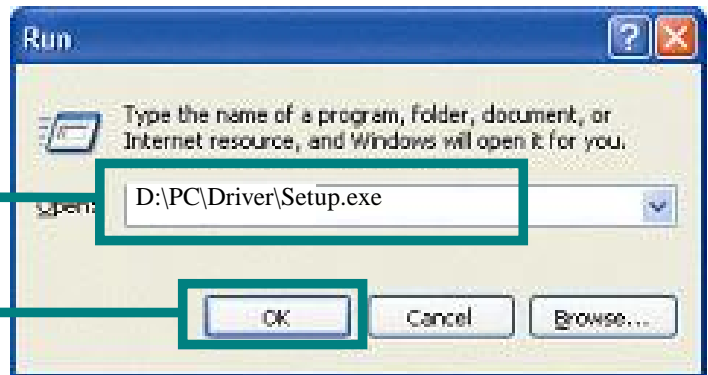
Hacer click en **Install Driver/PC Utility**



Si la función Autorun del CD no se ejecuta automáticamente, se debe ir a **Start > Run** en el ordenador, después escribir “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**” Si no se inicia, pasar a la siguiente pantalla.

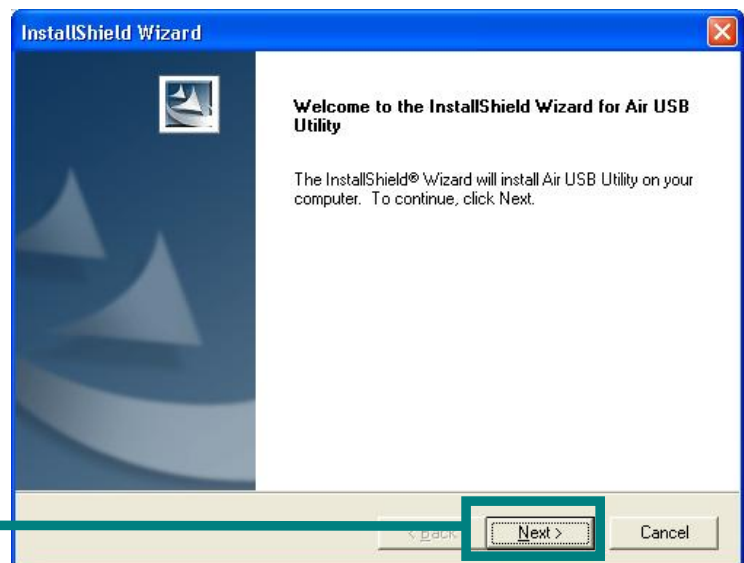
Escribir “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**”

Hacer click en **OK**

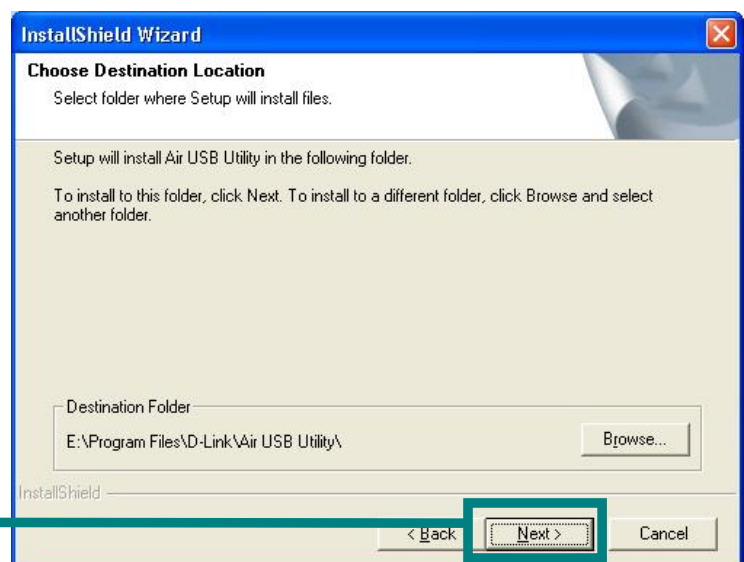


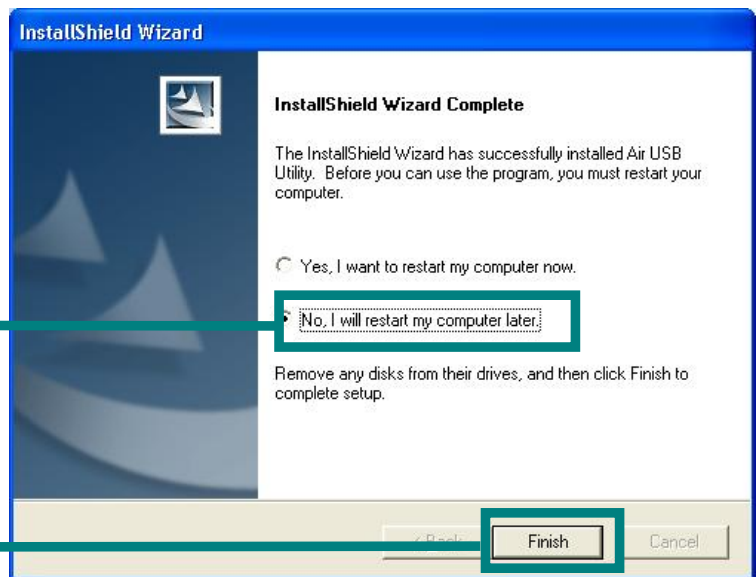
La letra “**D**” representa la letra de la unidad del CD-ROM. La unidad de CD-ROM puede tener otra letra de unidad.

Hacer click en **Next**



Hacer click en **Next**





Click **No, I will restart my computer later**

Hacer click en **Finish**

Apagar el ordenador

2

Instalar el adaptador USB inalámbrico DWL-122 en el ordenador

Quitar el protector del DWL-122.

Con el dedo pulgar **presionar hacia abajo** la tapa.

Retirar la tapa del DWL-122.



Introducir un extremo del adaptador USB en el cable USB, y el otro extremo en el puerto USB del ordenador.

3

Encender el ordenador

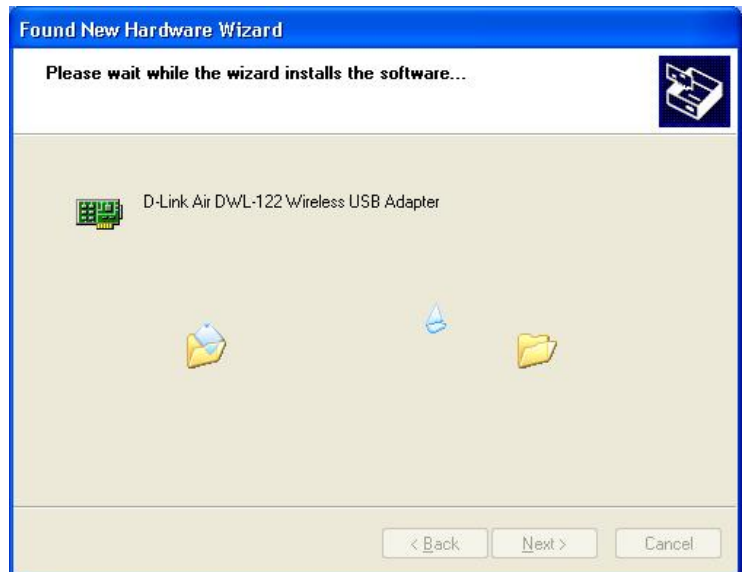
Al encender el ordenador, se mostrará la pantalla **Found New Hardware Wizard (Windows XP)**:

Seleccionar **Install the software automatically (Recommended)**

Hacer click en **Next**

Windows XP cargará automáticamente los archivos del controlador.

Hacer click en **Finish**





En Windows XP/2000 puede mostrarse una pantalla similar a esta, **Digital Signature Not Found**, durante la instalación.

Hacer click en **Continue Anyway** para continuar la instalación



En Windows Me y 98SE puede mostrarse esta pantalla.

Hacer click en **Yes** para finalizar la instalación

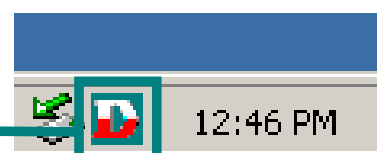


La instalación ha finalizado

Siguiendo en Windows XP (o después de que el ordenador se haya reiniciado, para los otros sistemas operativos Windows), la **utilidad de configuración D-Link Air DWL-122 Configuration Utility** se iniciará automáticamente y aparecerá el icono de la utilidad en la parte inferior derecha de la pantalla del escritorio (systray). **Si el icono es VERDE, el DWL-122 está correctamente instalado, se está conectado a una red inalámbrica y todo está listo para establecer una comunicación.**

Para Windows XP, si se desea usar la **utilidad Air USB**, siganse los pasos que figuran a continuación.

Hacer doble click en el **icono de la utilidad** para usar la utilidad de configuración.



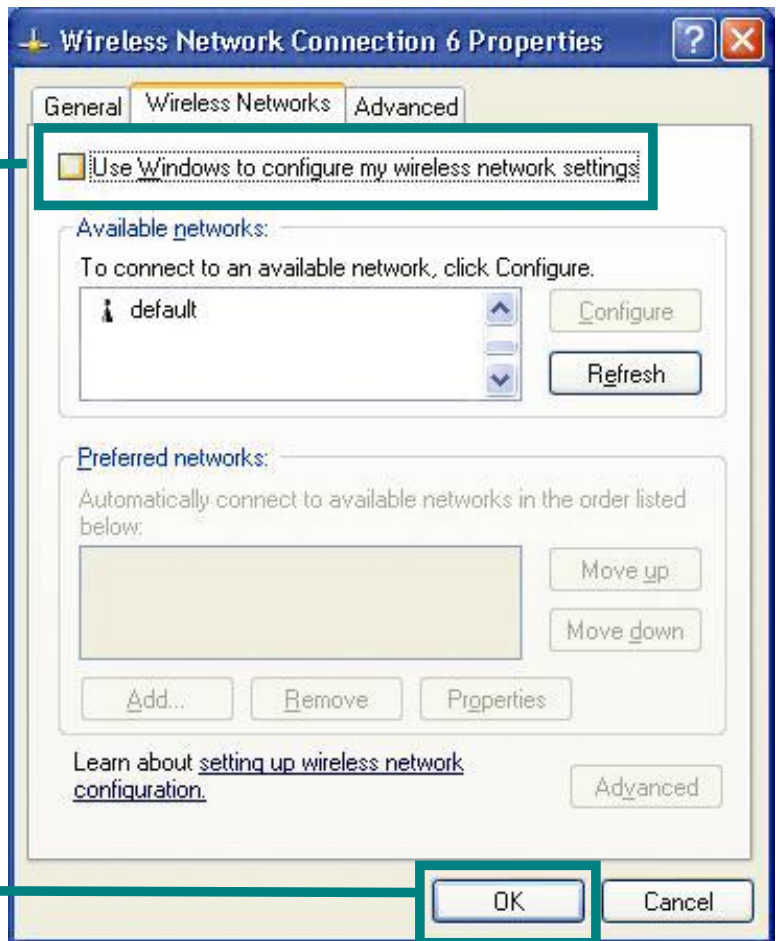
4

La instalación ha finalizado (Cont.)



Hacer click en **Advanced**

Desactivar **“Use Windows to configure my wireless network settings.”**



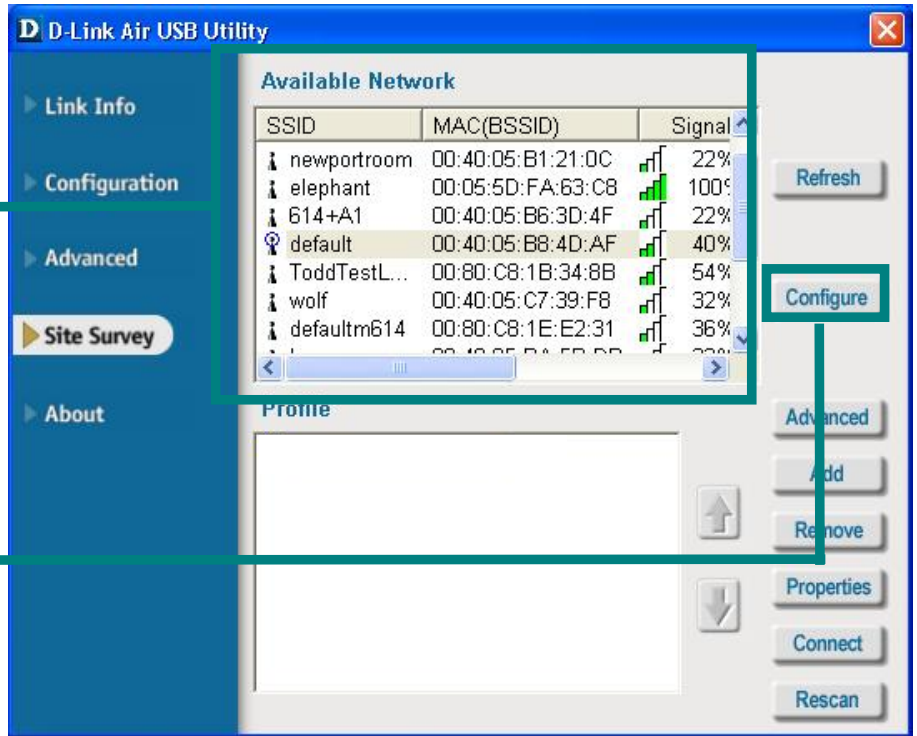
Hacer click en **OK**

5

Conectar a una red inalámbrica

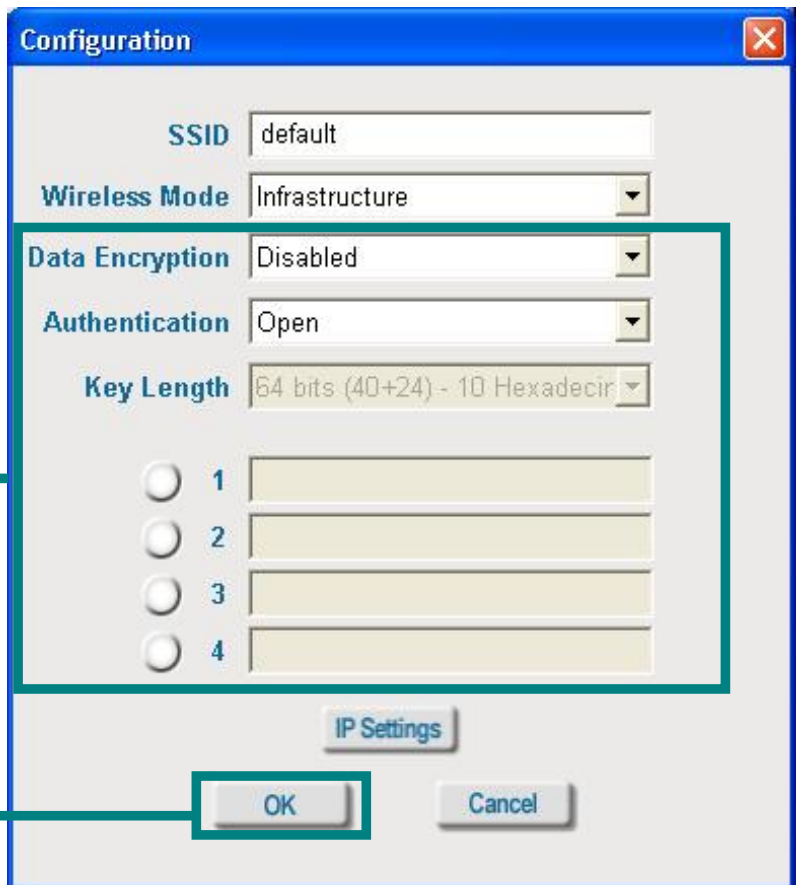
Esta ventana muestra las redes inalámbricas disponibles.

Hacer click en **Configure** tras haber seleccionado la red inalámbrica a la que se desea conectar.



Por los parámetros por defecto, la encriptación WEP se encuentra desactivada. Si el punto de acceso o router inalámbrico está configurado con encriptación WEP, debe introducirse la clave WEP correcta.

Hacer click en **OK**



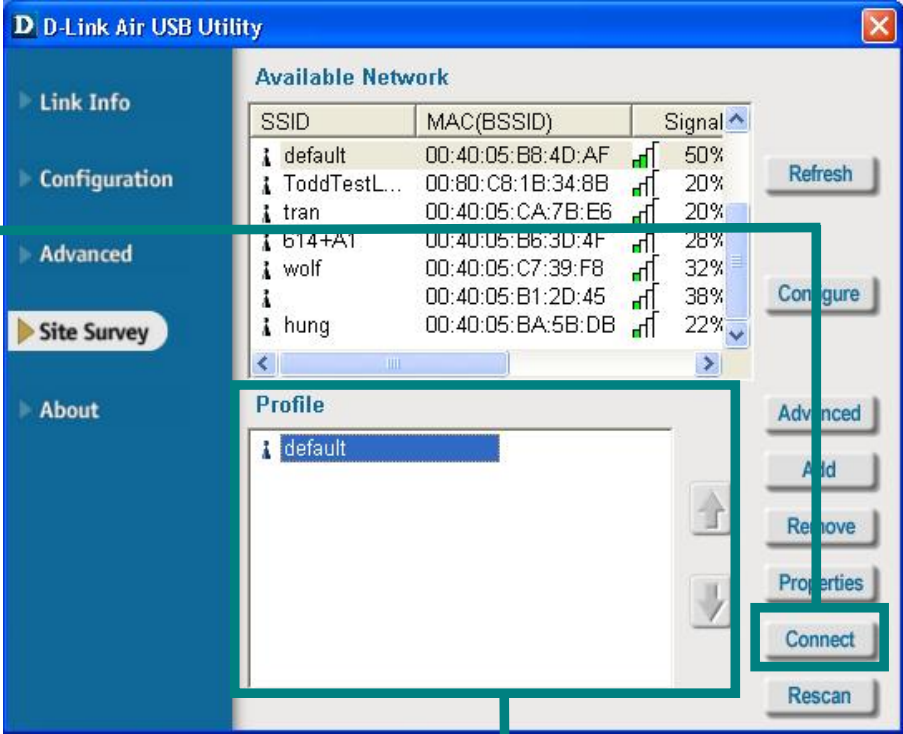
5

Conectar a una red inalámbrica (cont.)

Hacer click en **Connect**

¡Se ha finalizado!
Ahora se debería estar conectado a la red inalámbrica seleccionada. Todo está listo para formar parte del nuevo entorno inalámbrico.

El punto de acceso o router inalámbrico se mostrará en la parte inferior de la pantalla. Si figura más de un perfil, se debe seleccionar el perfil al que se desea conectar.



1

Instalación con Macintosh OS X

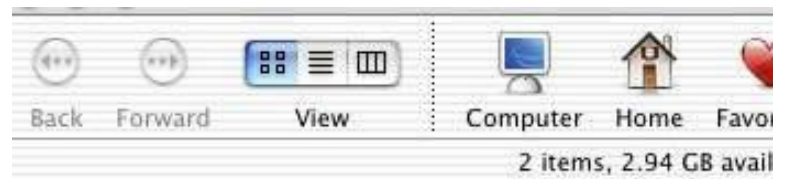
Encender el Macintosh e **introducir** el CD D-Link Air DWL-122 Driver en la unidad de CD-ROM.

Las instrucciones siguientes están basadas en **Macintosh OS X (10.2.x)**. En el escritorio puede aparecer un icono como el de la imagen.

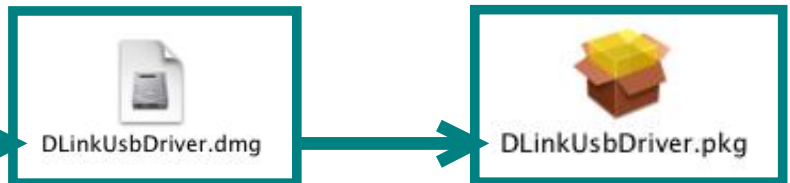


Hacer doble **click**

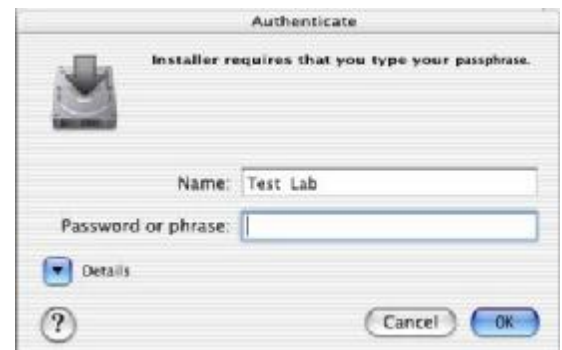
Para iniciar la instalación, **hacer doble click en la carpeta "MAC"**, después **hacer doble click en "DLinkUsbDriver.dmg"**. Se extraerá el paquete de instalación, **"DLinkUsbDriver.pkg"**. **Hacer doble click para empezar.**



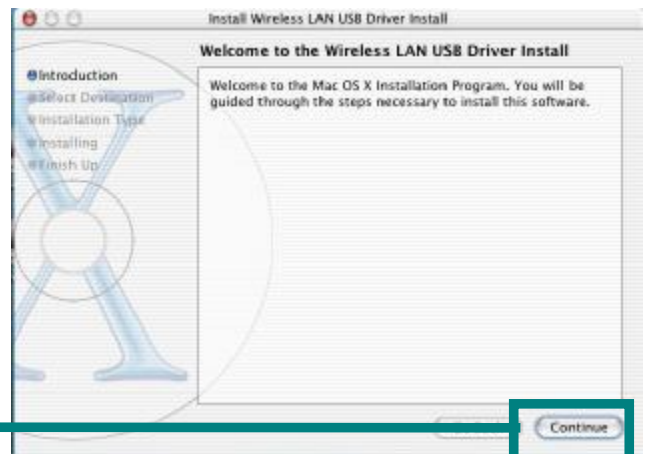
Hacer doble **click**



El sistema puede pedir que se introduzca un **nombre de usuario (Name)** y una **clave de acceso (Password)** para poder instalar el software.



Se mostrará la pantalla de inicio de la instalación; hacer click en **Continue** para empezar el proceso de instalación.

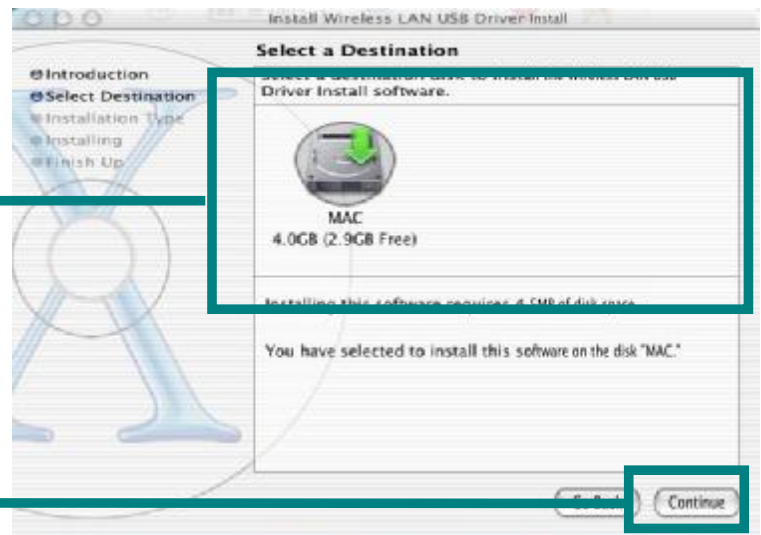


Hacer click en **Continue**

1

Instalación con Macintosh OS X (cont.)

Se pedirá un **destino** (**destination**) para los ficheros de instalación. Seleccionar la ubicación haciendo doble click en la **unidad adecuada de disco duro**.

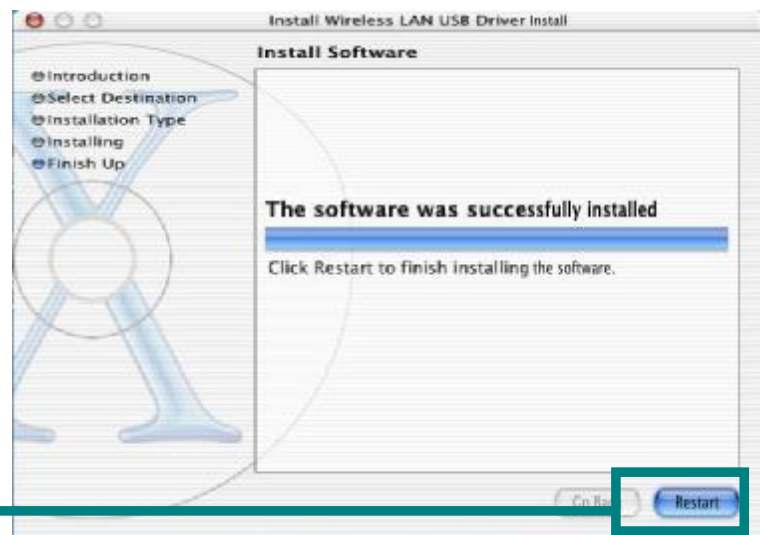


Hacer click en **Continue**

Hacer click en **Continue Installation**



Hacer click en **Restart**



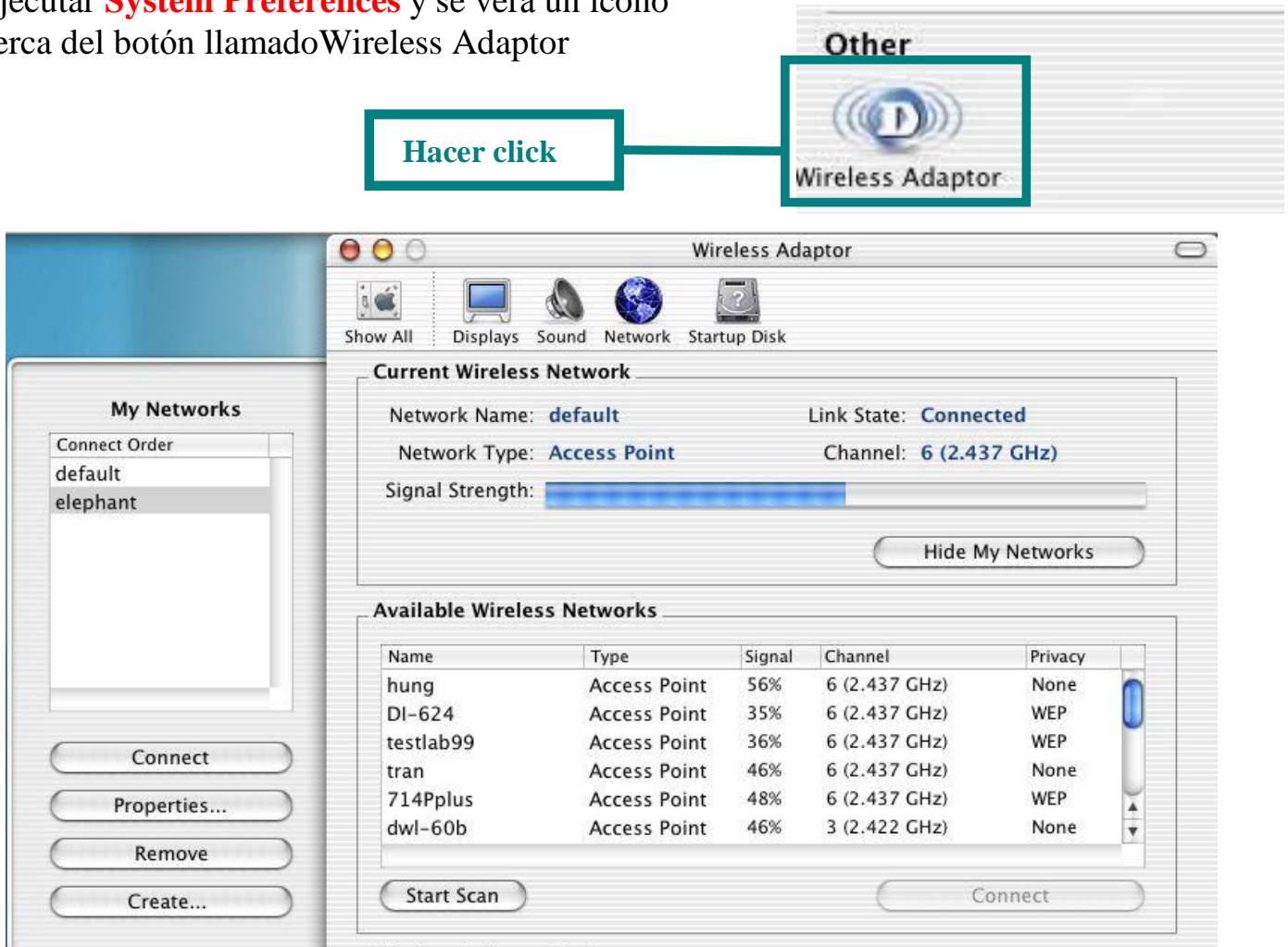
Ir al **paso 2** (Instalación en Windows) para ver cómo conectar el adaptador al Macintosh.

Proceso finalizado. Ahora el ordenador se reiniciará.

Apéndice A

Usar la utilidad de configuración en Macintosh OS X (10.2.x)

Ejecutar **System Preferences** y se verá un icono cerca del botón llamado Wireless Adaptor



Network Name: El identificador de servicio es el nombre asignado a la red inalámbrica. Por defecto el parámetro SSID es **default**.

Network Type: Muestra el tipo de red al que se está conectado. El parámetro por defecto es **Access Point**. El modo Ad-Hoc se usa para redes peer-to-peer.

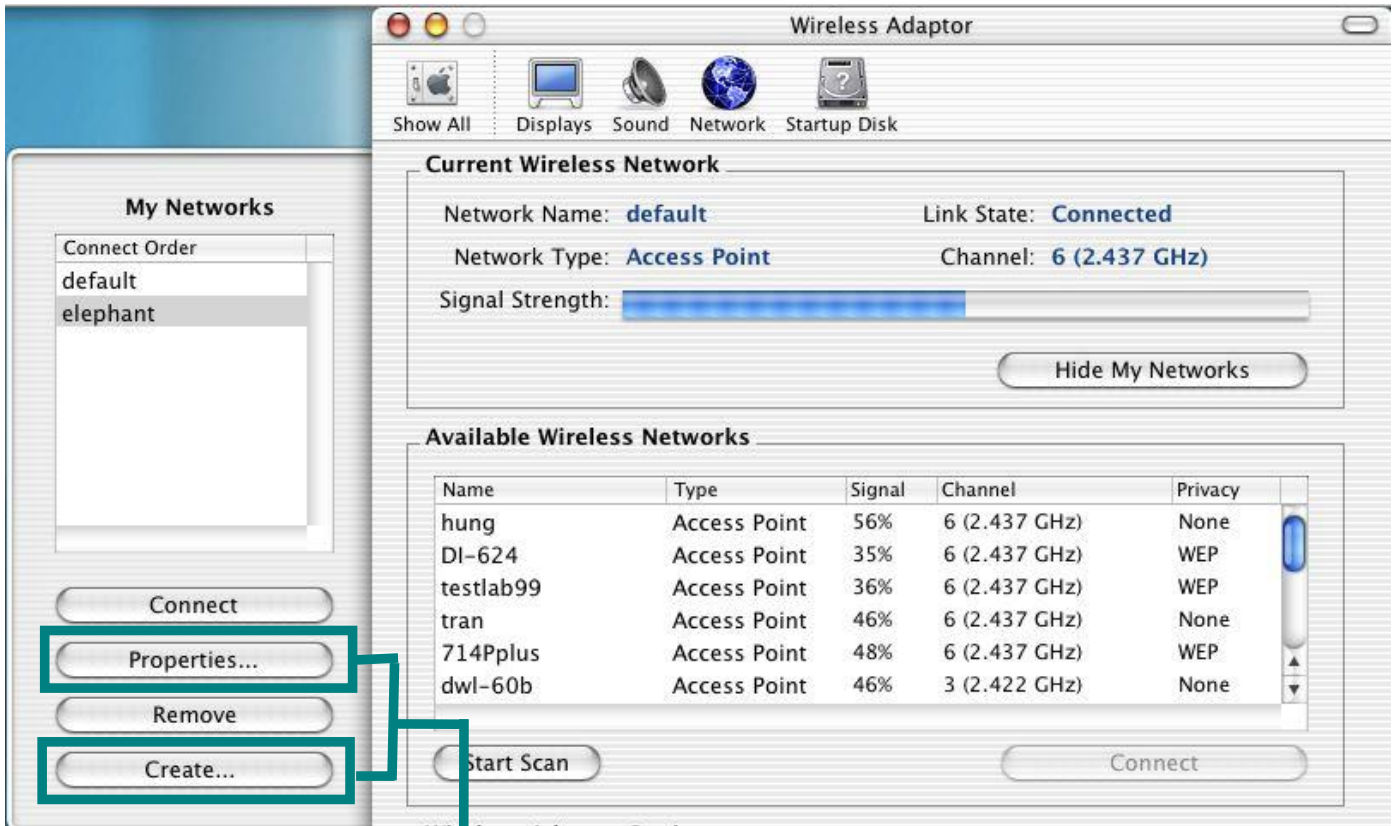
Channel: Muestra la información del canal. Por defecto, el canal es 6. El DWL-122 determinará automáticamente el canal en función del punto de acceso.

Signal Strength: La intensidad de señal representa la señal inalámbrica entre el punto de acceso y el DWL-122.

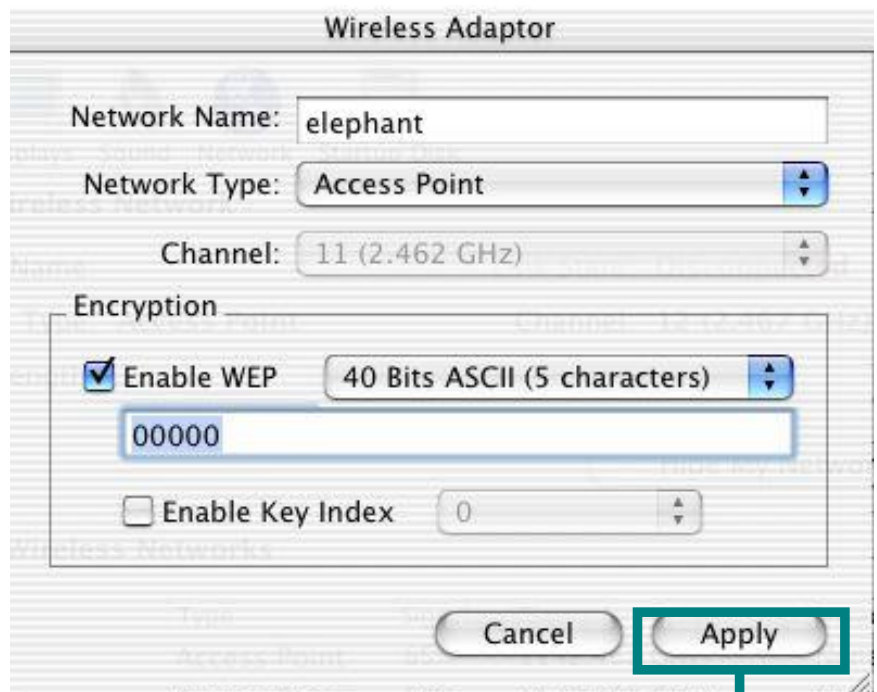
Available Wireless Networks: Redes inalámbricas dentro de la cobertura del DWL-122. También muestra el tipo de res, la intensidad de señal, el canal, y si la encriptación está activada.

My Networks: Para configurar varios perfiles de red. Útil para usuarios que viajan por distintas redes en áreas diferentes.

Apéndice A (cont.)



Hacer click en **Properties** y en **Create**, y se mostrará esta pantalla. Aquí se pueden modificar los **parámetros WEP (WEP Settings)**, establecer la **clave (Key Index)** y configurar nuevos perfiles.



Hacer click en **Apply** para finalizar la configuración.

Apéndice B

Usar la utilidad de configuración

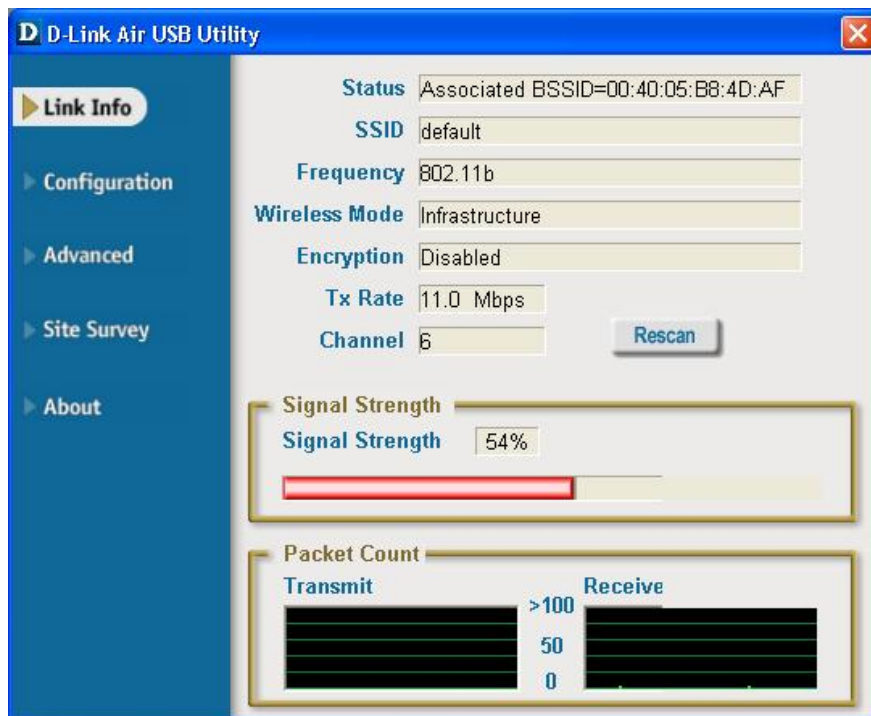
con sistemas operativos Windows

Status: Muestra la dirección MAC del punto de acceso que está asociado con el DWL-122.

SSID: El identificador de servicio es el nombre asignado a la red inalámbrica. Por defecto el parámetro SSID es **default**.

Frequency: Muestra la frecuencia utilizada por el adaptador.

Wireless Mode: El parámetro por defecto es **Infrastructure**. El modo Ad-Hoc se usa en redes near-to-near.



Encryption: Muestra el estado de la encriptación de la conexión inalámbrica.

TxRate: Por defecto es **Auto**; por consiguiente, los parámetros TxRate son determinados automáticamente por el DWL-122 en función de la distancia al punto de acceso.

Packet Count: Muestra gráficamente las estadísticas de los datos transmitidos y recibidos.

Channel: Muestra la información del canal. Por defecto, el canal es 6. El DWL-122 determinará automáticamente el canal en función del punto de acceso.

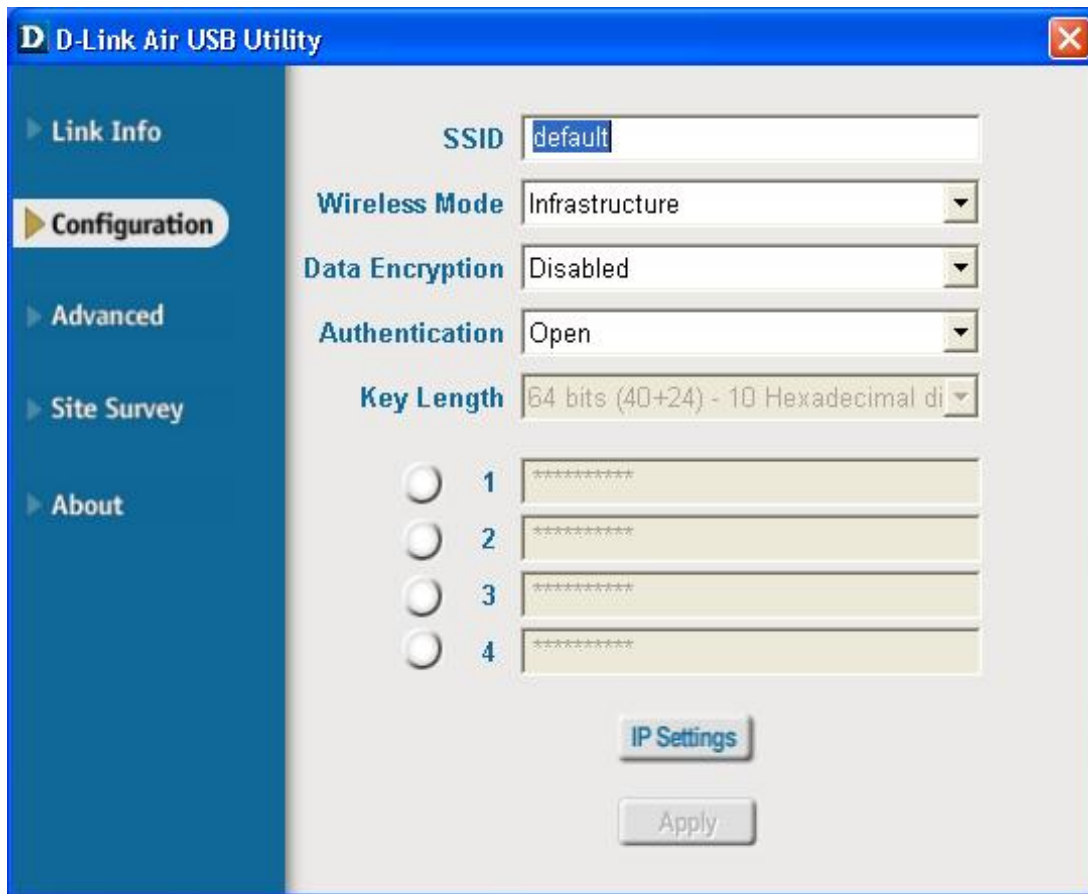
Signal Strength: La intensidad de señal representa la señal inalámbrica entre el punto de acceso y el DWL-122. El porcentaje coincide con la barra gráfica.

Apéndice B (cont.)

SSID: El identificador de servicio es el nombre asignado a la red inalámbrica. Por defecto el parámetro SSID es **default**. Aquí se pueden hacer cambios para que el SSID se ajuste al punto de acceso o router inalámbricos.

Wireless Mode: El parámetro por defecto es **Infrastructure**. El modo Ad-Hoc se usa en redes peer-to-peer.

Data Encryption: El parámetro por defecto es **Disabled**. El adaptador soporta WEP cuando la encriptación está activada.



Authentication: Se puede especificar el modo de autenticación para la red inalámbrica. El parámetro por defecto es **Open Authentication**.

Key Length: Si la encriptación está activada, existe la opción de especificar el nivel y el formato de la clave de encriptación usada. Seleccionar el índice de clave adecuado: 1-4, e introducir dígitos ASCII o hexadecimales en el campo correspondiente.

D-Link Quick Installation Guide

Il presente prodotto funziona con I seguenti sistemi operativi: Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x o superiore)



DWL-122 Adattatore USB Wireless a 2.4GHz

Prima di cominciare

Il Computer Windows deve avere I seguenti minimi:

- Una porta USB disponibile per connetter il DWL-122 Adattatore USB Wireless.
- Processore a 300 MHz e 32 MB di memoria
- Un Access Point 802.11b (per modalità Infrastructure) o un altro adattatore wireless 802.11b (per modalità Ad-Hoc o Peer-to-Peer)
- Un controller USB correttamente installato e funzionante.

Il Computer Macintosh OS X deve avere I seguenti minimi:

- Un Power Mac G3 o G4, iMac, iBook, o PowerBook (dopo PowerBook G3) con 128MB RAM.
- Un Access Point 802.11b (i.e., D-Link Wireless Router, access point o Airport Base Station per modalità Infrastructure) o un altro adattatore wireless 802.11b (per modalità Ad-Hoc o Peer-to-Peer).
- Un controller USB correttamente installato e funzionante.

Contenuto del pacchetto

Il dispositivo DWL-122 viene fornito con i seguenti componenti:



DWL-122 Adattatore USB Wireless



CD-ROM (con Driver, Manuale e Garanzia)



Cavo USB

Se uno dei componenti dovesse risultare mancante contattare il rivenditore.

Vista Prodotto



Installazione Windows

Inserire il CD-ROM D-Link nel Computer

Accendere il computer ed **Inserire** il CD D-Link Air DWL-122 Driver nel CD-ROM drive.

Le istruzioni che seguono mostrano l'installazione in **Windows XP**. Le fasi di installazione e le figure sono simili ad un altro sistema operativo Windows.



NON installare l'adattatore USB DWL-122 nel computer prima di aver installato il driver contenuto nel CD D-Link !

Per l'installazione in Macintosh OS X prego riferirsi alla Sezione 1 di Macintosh.

Apparirà la figura di Install.

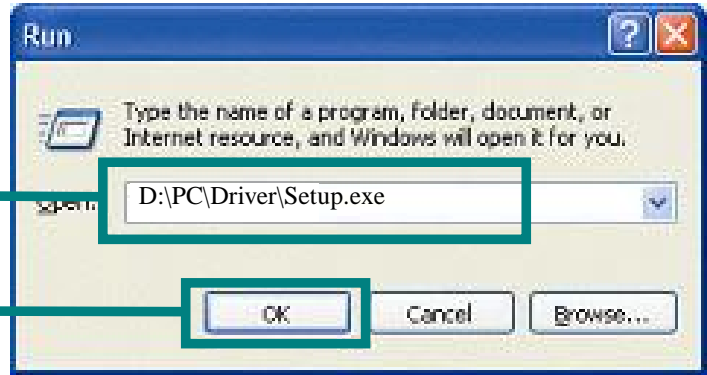
Cliccare **Install Driver/PC Utility**



Se la modalità di CD Autorun non dovesse partire automaticamente, cliccare **Start > Esegui** sul computer, poi digitare “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**” Una volta eseguito, Procedere con la prossima figura.

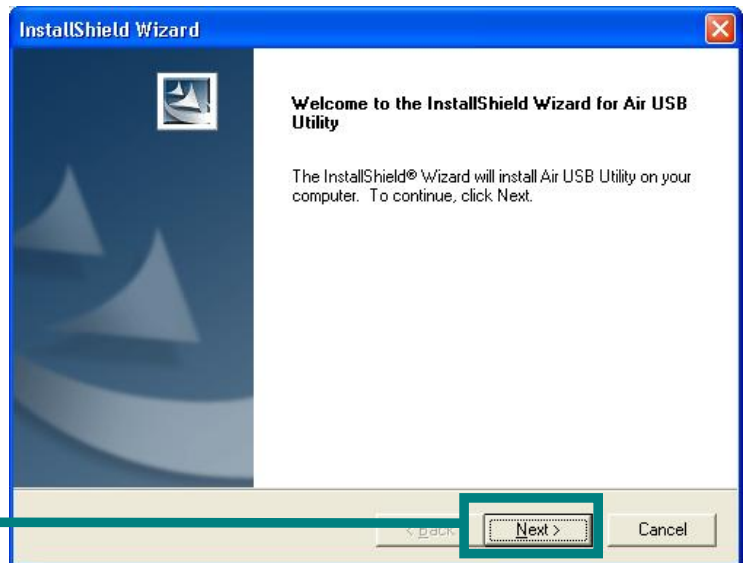
Digitare “**D:\PC\Driver\Setup.exe.**”

Cliccare **OK**

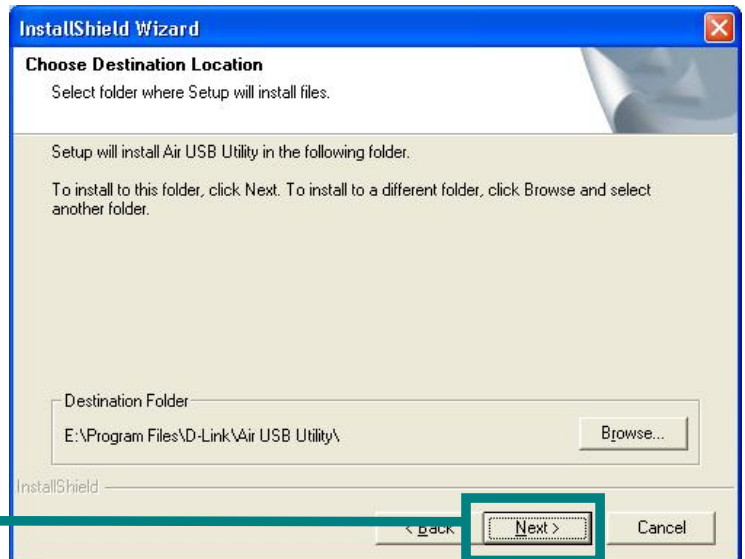


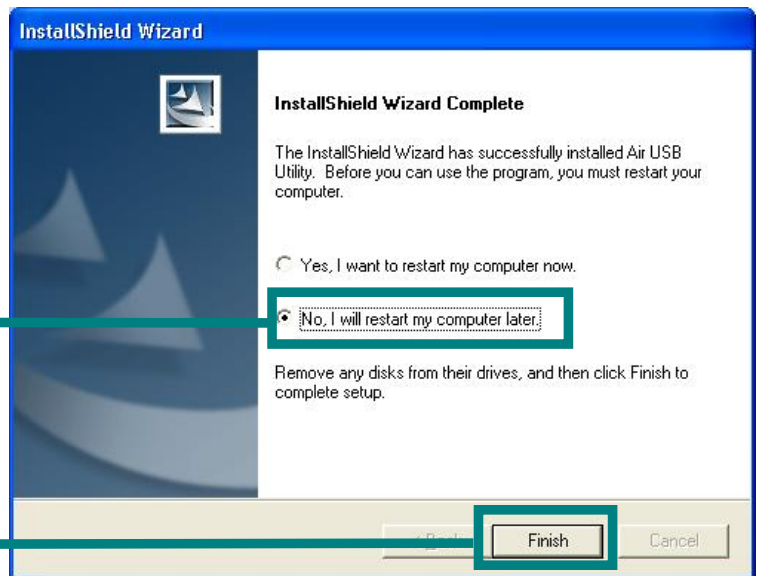
La lettera “**D**” rappresenta la lettera del CD-ROM drive. Il vostro CD-ROM drive potrebbe avere una lettera differente

Cliccare **Avanti**



Cliccare **Avanti**





Cliccare No, riavvierò il computer più tardi

Cliccare Fine

Spegnere il Computer



Installazione dell' adattatore USB wireless DWL-122 nel Computer

Rimuovere il coperchio protettivo del DWL-122.

Iniziare premendo verso il basso il coperchio.



Poi tirare verso l'esterno ed il coperchio del DWL-122 è rimosso



Inserire un capo del cavo fornito nella confezione nell'adattatore USB e connettere l'altro capo nella porta USB del computer.

3

Accendere il Computer

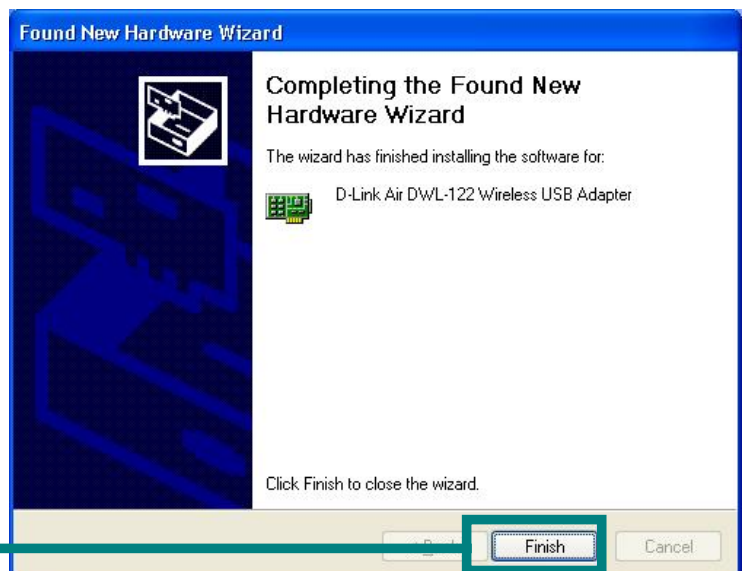
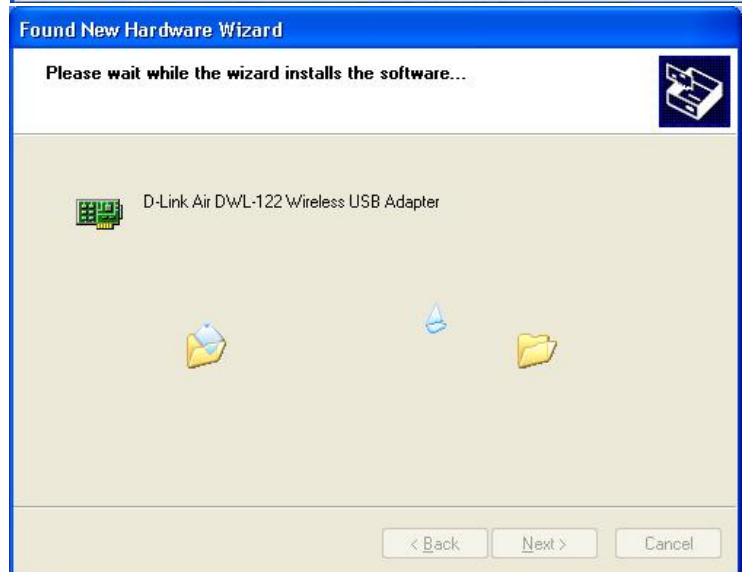
Quando sarà riavviato il computer apparirà la finestra **Installazione guidata Nuovo Hardware (Windows XP)**:

Selezionare **Installare il software automaticamente (Raccomandato)**

Cliccare **Avanti**

Windows XP caricherà automaticamente i file del driver.

Cliccare **Fine**





Su Windows XP/2000,
Durante l'installazione potrà
apparire la seguente finestra
Firma Digitale Non trovata



Cliccare **Si** per
continuare l'
installazione

Su Windows Me e 98SE, potrà apparire
questa finestra.

Cliccare **Si** per
terminare
l'installazione

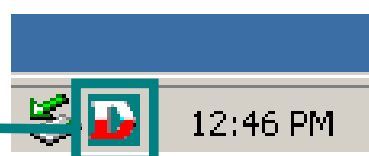


L'installazione è Completata!

Dopo aver terminato la configurazione in Windows XP (o dopo aver riavviato il computer se si è usato un altro sistema operativo Windows), la the **Configuration Utility** del D-Link *Air DWL-122* partirà in automatico ed una icona delle utility apparirà nella parte destra in basso del desktop (systray). **Se questa icona apparirà VERDE, significa che il DWL-122 è stato installato correttamente, è connesso ad una rete wireless ed è pronto per comunicare!**

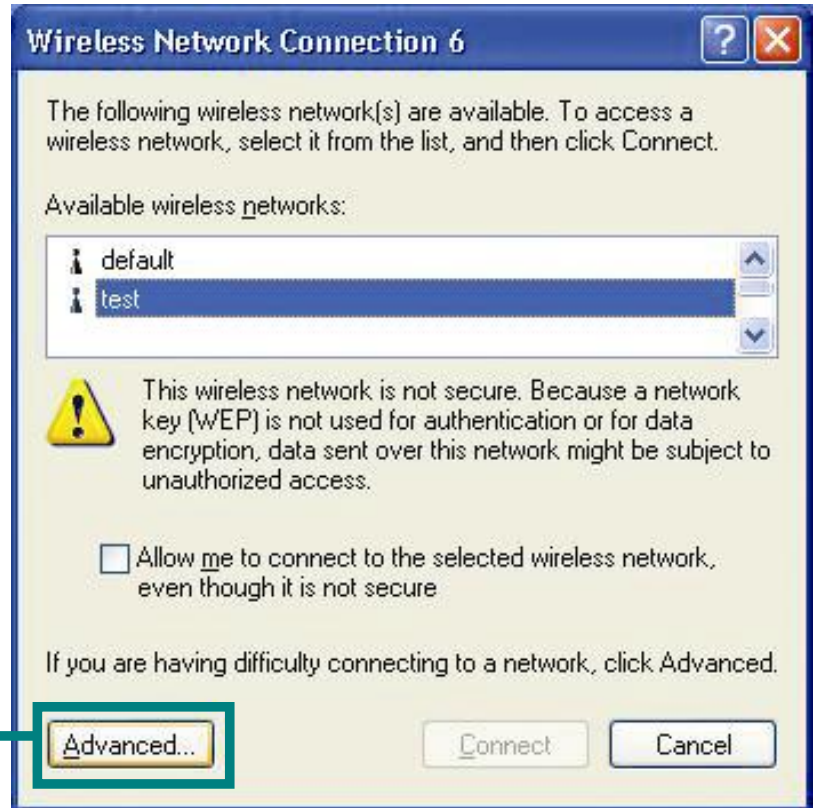
Per Windows XP, se si sta usando le **Air USB Utility**, prego eseguire I seguenti passi.

Doppio-click sulla **icona utility** per
usare l'utility di configurazione.



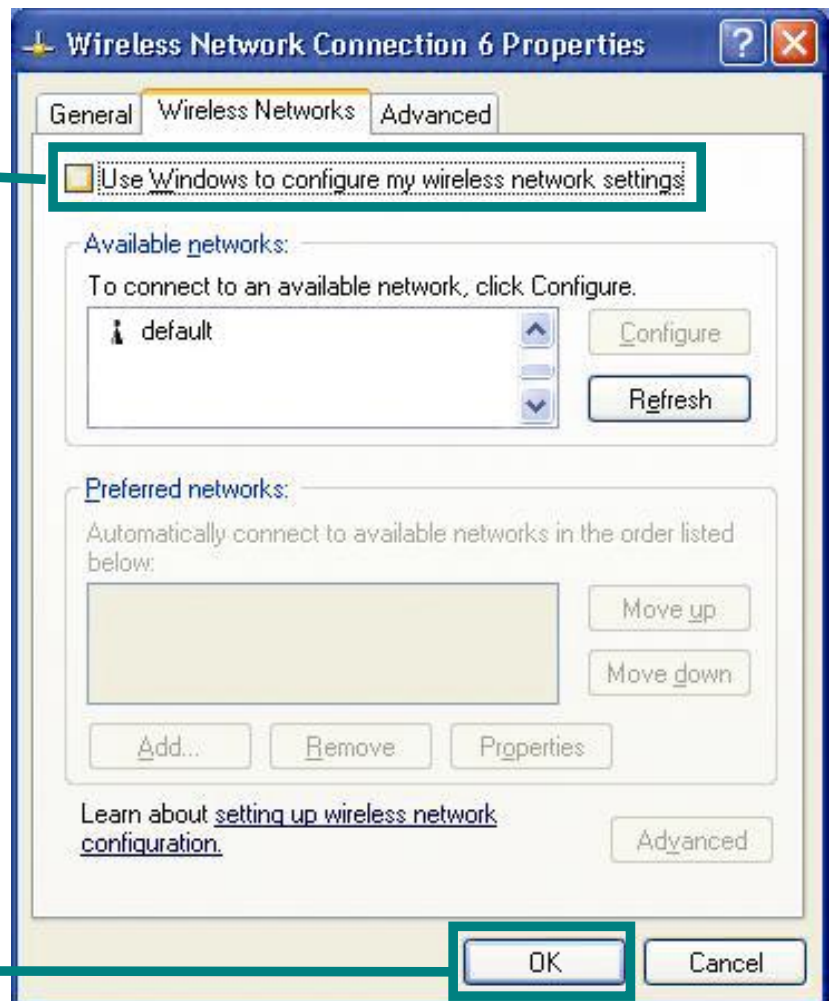
4

L'installazione è completata! (Continua)



Cliccare **Avanzate**

Disabilitare **“Usa Windows per configurare le impostazioni di rete wireless”**



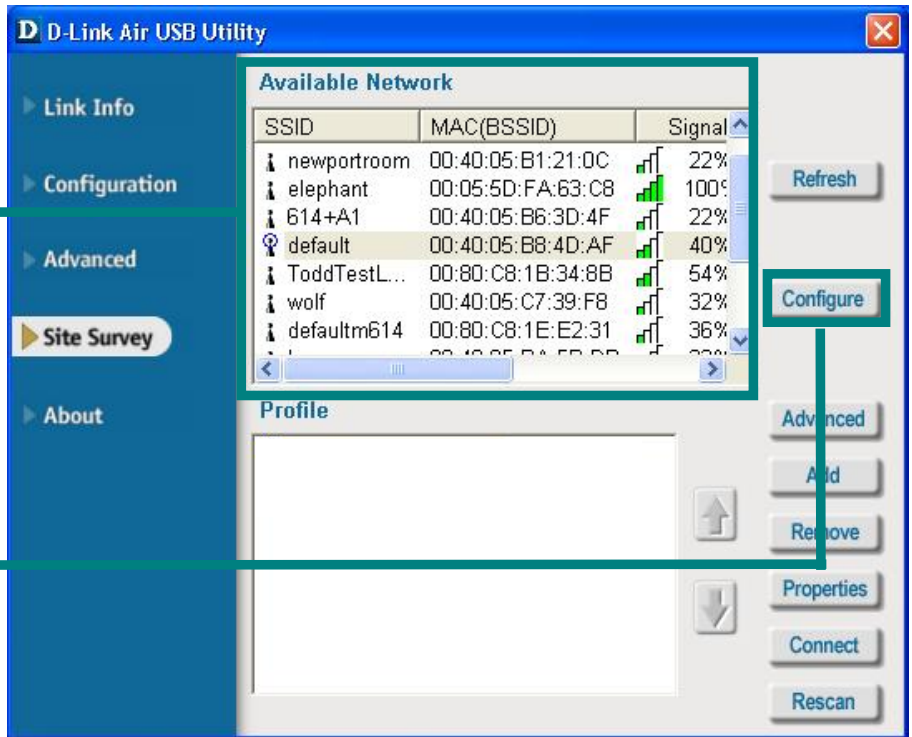
Cliccare **OK**

5

Connessione alla rete Wireless

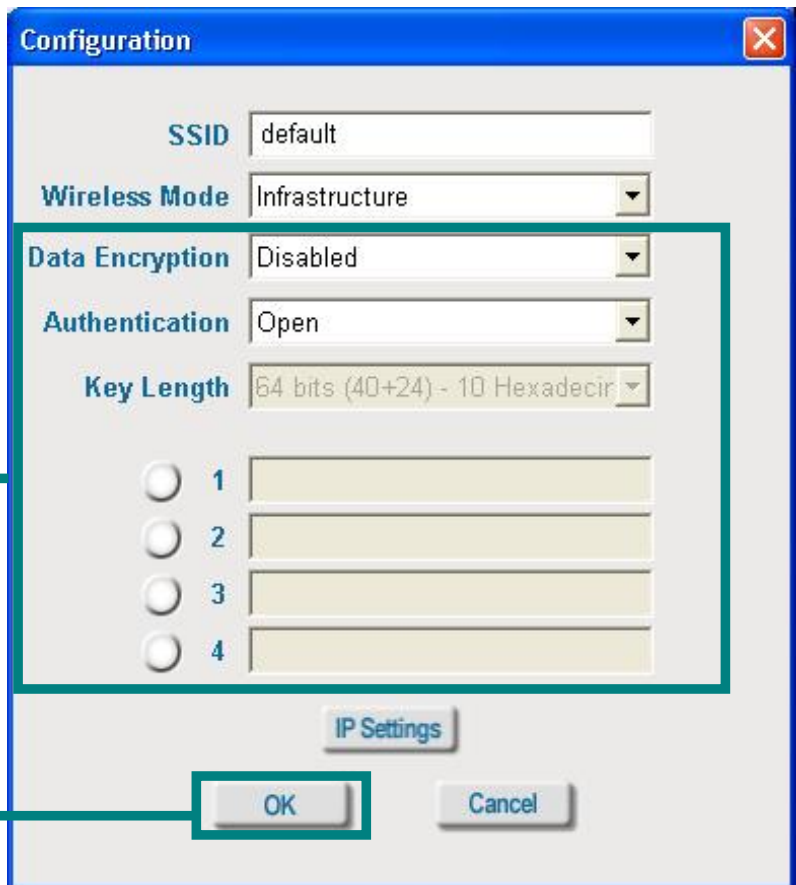
Questa finestra illustra le reti wireless disponibili.

Cliccare **Configura** dopo aver evidenziato una rete wireless alla quale si desidera connettere.



Nelle impostazioni di fabbrica, la cifratura WEP è disabilitata. Se il proprio access point o wireless router è configurato con la cifratura WEP, assicurarsi di inserire la chiave WEP in modo corretto.

Cliccare **OK**



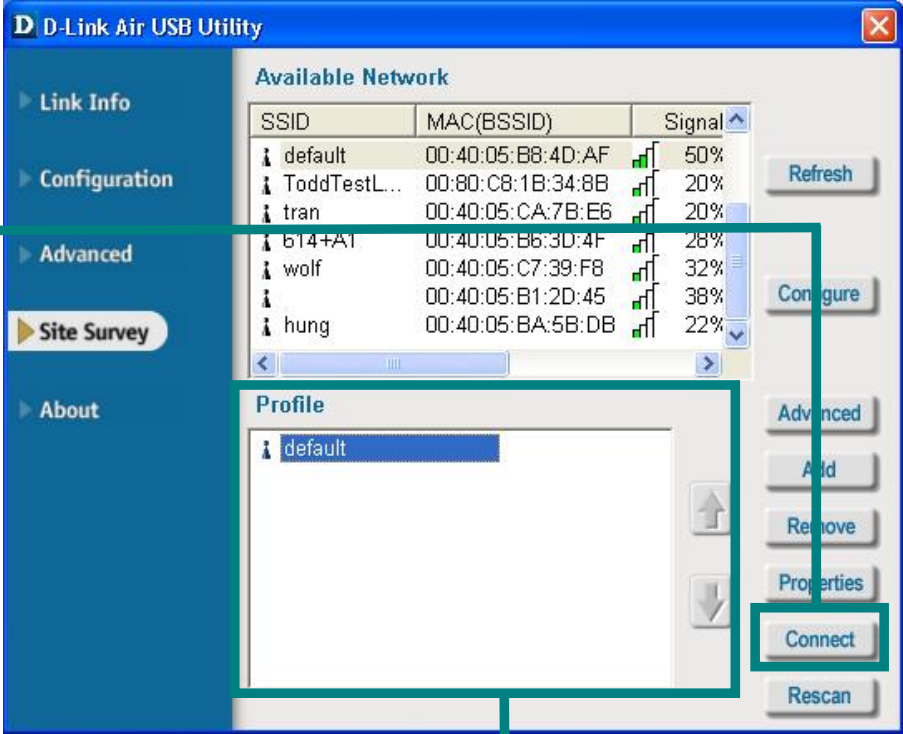
5

Connessione alla rete Wireless (continua)

Cliccare
Connect

Fine! Ora si è connessi ad una rete wireless! Tutto è pronto per partecipare ad una nuova comunicazione wireless!

L' access point o wireless router configurato sarà mostrato nella parte inferiore della finestra. Se si ha più di un profilo, selezionare quello al quale si desidera effettuare la connessione.



1

Installazione dei Driver Macintosh OS X

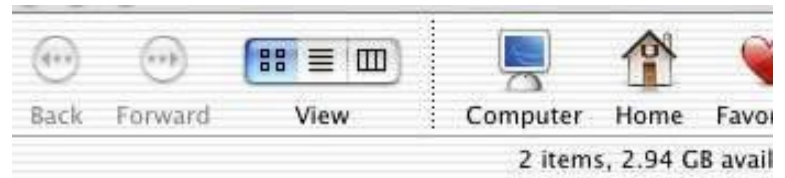
Accendere il Macintosh ed **Inserire** il **CD dei Driver D-Link Air DWL-122** nel CD-ROM drive.

Le istruzioni che seguono mostrano l'installazione in **Macintosh OS X (10.2.x)**. Una icona come quella illustrata a fianco apparirà sul vostro desktop.

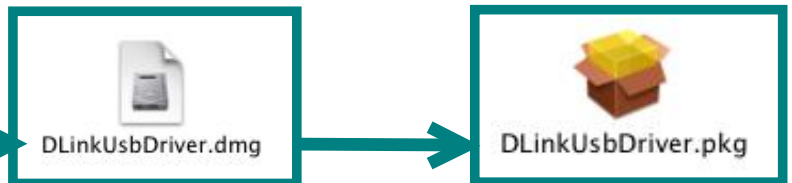


Doppio Click

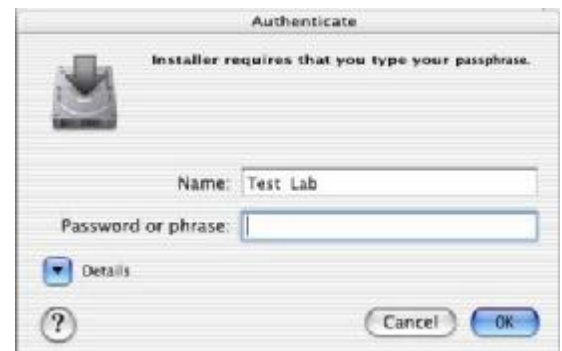
Per iniziare l'installazione, **doppio click sulla cartella "MAC"**, poi **doppio click su "DLinkUsbDriver.dmg"**. Verrà estratto il pacchetto di installazione, **"DLinkUsbDriver.pk."** **Doppio Click** per cominciare.



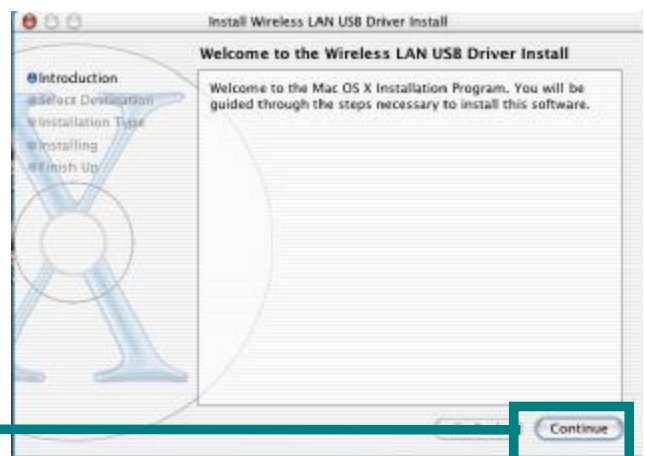
Doppio Click



Il sistema potrà richiedere di inserire un **username** ed una **password** per avere accesso alla installazione del software.



Apparirà la finestra iniziale di installazione, cliccare su **Continue** per iniziare il processo di installazione

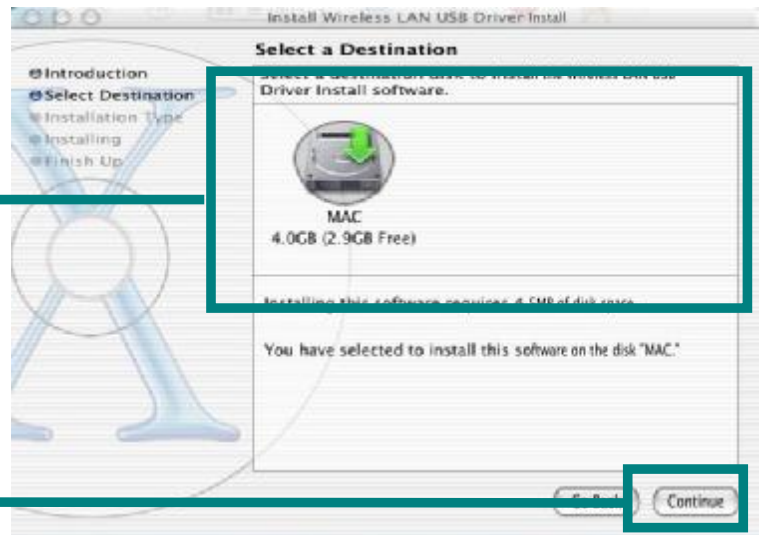


Cliccare Continue

1

Installazione dei Driver Macintosh OS X (continua)

Sarà visualizzata la **destinazione** per installazione dei files. Selezionare la posizione con un doppio-click sull' **hard disk drive** selezionato.

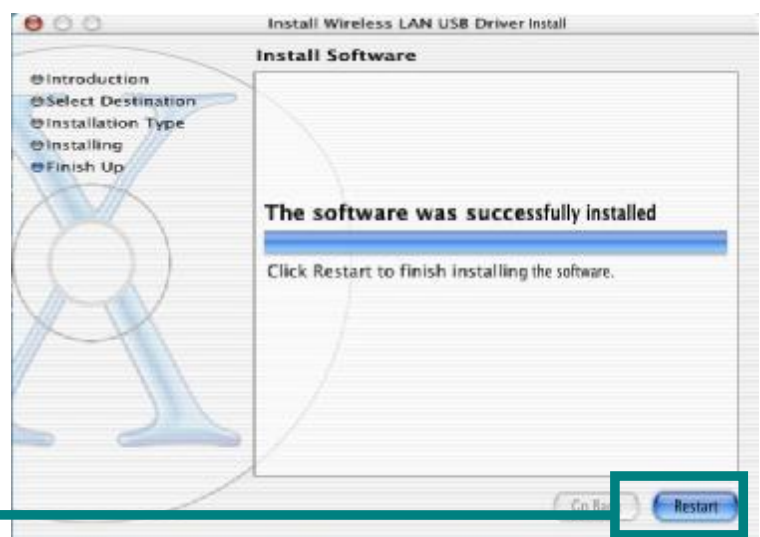


Cliccare **Continue**

Cliccare **Continue Installation**



Cliccare **Restart**



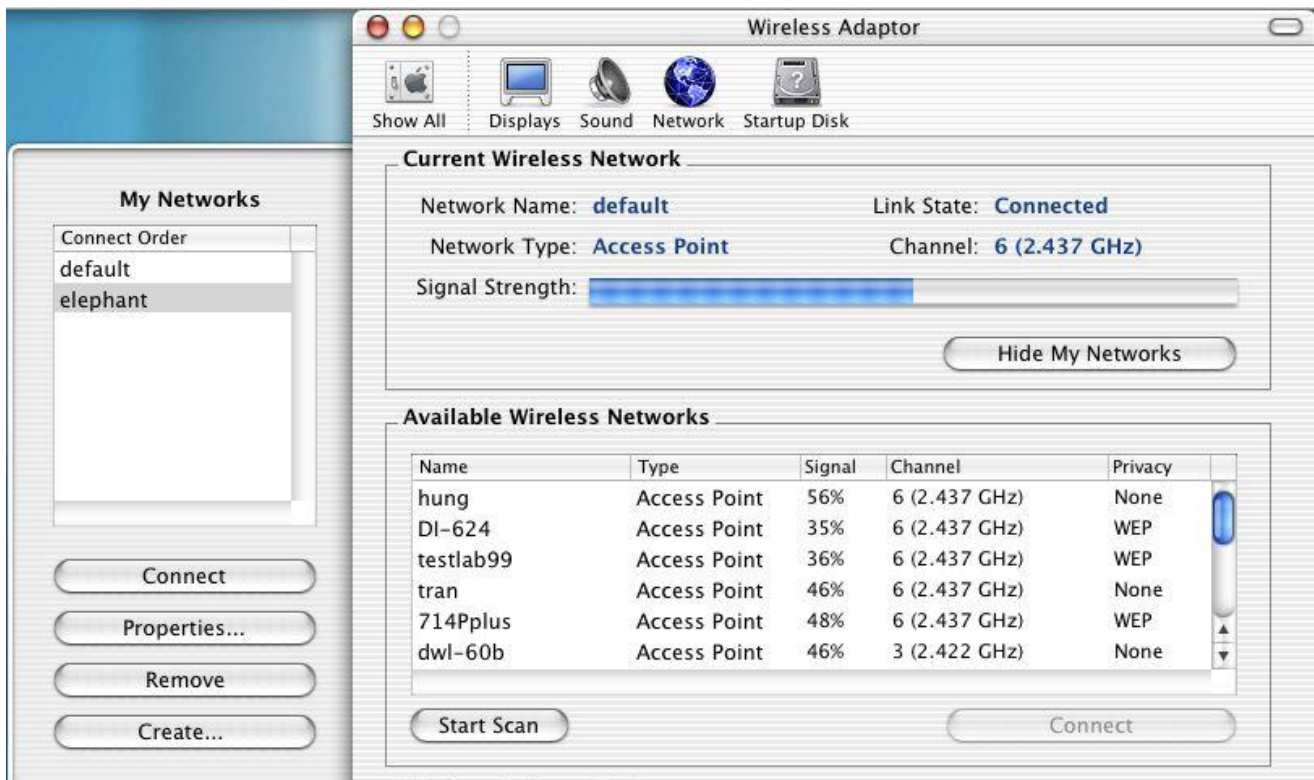
Vedere **Fase 2** (InstallazioneWindows) per verificare come si connette l'adattatore al Macintosh.

Fine! Il Computer sarà riavviato

Appendice A

Uso delle Utility di Configurazione per Macintosh OS X (10.2.x)

Caricare **System Preferences** ed apparirà in basso una icona chiamata Wireless Adaptor



Nome Rete: Il Service Set Identifier è il nome assegnato alla rete wireless. L'impostazione di fabbrica dell' SSID è **default**.

Tipo Rete: Mostra il tipo di rete alla quale si è connessi. L'impostazione di fabbrica è Access point. La modalità Ad-Hoc è usata per connessioni di rete peer-to-peer.

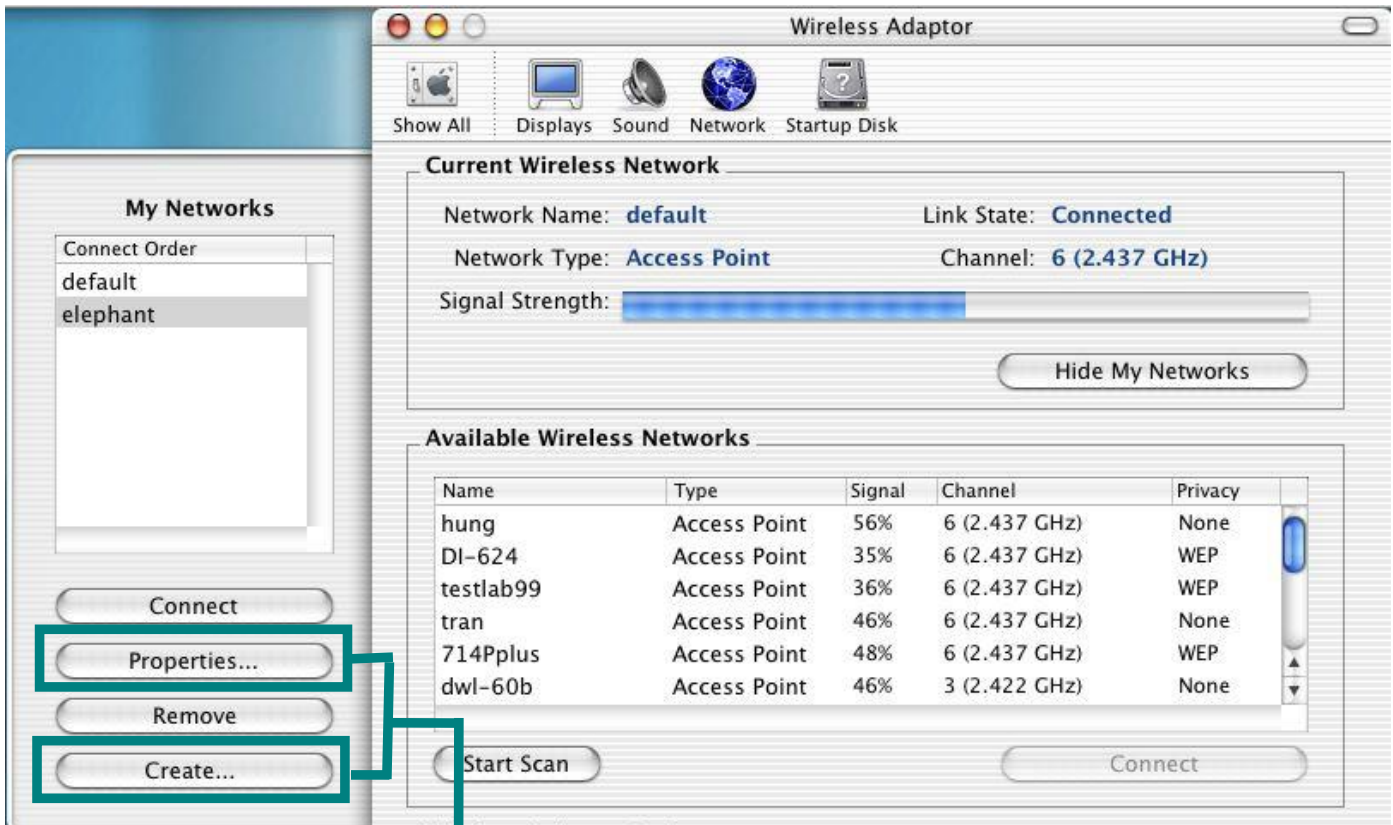
Canale: Mostra le informazioni sul canale. Per default, il canale è impostato su 6. Il DWL-122, comunque, adatterà automaticamente il canale rilasciato dall' Access Point.

Consistenza Segnale: La consistenza segnale rappresenta il segnale wireless tra access point e DWL-122.

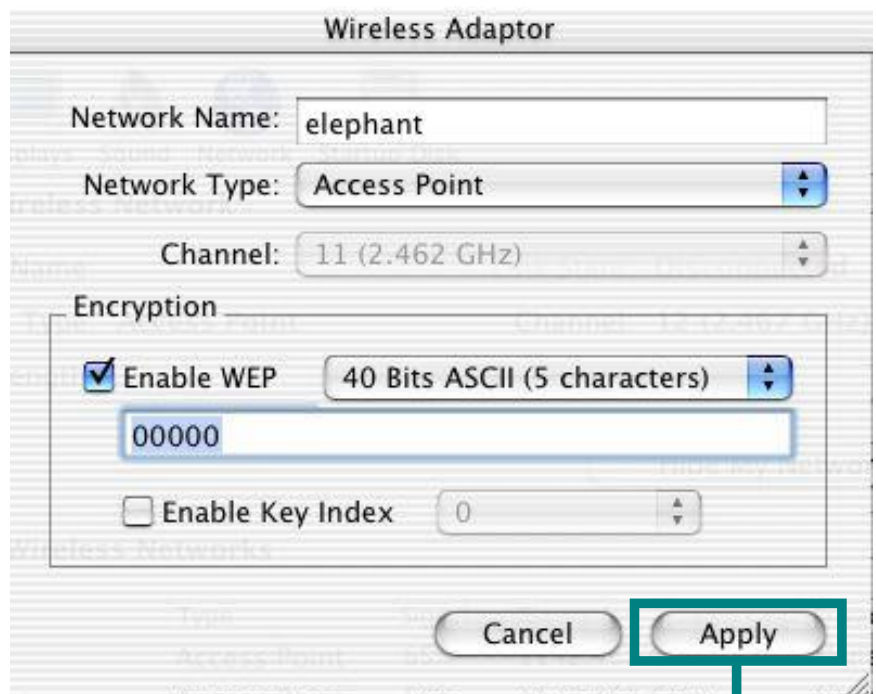
Reti Wireless disponibili: Reti Wireless all'interno del raggio d'azione del DWL-122. Mostra inoltre il di rete, consistenza del segnale, canale, e se la cifratura è abilitata.

Reti: Per impostare più profili di rete. Pratico per gli utenti che si spostano tra reti wireless in aree differenti.

Appendice A (continua)



Cliccando su **Properties** e **Create** apparirà questa finestra. Qui è possibile modificare le **Impostazioni WEP Settings** e impostare l'**Indice della Chiave** e impostare nuovi profili.



Cliccare **Apply** per confermare le impostazioni.

Appendice B

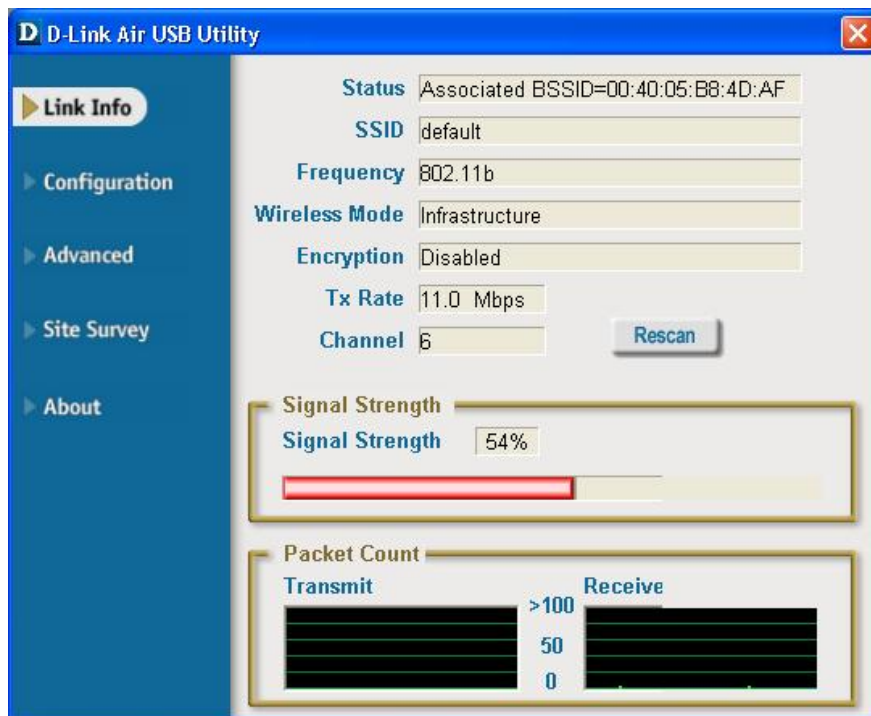
Uso delle Utility di Configurazione per sistemi operativi Windows

Stato: Mostra l'indirizzo MAC dell' Access Point che è associato con il DWL-122.

SSID: Il Service Set Identifier è il nome assegnato alla rete wireless. Il valore di fabbrica dell' SSID è impostato su **default**.

Frequenza: Mostra la frequenza in uso dall' adattatore.

Modalità Wireless: L'impostazione di fabbrica è impostata su Infrastructure. La modalità Ad-Hoc mode è usata per connessioni di rete peer-to-peer .



Cifratura: Mostra lo stato di cifratura in uso della connessione wireless.

TxRate: L'impostazione di default è **Auto**; ciò significa che le impostazioni di TxRate sono automaticamente determinate dal DWL-122 a secondo della distanza dall'access point.

Conteggio Pacchett: Mostra graficamente la statistica dei dati trasmessi e ricevuti.

Canale: Mostra le informazioni sul canale. Per default, il canale è impostato su 6. Il DWL-122, comunque, adatterà automaticamente il canale rilasciato dall' Access Point.

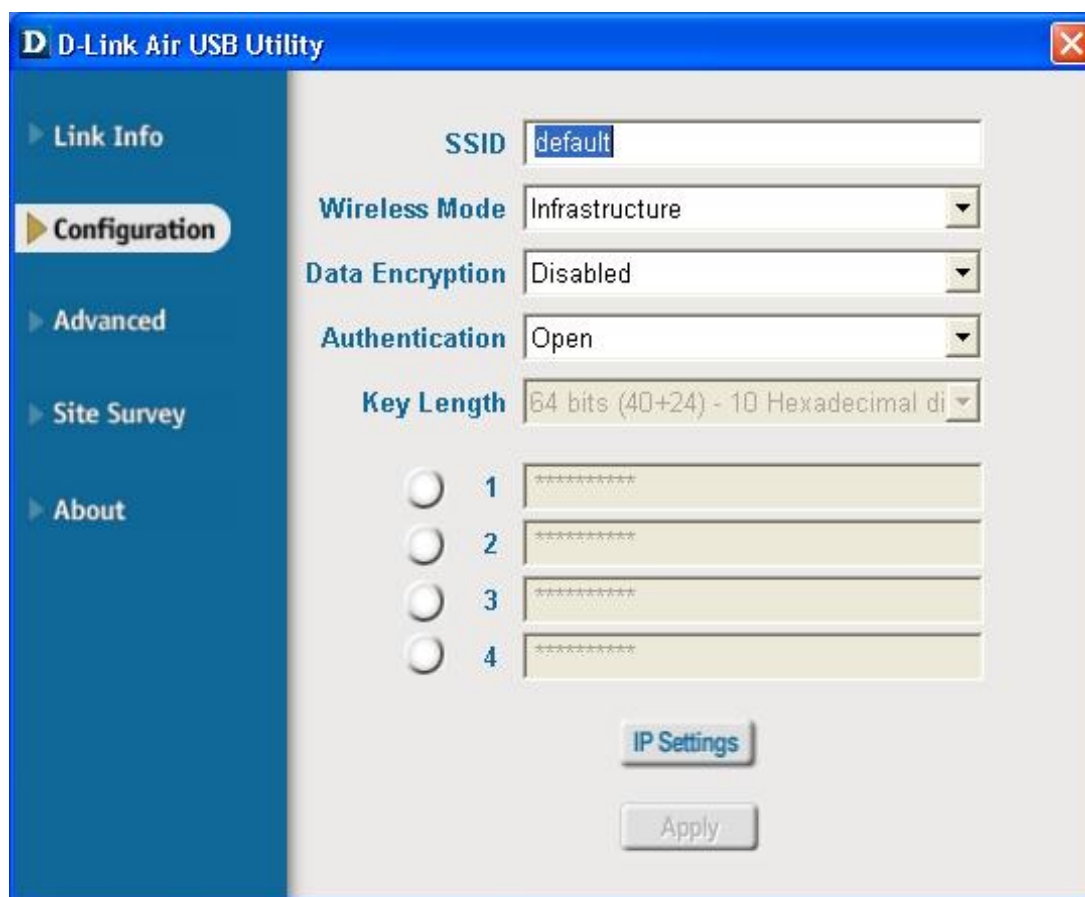
Signal Strength: La consistenza segnale rappresenta il segnale wireless tra access point e DWL-122. La percentuale corrisponde con il grafico

Appendice B (continua)

SSID: Il Service Set Identifier è il nome assegnato alla rete wireless. L'SSID di fabbrica è impostato su **default**. Effettuare qui le modifiche per far corrispondere l'SSID esistente del Wireless Router o Access Point.

Modalità Wireless: L'impostazione di fabbrica è impostata su **Infrastructure**. La modalità Ad-Hoc mode è usata per connessioni di rete peer-to-peer .

Cifratura Dati: L'impostazione di default è impostata su **Disabled**. L'adattatore supporta la modalità WEP quando la cifratura è abilitata.



Autenticazione: E' possibile specificare l'autenticazione nelle reti wireless. L'impostazione di default è **Open Authentication**.

Lunghezza Chiave : Quando la cifratura è abilitata, è possibile specificare come opzione il livello ed il formato della chiave utilizzata nella cifratura. Selezione l'Indice di chiave appropriato: 1-4 ed inserire la cifra ACSII o esadecimale nel campo appropriato.

D-Link Quick Installation Guide

Этот продукт работает со следующими операционными системами: Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x или более поздними)



DWL-122
2.4GHz USB
беспроводной адаптер

Перед тем как начать

У вас должно быть следующее оборудование для компьютера с ОС Windows:

- Компьютер со свободным портом USB для подключения беспроводного адаптера USB DWL-122.
- Процессор как минимум 300 МГц и 32 МБ ОЗУ
- Беспроводная точка доступа 802.11b (для работы в режиме инфраструктуры), либо другой 802.11b беспроводной адаптер (для работы в режиме Ad-Нос – «точка-точка»).
- Установленный и правильно работающий контроллер USB.

У вас должно быть следующее оборудование для компьютера с ОС Macintosh OS X:

- Компьютер Power Mac G3 или G4, iMac, iBook, или PowerBook (post PowerBook G3) с памятью не менее 128МБ ОЗУ.
- Беспроводная точка доступа 802.11b (для работы в режиме инфраструктуры), либо другой 802.11b беспроводной адаптер (для работы в режиме Ad-Нос – «точка-точка»).
- Установленный и правильно работающий контроллер USB.

Проверьте содержимое комплекта

Следующие компоненты включены в поставку DWL-122:



Беспроводной адаптер USB DWL-122



CD-ROM (содержит драйвера, руководство пользователя и гарантию)



Удлинитель USB

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к вашему поставщику.

Краткий обзор устройства



1 Установка для ОС Windows

Вставьте компакт-диск D-Link в привод CD-ROM

Включите компьютер и **вставьте** диск с драйверами **D-Link Air DWL-122 Driver CD** в привод CD-ROM

Пошаговые инструкции, приведенные ниже, относятся к установке в ОС **Windows XP**. Установка в других версиях Windows может незначительно отличаться.

Не подключайте USB адаптер DWL-122 к компьютеру до тех пор, пока не установите драйвера с компакт диска D-Link!

Установка для Macintosh OS X описана в разделе 1 для Macintosh.

Появится экран установки.

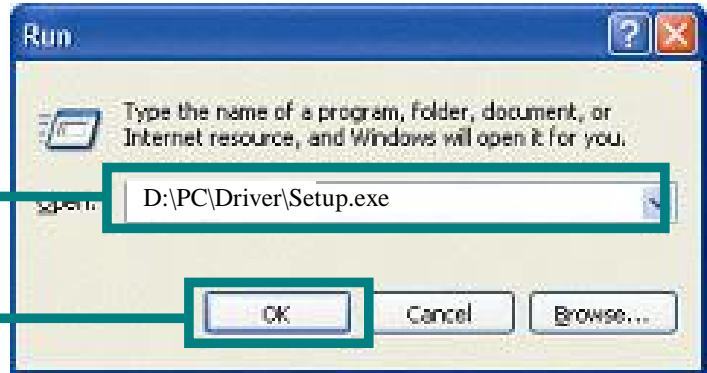
Нажмите **Install Driver/PC Utility**



Если компакт-диск не запускается автоматически,
Нажмите на компьютере **Пуск >Выполнить**,
затем наберите **“D:\PC\Driver\Setup.exe.”**
Если компакт-диск запустился,
переходите к следующему экрану.

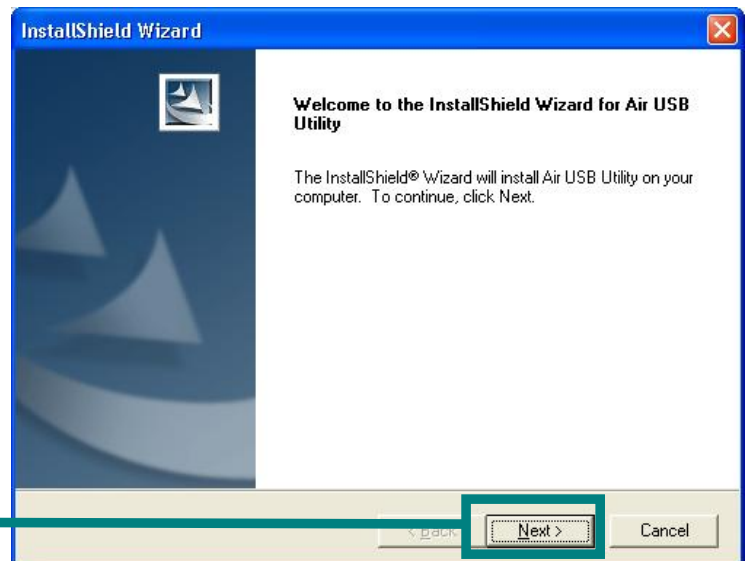
Наберите **“D:\PC\Driver\Setup.exe.”**

Нажмите **OK**

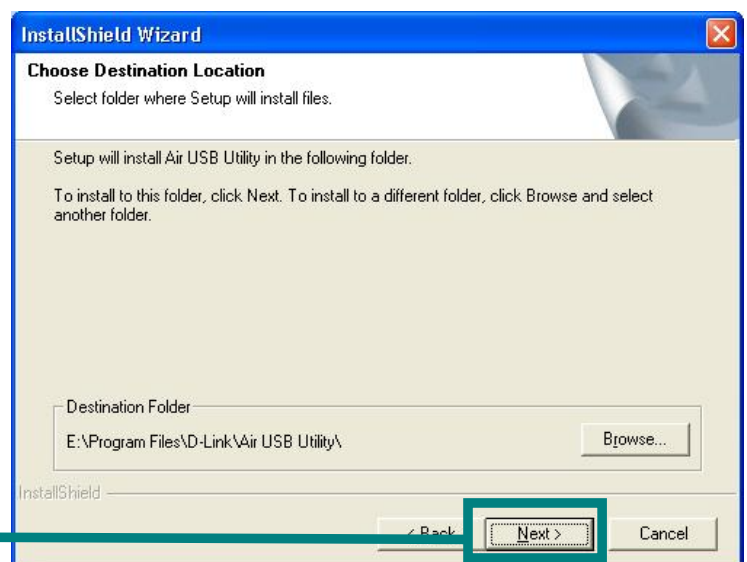


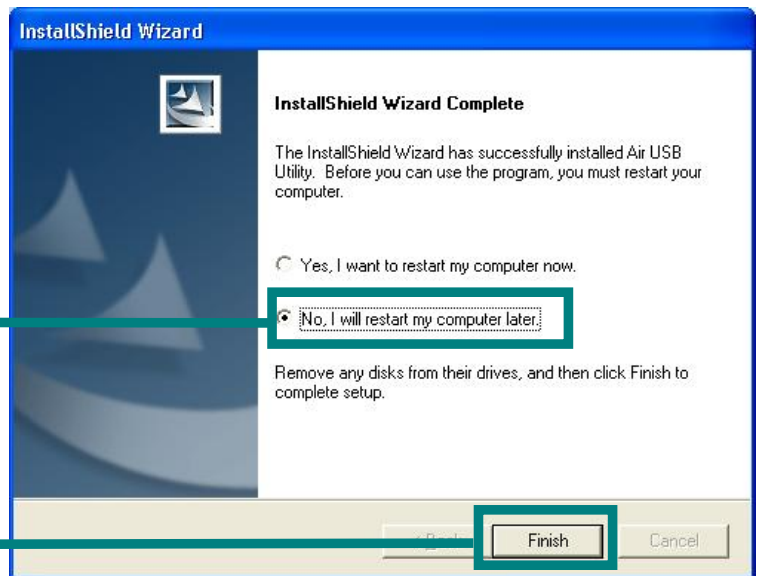
Буква **“D”** обозначает привод CD-ROM. Ваш CD-ROM может обозначаться другой буквой.

Нажмите **Next**



Нажмите **Next**





Нажмите **Нет**, я перезагружу компьютер позже

Нажмите **Finish**

Выключите Ваш компьютер



Установка беспроводного USB адаптера DWL-122 в компьютер

Удаление защитного покрытия с DWL-122.

Сначала **нажмите** на покрытие большим пальцем.

Снимите покрытие с DWL-122.



Вставьте один конец USB адаптера в прилагаемый USB кабель и подключите другой конец кабеля к USB порту компьютера.

3

Включите компьютер

После перезагрузки компьютера появится экран **Мастер установки нового оборудования (Windows XP)**:

Выберите **Установить программное обеспечение автоматически (Рекомендуется)**

Нажмите **Next**



Windows XP автоматически загрузит нужные драйвера.



Нажмите **Finish**





Для ОС Windows XP/2000
во время установки может
появиться экран **Digital
Signature Not Found**



Нажмите **Да** для
продолжения установки

Этот экран может появиться для
Windows Me и 98SE.

Нажмите **Да**, чтобы
закончить установку

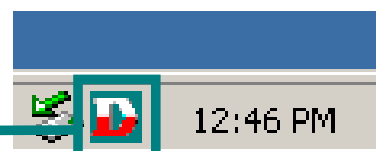


Установка завершена!

После того, как вы продолжите работу с Windows XP (или после того, как вы перезагрузите компьютер с другой установленной ОС Windows), программа настройки **D-Link Air DWL-122** запустится автоматически и в правом нижнем углу Панели задач появится значок программы. Если значок **ЗЕЛЕНЫЙ**, значит вы успешно установили адаптер **DWL-122** и подключились к беспроводной сети, теперь вы готовы к работе!

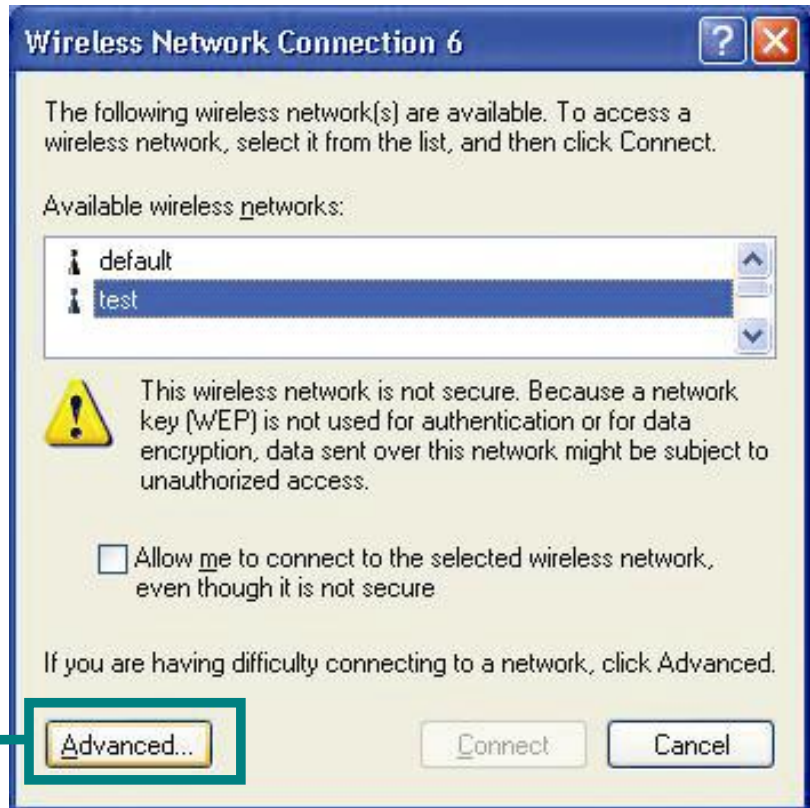
Для Windows XP, если вы хотите использовать утилиту **Air USB**, выполните следующие шаги.

Дважды щелкните на **значке программы
настройки** для ее запуска.



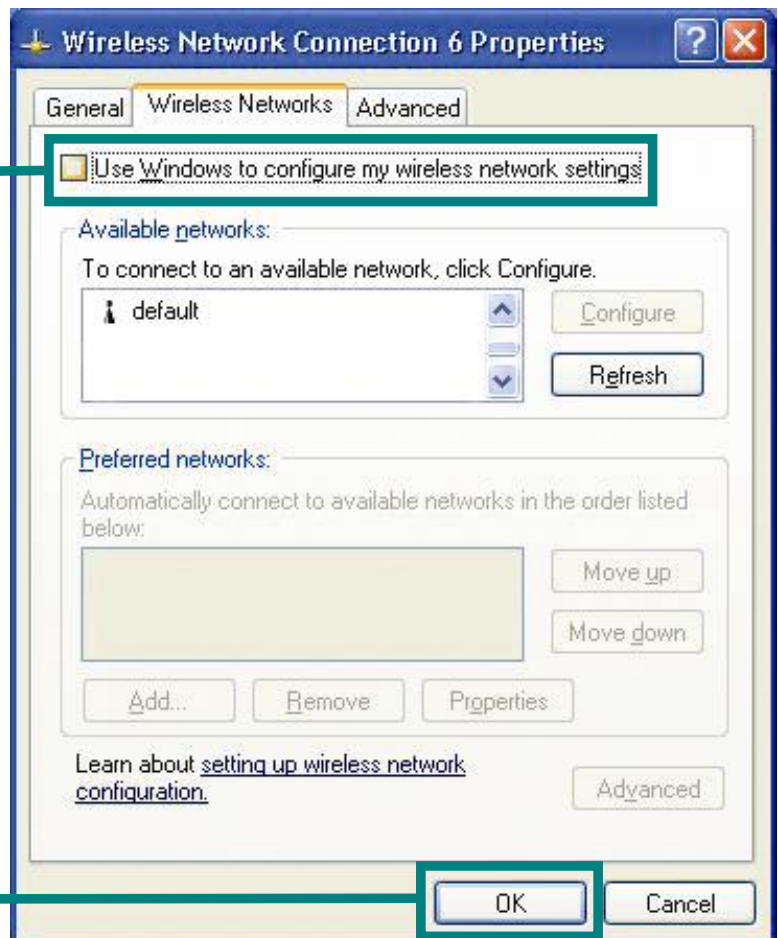
4

Установка завершена! (продолжение)



Нажмите **Advanced**

Снимите выделение с пункта **“Use Windows to configure my wireless network settings.”**



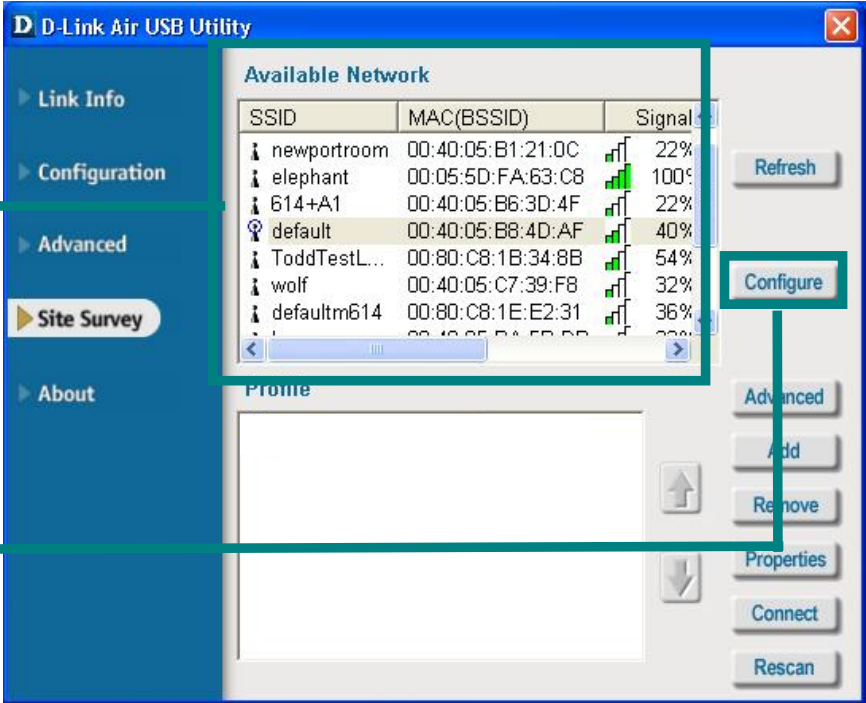
Нажмите **OK**

5

Подключение к беспроводной сети

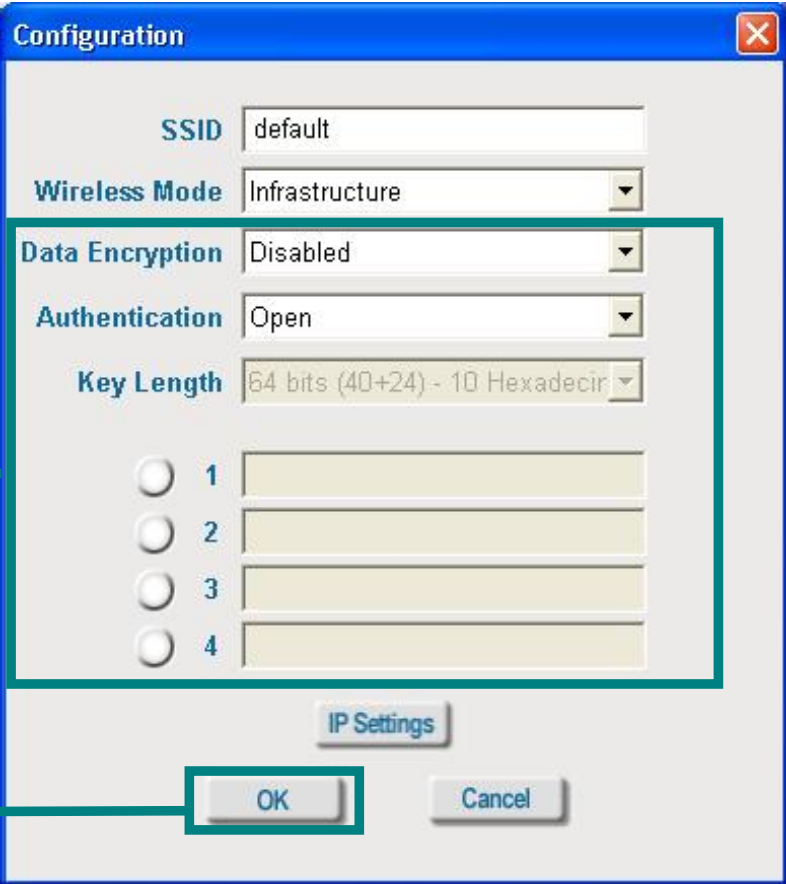
Это окно показывает доступные беспроводные сети.

Нажмите **Configure**, после того, как выделите беспроводную сеть, к которой хотите подключиться.



В начальных заводских установках WEP-шифрование отключено. Если на вашей точке доступа или беспроводном маршрутизаторе настроено шифрование WEP, удостоверьтесь, что вы ввели правильный ключ WEP.

Нажмите **OK**



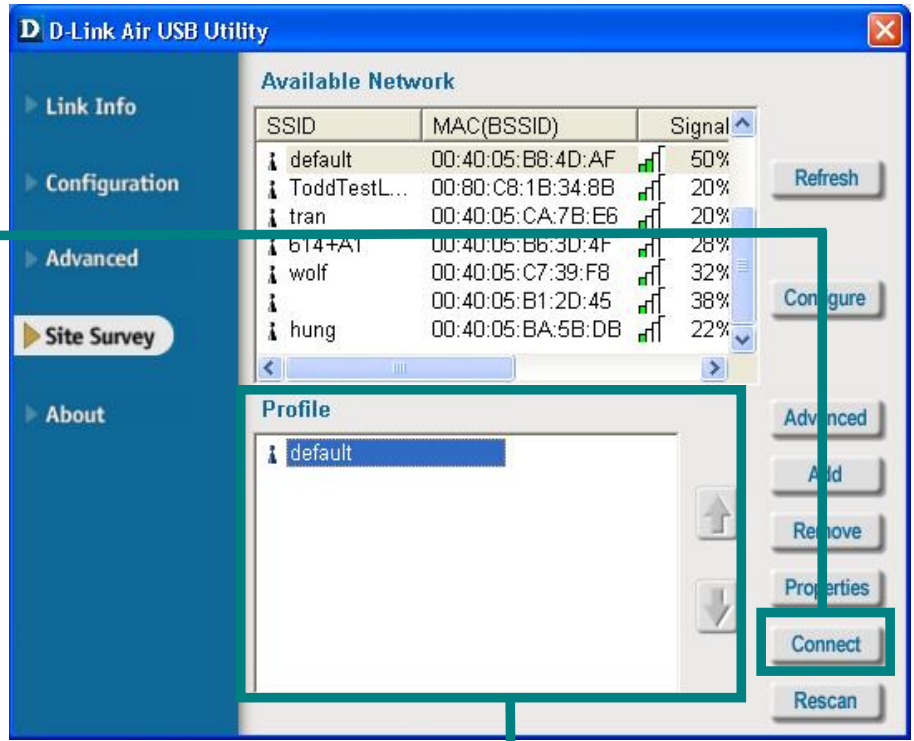
5

Подключение к беспроводной сети (продолжение.)

Нажмите **Connect**

Готово! Теперь вы должны подключиться к беспроводной сети! Теперь вы готовы участвовать в вашей новой беспроводной среде!

Сконфигурированная точка доступа или беспроводной маршрутизатор отобразится внизу окна. Если вы имеете более одного профиля, выберите профиль, с которым вы хотите подключиться.



1

Установка драйвера в ОС Macintosh OS X

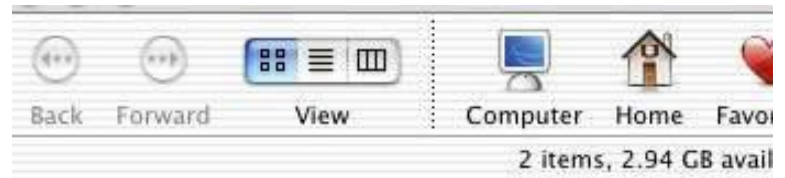
Включите ваш Macintosh и **вставьте** компакт-диск с драйвером **D- Link Air DWL-122** в привод CD-ROM.

Пошаговые инструкции, которые следуют ниже, показаны для **Macintosh OS X (10.2.x)**. Иконка, подобная показанной на картинке, должна появиться на рабочем столе.

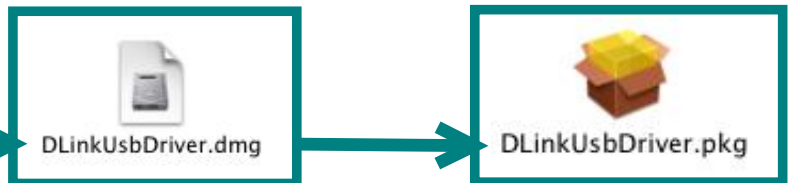
Двойной щелчок



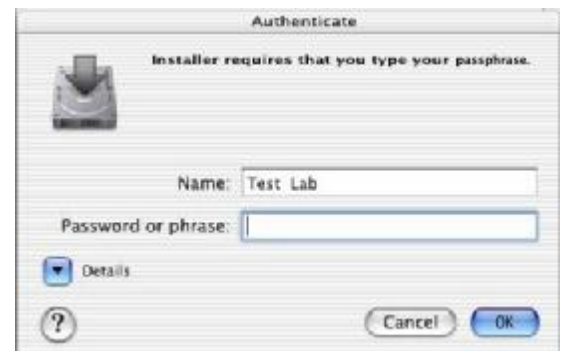
Чтобы начать установку, **дважды щелкните на папке "MAC"**, затем **дважды щелкните на "DLinkUsbDriver.dmg"** Это извлечет инсталляционный пакет **"DLinkUsbDriver.pkg."** **Дважды щелкните на нем, чтобы начать.**



Двойной щелчок



Возможно, вам потребуется ввести **username** и **password**, чтобы установить программное обеспечение.



Появится начальный экран установки. Щелкните на **Continue**, чтобы начать установку.



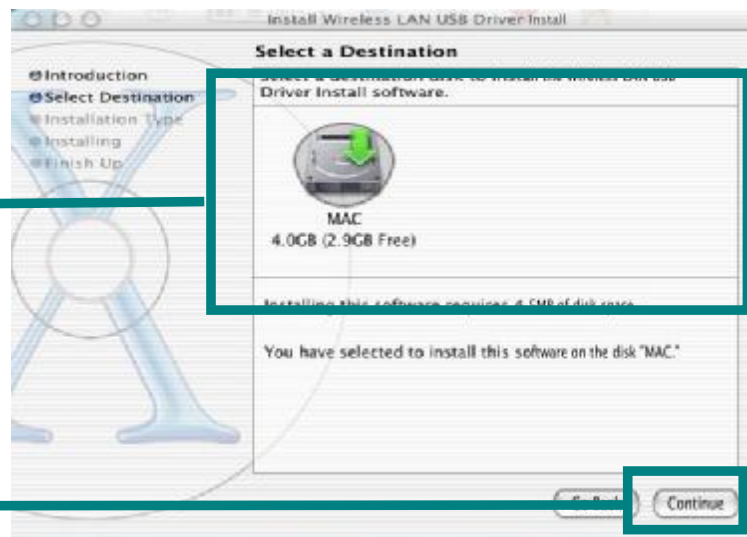
Нажмите **Continue**

1

Установка драйвера в ОС Macintosh OS X (продолжение)

Программа попросит указать **место** для записи файлов установки. Выберите место размещения файлов, дважды щелкнув на соответствующем **приводе жесткого диска.**

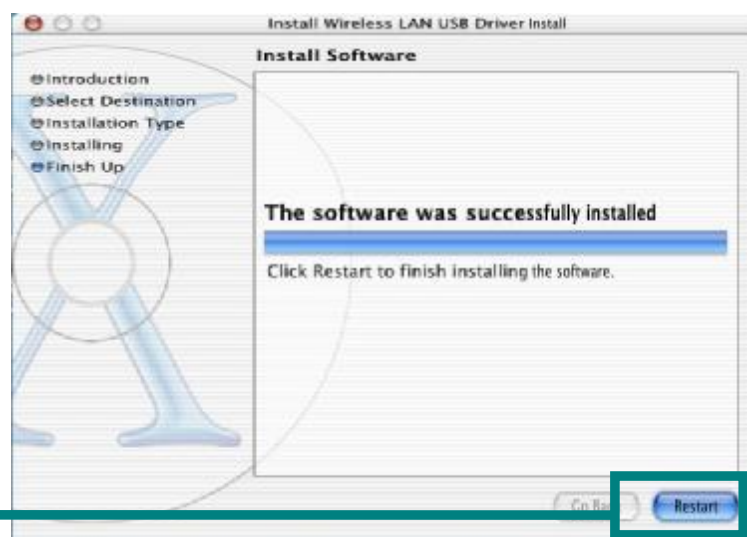
Нажмите **Continue**



Нажмите **Continue Installation**



Нажмите **Restart**



См. **Шаг 2** (Установка для Windows), чтобы увидеть, как подключить беспроводной адаптер к Macintosh.

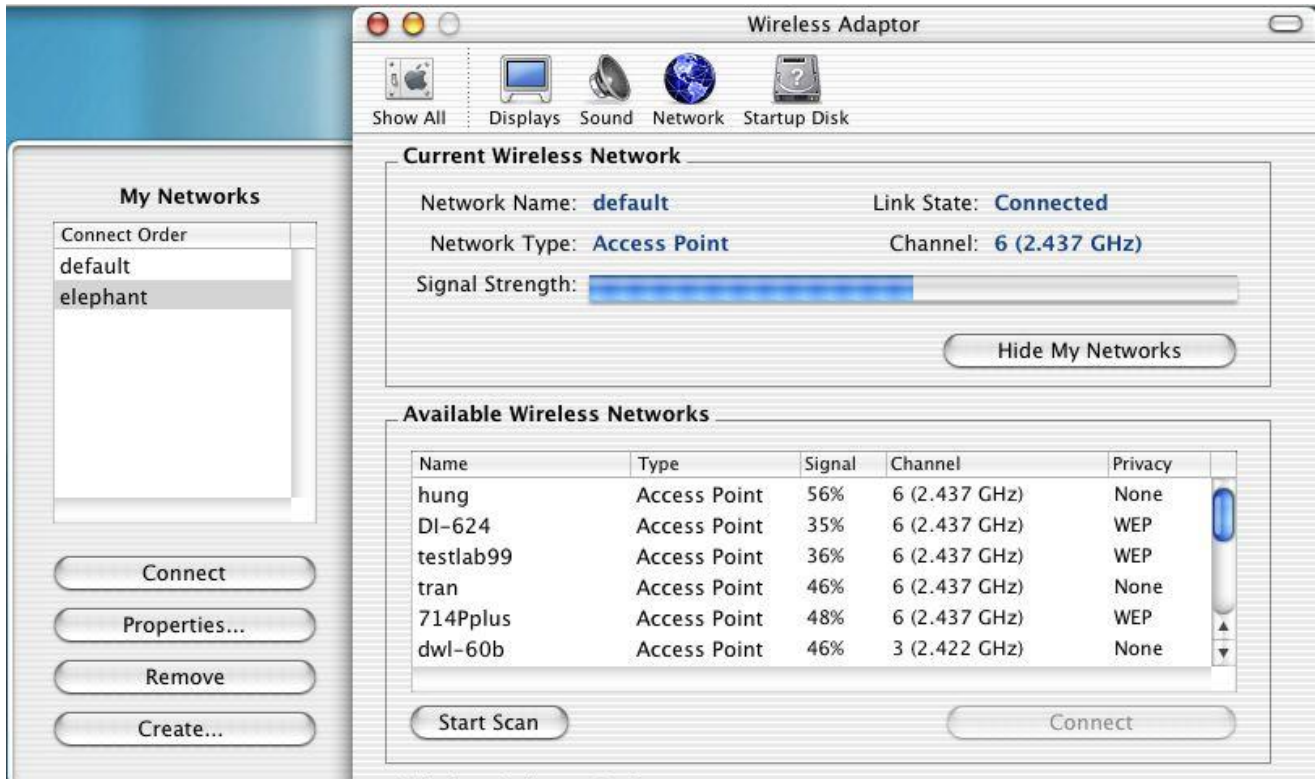
Готово! Ваш компьютер перезагрузится.

Приложение А

Использование утилиты настройки для Macintosh OS X (10.2.x)

Загрузите **System Preferences** и вы увидите иконку с названием Wireless Adaptor, расположенную внизу.

Одиночный щелчок



Network Name:

Идентификатор сети (Service Set Identifier)- это имя, присвоенное беспроводной сети. Заводские установки SSID – **default**.

Network Type:

Показывает тип сети, к которой вы подключены. Заводские установки установлены для точки доступа. Режим Ad-Нос используется для взаимодействия «точка-

Channel:

Показывает канал передачи. По умолчанию передача идет на 6 канале. Обратите внимание, что DWL-122 авто-матически корректирует канал в зависимости от точки

Signal Strength:

Мощность сигнала показывает силу беспроводного сигнала между точкой доступа и DWL-122.

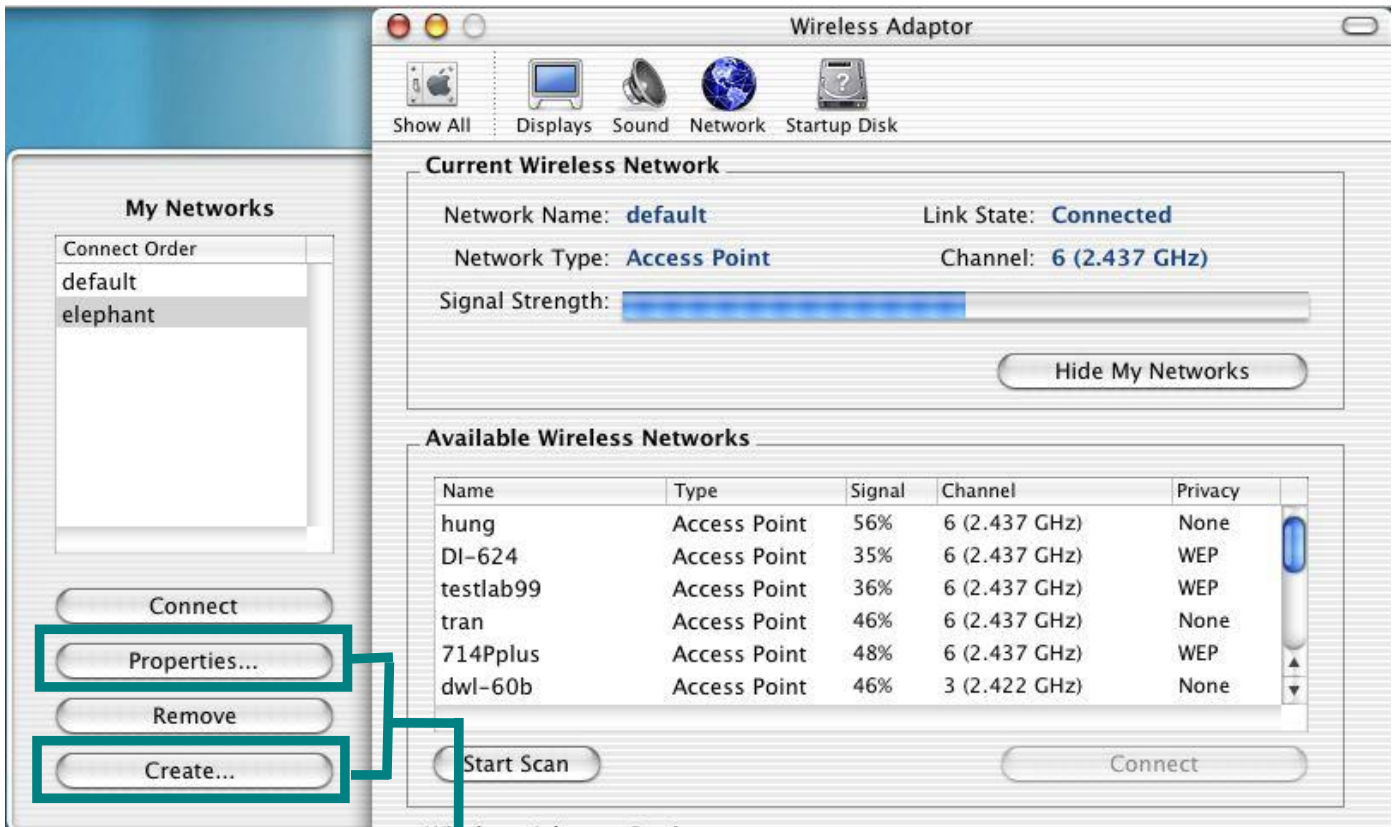
Available Wireless Networks:

Беспроводные сети внутри зоны охвата DWL-122. Также показывает, мощность сигнала, канал передачи, и шифрование, если оно включено.

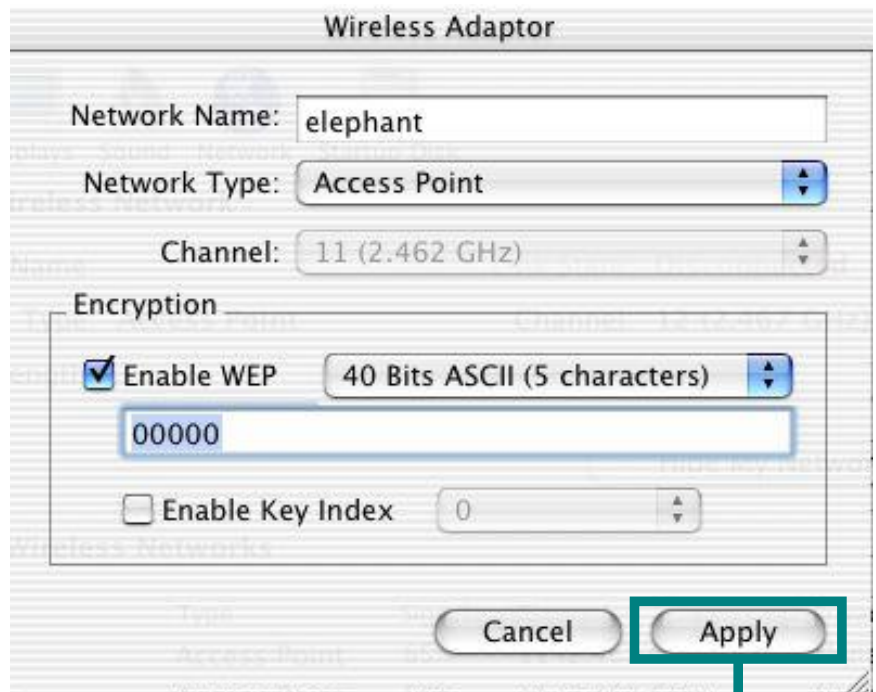
My Networks:

Для установки нескольких сетевых профилей. Удобно для пользователей, перемещающихся между различными беспроводными сетями в

Приложение А (продолжение)



Этот экран появится, щелкнув на **Properties** и **Create**. Здесь вы можете изменить настройки **WEP** и установить **Key Index**, а также создать новый профиль.



Нажмите **Apply** для завершения настройки.

Приложение В

Использование утилиты настройки для ОС Windows

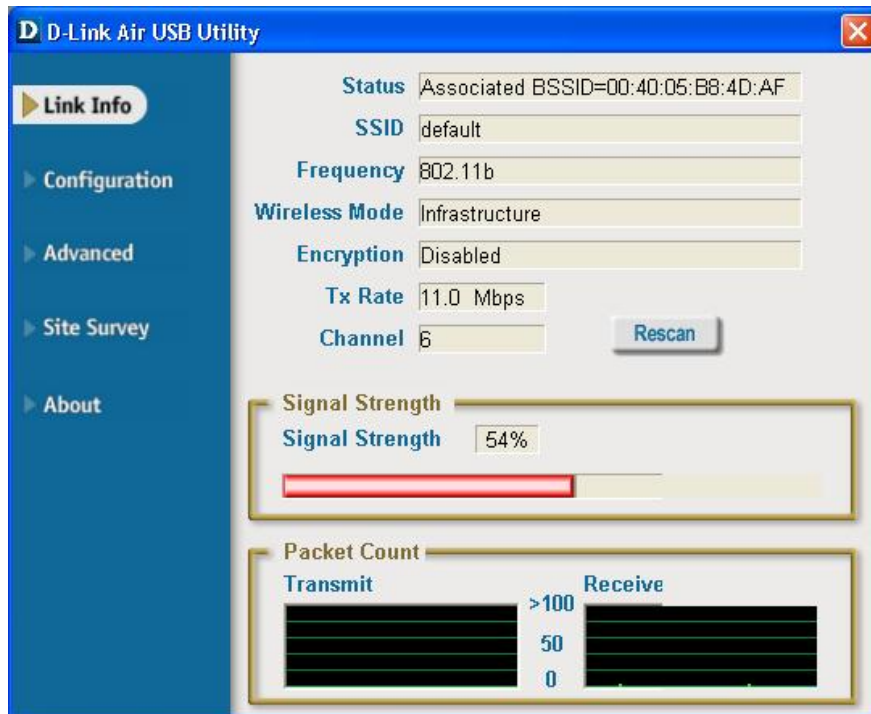
Status:

Показывает MAC адрес точки доступа, к которой

SSID: Идентификатор сети - это имя, присвоенное беспроводной сети. Заводские установки SSID - **default**.

Frequency: Показывает текущую частоту, используемую

Wireless Mode: Режим работы беспроводного адаптера. По умолчанию – режим **инфраструктуры** с использованием точки доступа. Режим Ad-Hoc используется для взаимодействия «точка-точка».



Encryption: Показывает текущее состояние шифрования беспроводного соединения.

TxRate: Значение по умолчанию- **Auto**; это означает, что параметры настройки TxRate определяются автоматически DWL-122, в зависимости от расстояния до точки доступа.

Packet Count: Графически отображает статистику переданных и полученных данных.

Channel: Показывает канал передачи. По умолчанию передача идет на 6 канале. Обратите внимание, что DWL-122 автоматически корректирует канал в зависимости от точки доступа.

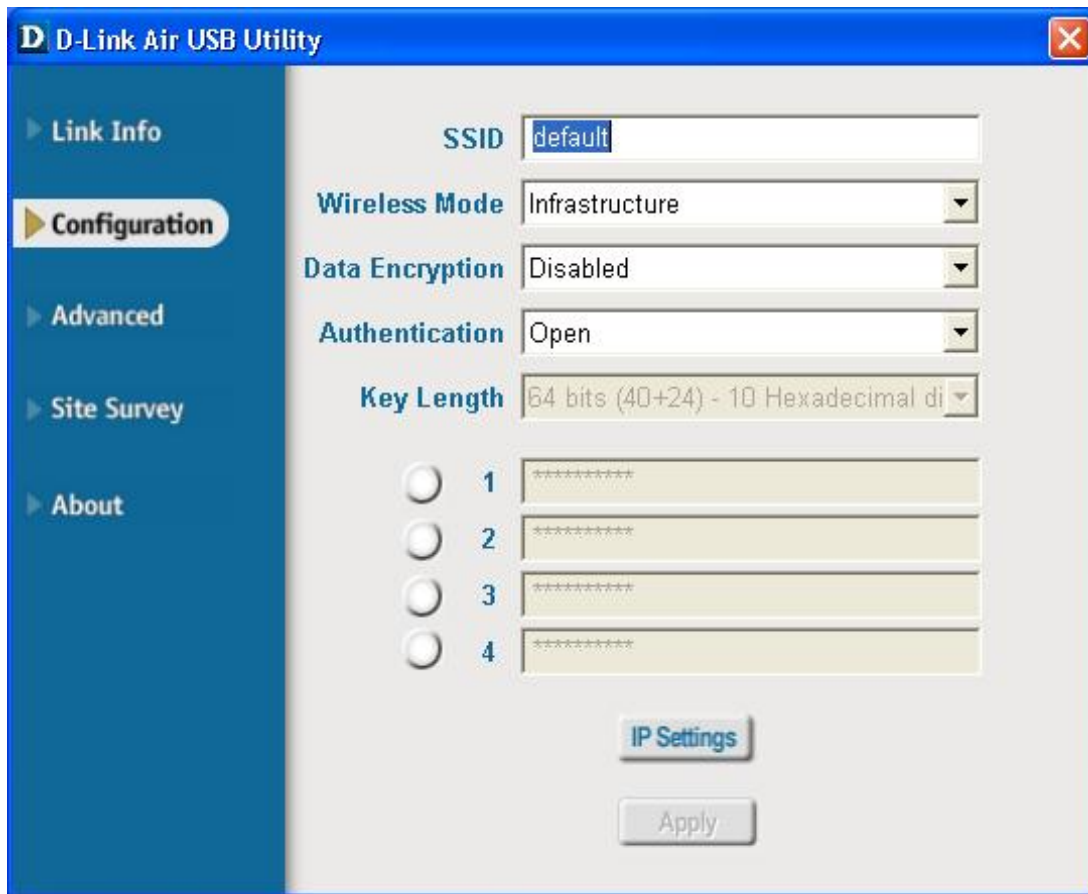
Signal Strength: Мощность сигнала показывает силу беспроводного сигнала между точкой доступа и DWL-122.. Процент совпадает с графической полосой.

Appendix B (cont.)

SSID: Идентификатор сети - это имя, присвоенное беспроводной сети. Заводские установки SSID - **default**. Измените его, чтобы он соответствовал SSID существующего беспроводного маршрутизатора или точки доступа.

Wireless Mode: По умолчанию – режим **инфраструктуры** с использованием точки доступа. Режим Ad-Нос используется для взаимодействия «точка-точка».

Data Encryption: По умолчанию установлен в **Disabled**. Адаптер поддерживает WEP, когда шифрование включено.



Authentication: Вы можете указать режим аутентификации для беспроводной сети. Значение по умолчанию - **Open Authentication**.

Key Length: Когда шифрование включено, будет доступна опция для указания уровня и формата ключа, используемого шифрования. Выберите соответствующий индекс ключа: 1-4 и введите ASCII или шестнадцатеричные цифры в соответствующее поле.

D-Link Quick Installation Guide

此產品可在下列作業系統下使用：Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Macintosh OS X (10.2.x 或以上版本)



DWL-122
2.4GHz USB
無線網卡

安裝準備

使用 **Windows** 作業系統的電腦，必須至少具有下列各項：

- 電腦上必須具備有效的 USB 埠以連接 DWL-122 無線 USB 網卡。
- 處理器頻率至少 300 MHz，記憶體大小至少 32 MB
- 一個 802.11b 基地台（用於 Infrastructure 模式）或一個 802.11b 無線網卡（用於 Ad-Hoc；對等網路模式）
- 安裝正確，執行正常的 USB 控制器

使用 **Macintosh OS X** 作業系統的電腦，必須至少具有下列各項：

- 具有至少 128MB RAM 的 Power Mac G3 或 G4, iMac, iBook, 或 PowerBook (post PowerBook G3)
- 一個 802.11b 基地台（如，用於 Infrastructure 模式的 D-Link 無線路由器，基地台或 Airport 基地台）或一個 802.11b 無線網卡（用於 Ad-Hoc；對等網路模式）
- 安裝正確，執行正常的 USB 控制器

檢查包裝中的物品

購買 DWL-122 時附帶以下物品：



DWL-122 無線 USB 網卡



CD-ROM (含有驅動程式，使用手冊)



USB 延長纜線

若以上任何一件物品缺失，請與銷售商聯繫。

產品概述



1

在 Windows 作業系統下的安裝 將 D-Link 光碟插入光碟機

打開電腦，將 D-Link Air DWL-122 驅動程式光碟插入光碟機

下面顯示的是 Windows XP 下的安裝步驟，其他作業系統下的安裝步驟及畫面與此類似。

安裝 D-Link 光碟上的驅動程式軟體前，**不要**先安裝 DWL-122 USB 網卡

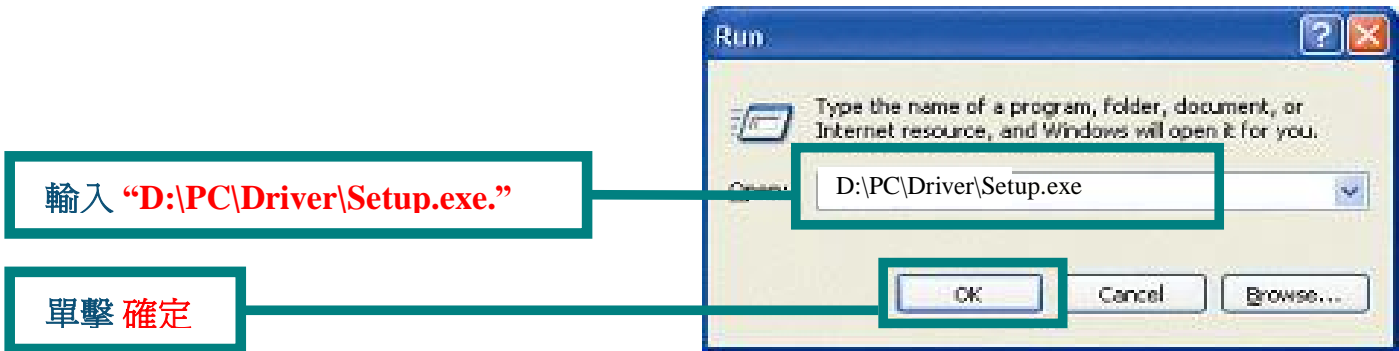
在 Macintosh OS X 下的安裝，請參看 Macintosh 中的第一節。

顯示安裝畫面。

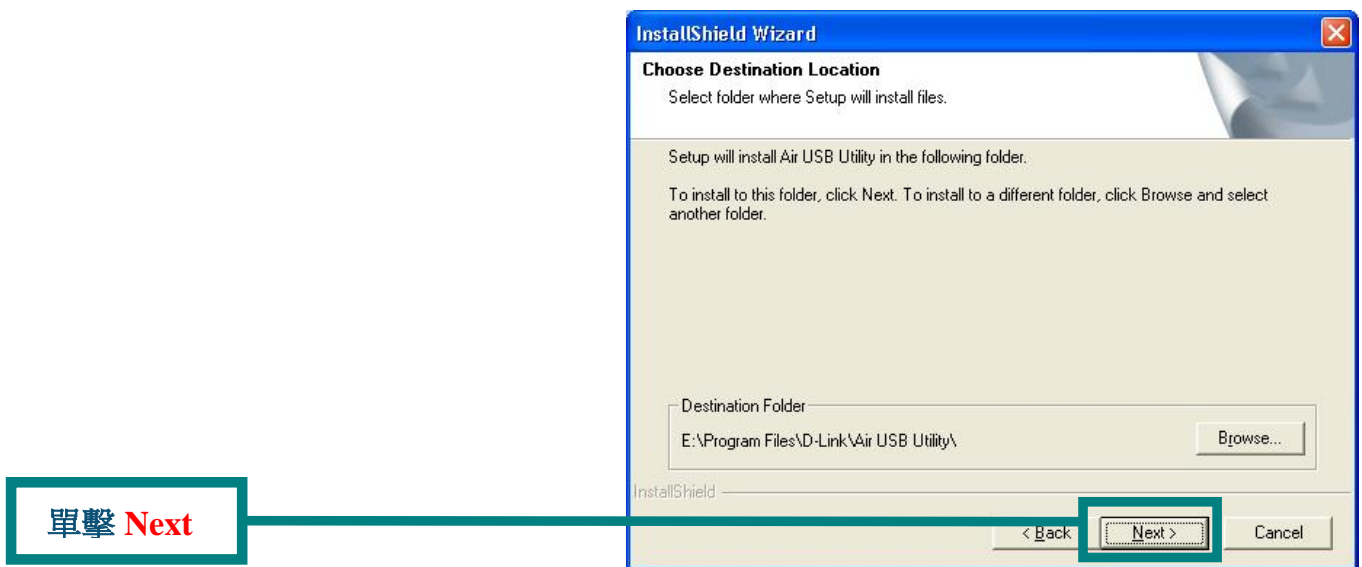
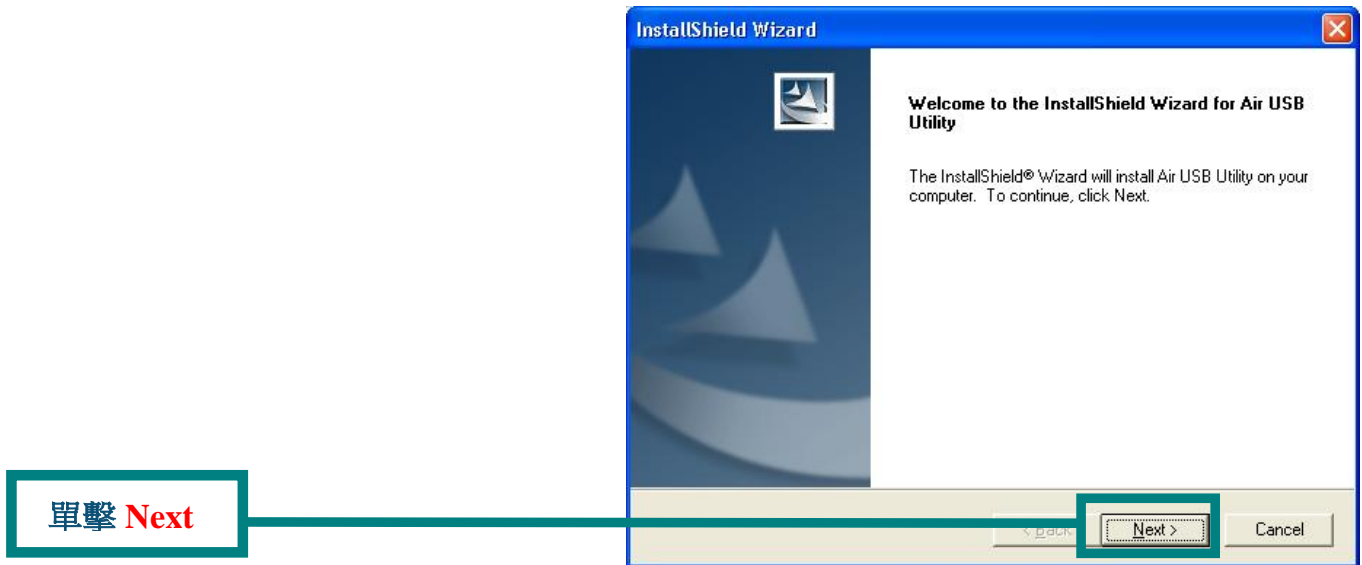
單擊 **Install Driver/PC Utility**

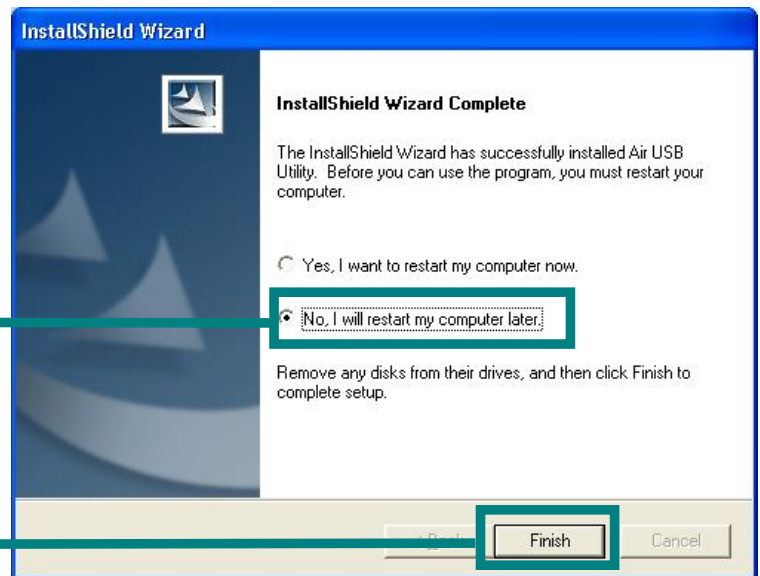


若 CD Autorun 功能不能自動啓動，進入電腦上的 **開始 > 執行**，輸入“**D:\PC\Driver\Setup.exe.**”。若啓動，進入下一畫面。



 “D” 代表光碟機。也可能用其他字母表示光碟機。





單擊 **No, I will restart my computer later**

單擊 **Finish**

關閉電腦

2

將 DWL-122 無線 USB 網卡插入電腦

打開 DWL-122 的防護蓋。

用大拇指將防護蓋**向下壓**。



將防護蓋從 DWL-122 上**拔下**



將 USB 網卡的一端與 USB 纜線
連接，另一端插入電腦的 USB 埠



3

啓動電腦

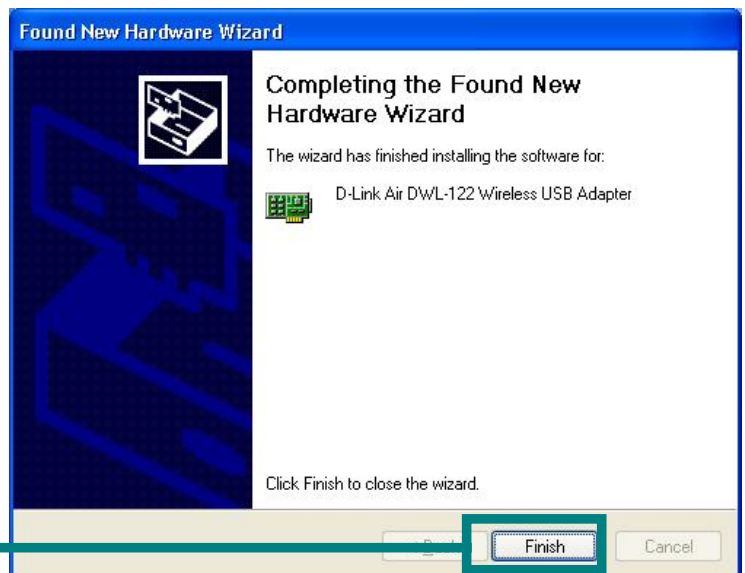
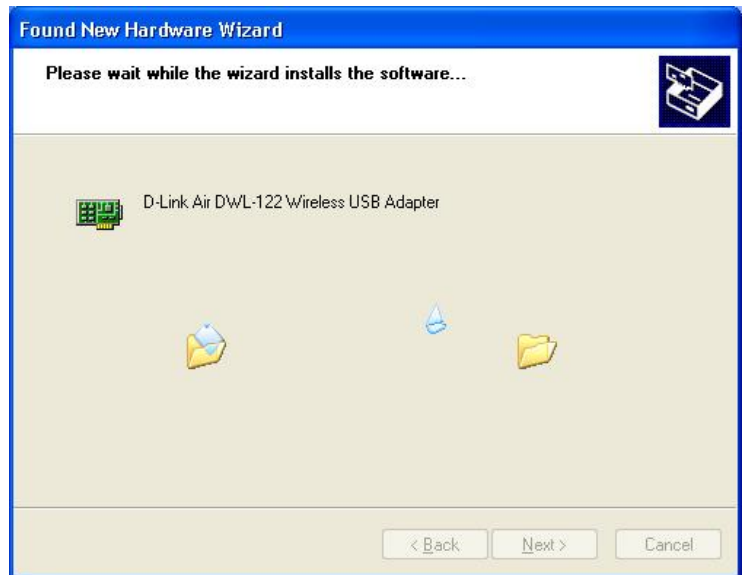
重新啓動電腦後，出現此 新增硬體精靈 (Windows XP)畫面：

選擇 自動安裝軟體(建議選項)

單擊 下一步

將自動載入驅動程式文件。

單擊 完成





在 Windows XP/2000 下，安裝過程中可能出現一個找不到數位簽章的畫面。



單擊 **繼續** 來安裝。

在 Windows Me 和 98SE 下，顯示此畫面。



單擊 **是** 結束安裝。

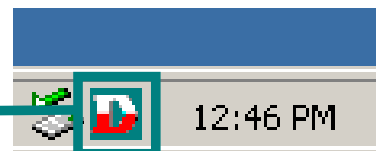


4 安裝完成！

繼續在 Windows XP 下操作（或在其他作業系統下重新啓動電腦後），D-Link Air DWL-122 設定程式將自動啓動，桌面右下角工具列將顯示程式圖示。若該圖示呈綠色，則表明已成功安裝 DWL-122，且已與無線網路連接就緒，隨時可進行通訊！

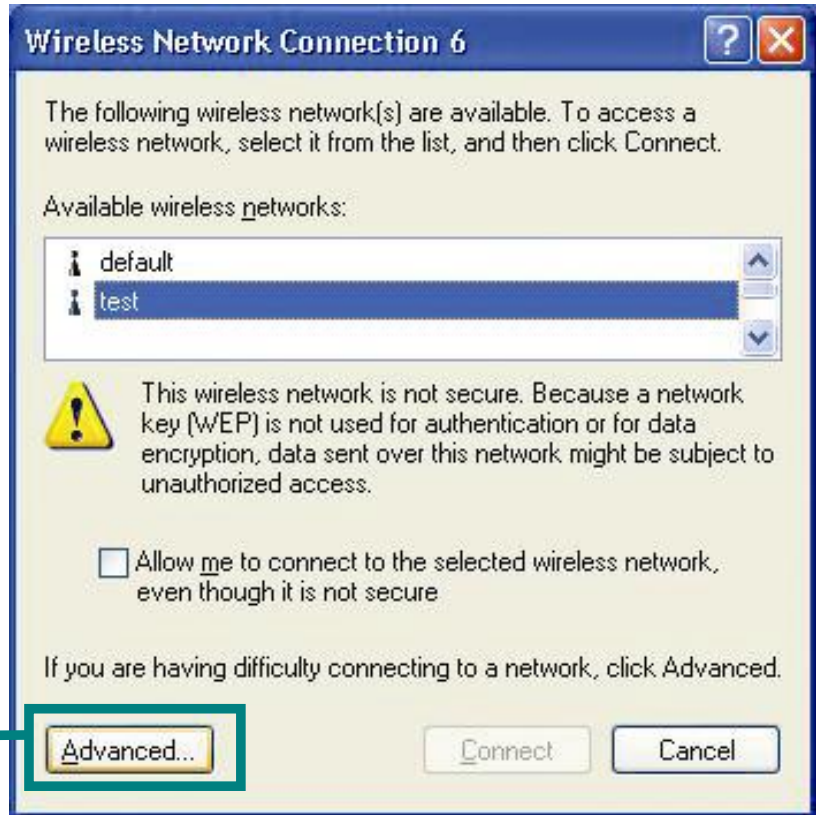
若要使用 Air USB Utility，請按照以下步驟進行操作。

雙擊該程式圖示，使用設定程式。



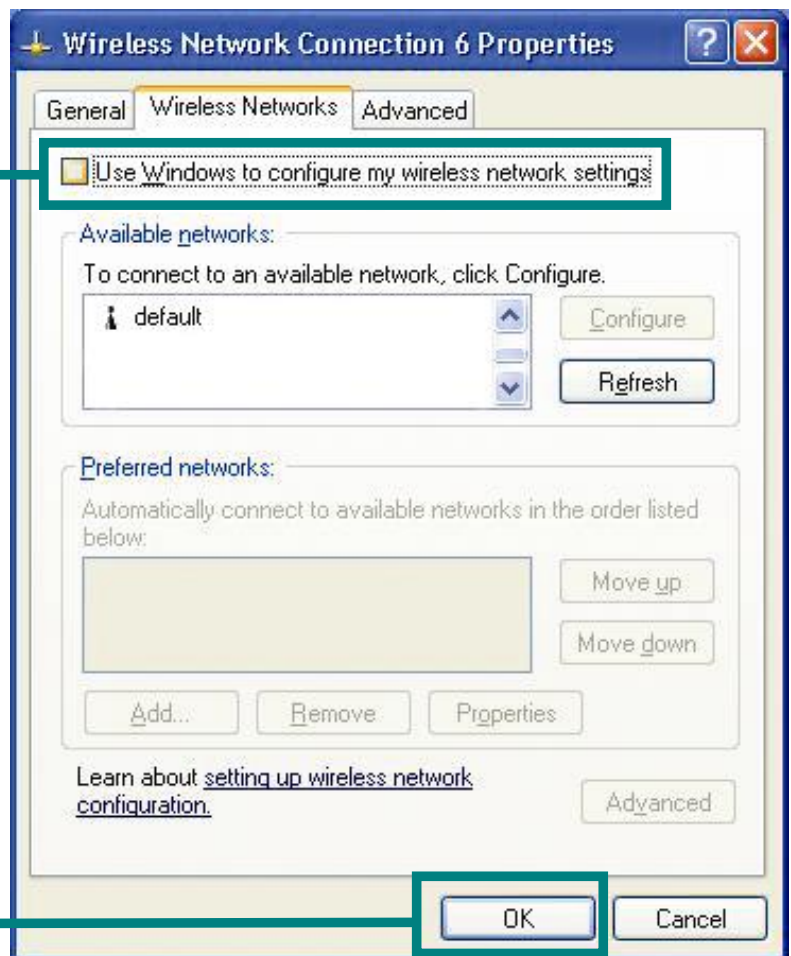
4

安裝完成！（續）



單擊 進階

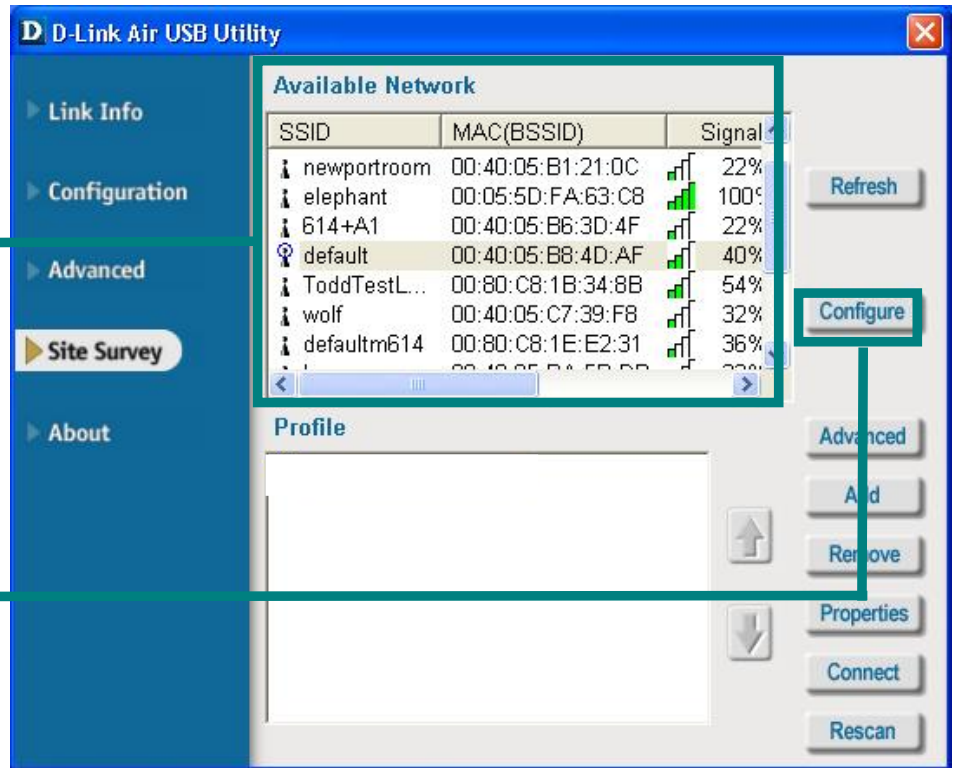
不選擇“使用 Windows 來管理我的無線網路設定”



單擊 確定

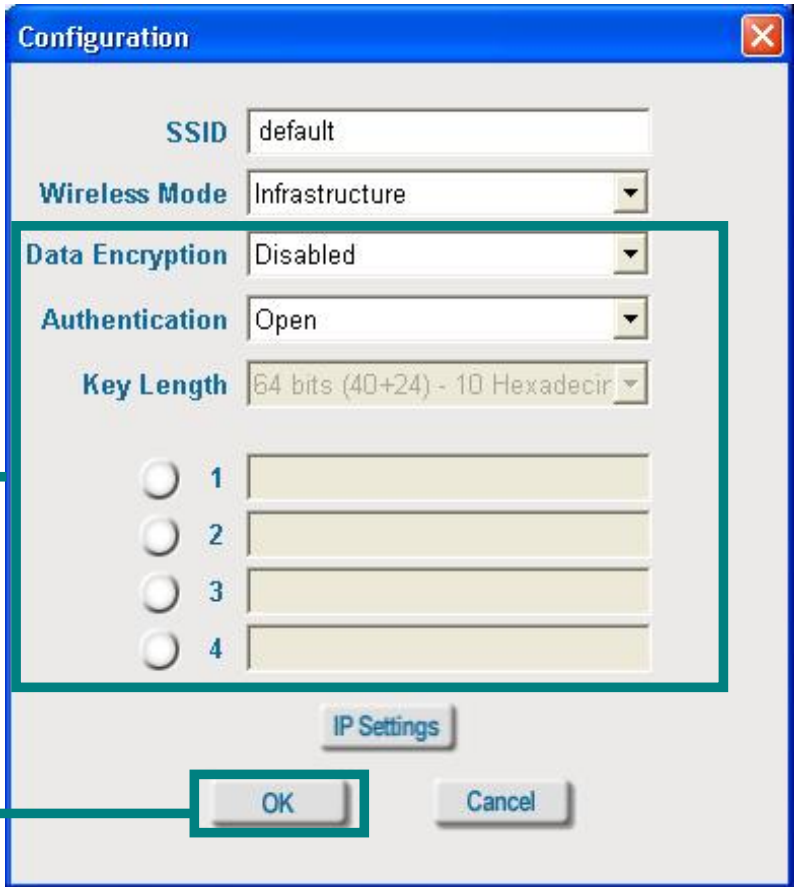
5

連接無線網路



此視窗顯示了可用的無線網路。

選擇顯示要連接的無線網路後，單擊 **Configure**。



在初始的出廠設置下，WEP 加密關閉。若用戶的基地台或無線路由器設有 WEP 加密，請確定輸入正確的 WEP 密鑰。

單擊 **OK**

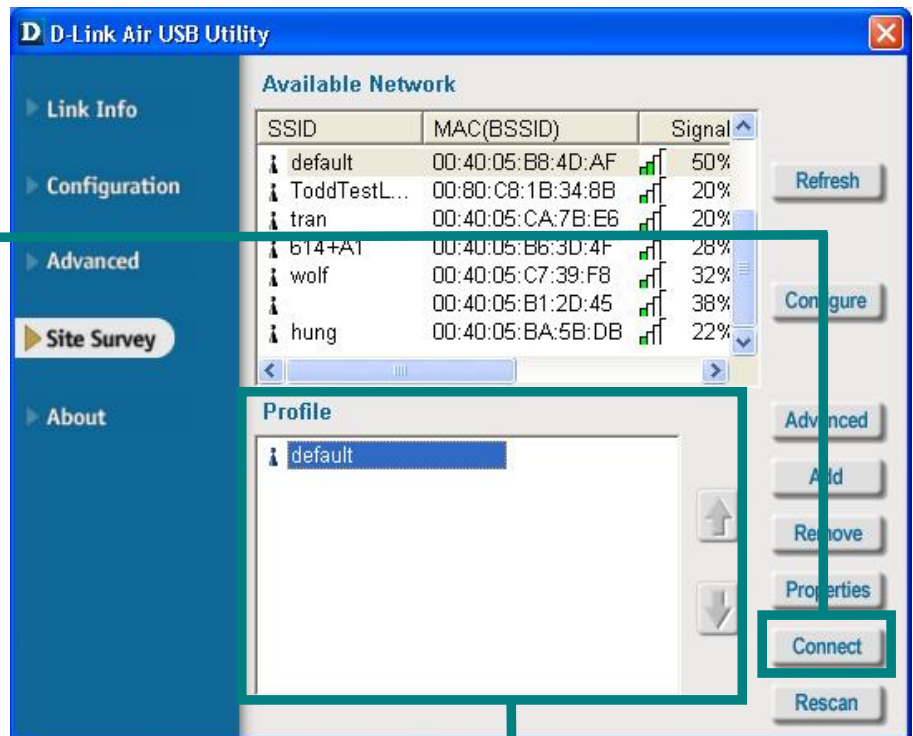
5

連接無線網路（續）

單擊 **Connect**

完成！用戶已連接到無線網路！現在可分享新的無線環境了！

視窗下方將顯示已設定的基地台或無線路由器。若不止一個設定資料，選擇要連接的設定。



1

Macintosh OS X 驅動程式的安裝

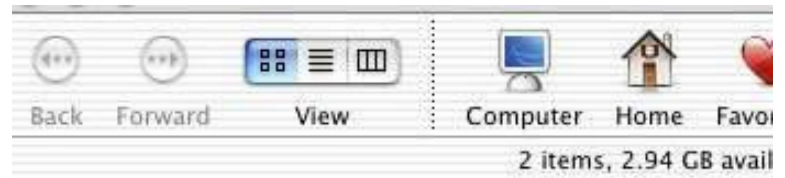
打開 **Macintosh**，將 **D-Link Air DWL-122** 的驅動程式光碟插入光碟機。

按照下面 **Macintosh OS X (10.2.x)** 中的安裝指令，逐步進行操作。桌面上將出現類似右圖的圖示。

單擊 **Click**



安裝啓動，雙擊“**MAC**”文件夾，再雙擊“**DLINKUsbDriver.dmg**”獲得安裝包“**DLINKUsbDriver.pkg**”，雙擊此包開始。

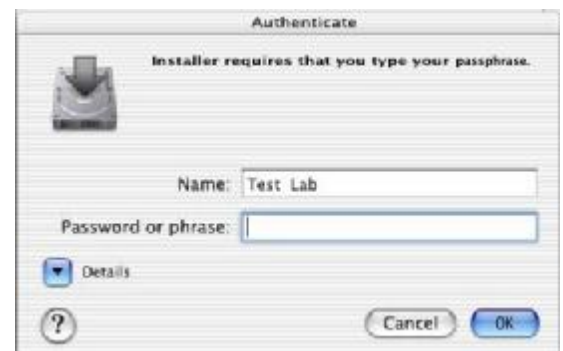


單擊 **Click**

DLINKUsbDriver.dmg

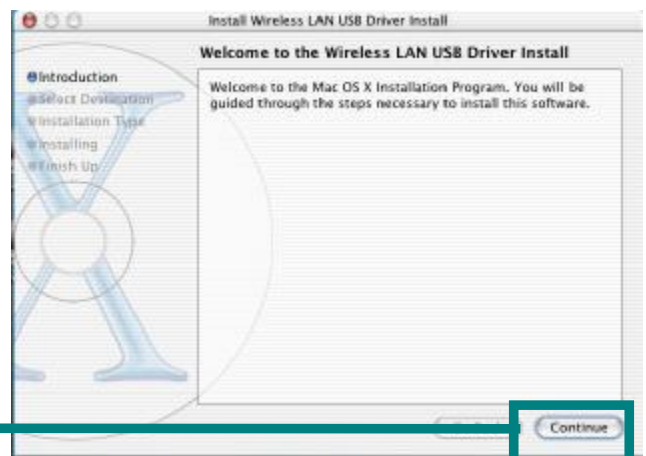
DLINKUsbDriver.pkg

要安裝軟體，系統要求輸入用戶名及密碼。



顯示初始安裝頁，單擊 **Continue** 開始整個安裝過程。

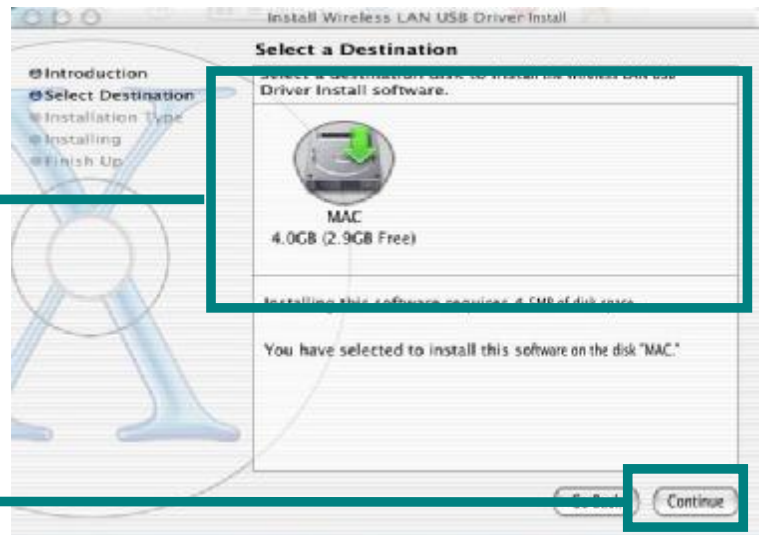
單擊 **Continue**



1

Macintosh OS X 驅動程式的安裝 (續)

顯示可放安裝文件的**目的槽**。
選擇適當的硬碟，雙擊該槽，
放入安裝檔案。

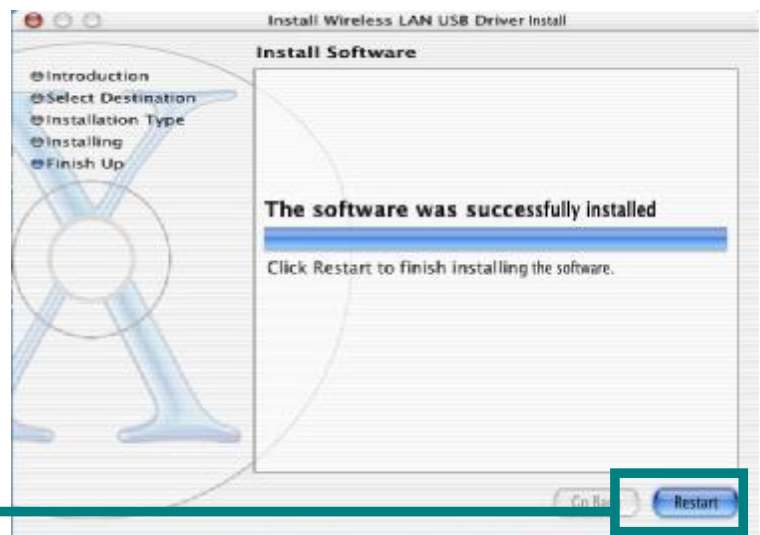


單擊 **Continue**

單擊 **Continue Installation**



單擊 **Restart**



參看**步驟 2** (Windows 下的安裝)，瞭解網卡如何與 Macintosh 連接。

完成！電腦將重新啓動。

附錄 A

使用設定程式

在 Macintosh OS X (10.2.x) 下

載入**系統屬性**，畫面下方將出現一個名為無線網卡（Wireless Adaptor）的圖示。



網路名稱：為無線網路分配的名稱是服務級識別字。出廠 SSID 設置被設為 **default**。

網路類型：顯示所連接的網路類型。出廠設置設為基地台。Ad-Hoc 模式用於對等網路。

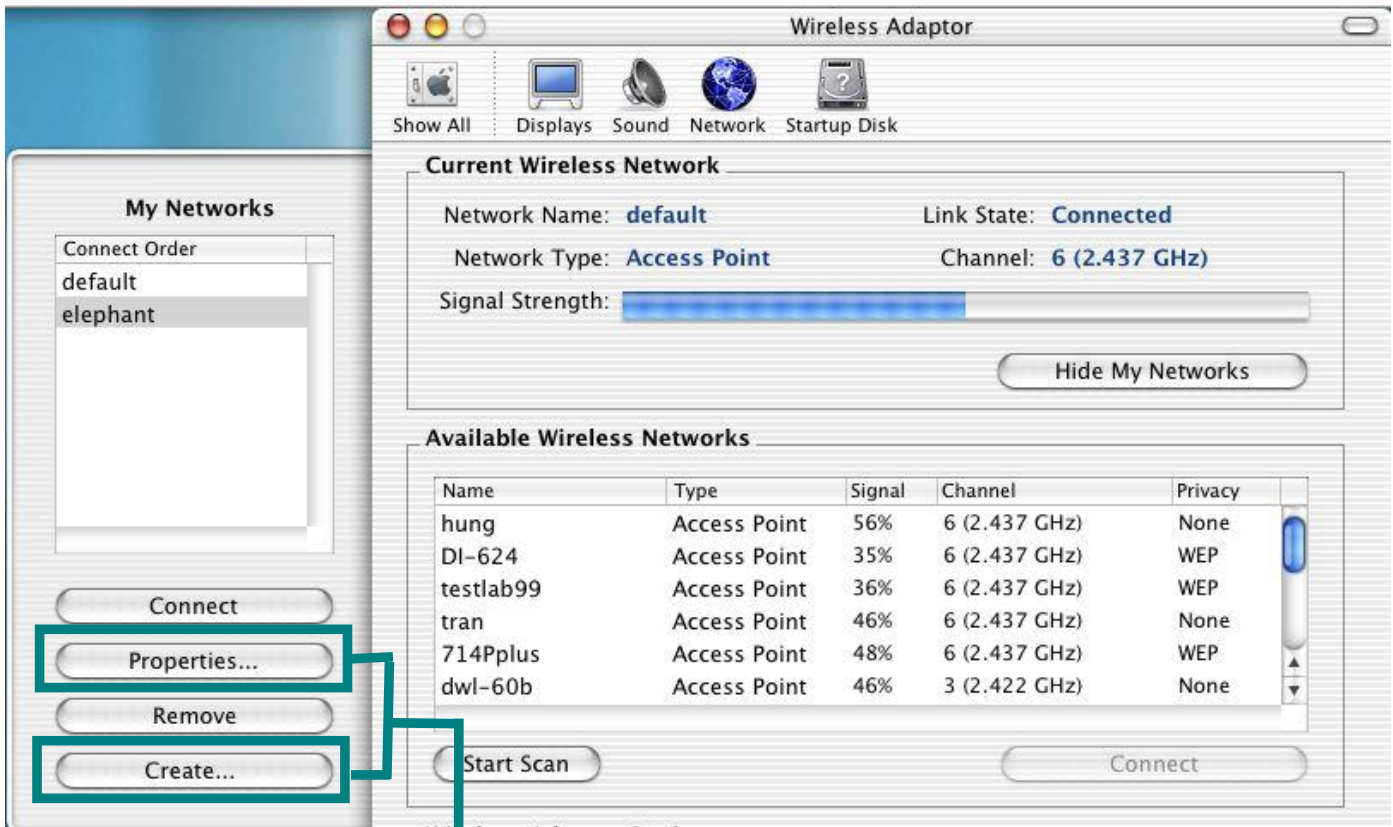
通道：顯示通道資訊。預設情況下，通道設為 6。請注意：DWL-122 將根據基地台自動調整通道。

信號強度：信號強度代表了基地台和 DWL-122 間的無線信號的強弱。

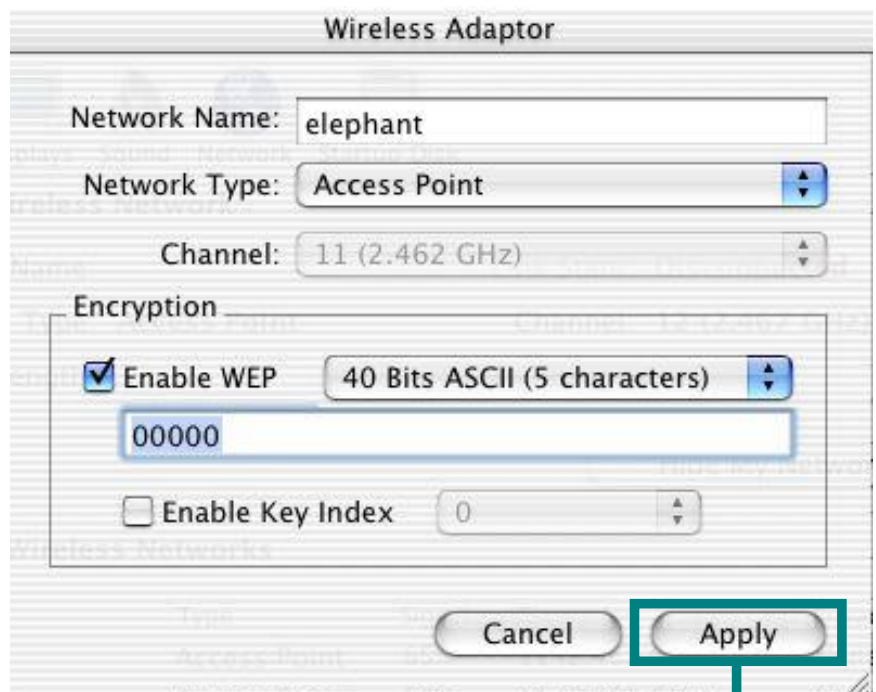
有效無線網路：指在 DWL-122 範圍內的無線網路。同時顯示了網路類型，信號強度，通道及是否允許加密等資訊。

我的網路：用於安裝多個網路設定文件。便於用戶在不同區域的無線網路間移動。

附錄 A (續)



單擊此畫面上的 **Properties** 和 **Create**。用戶可在此處修改 **WEP Settings**，設置 **Key Index**，並安裝新的設定文檔。



單擊 **Apply**，完成設置。

附錄 B

使用設定程式

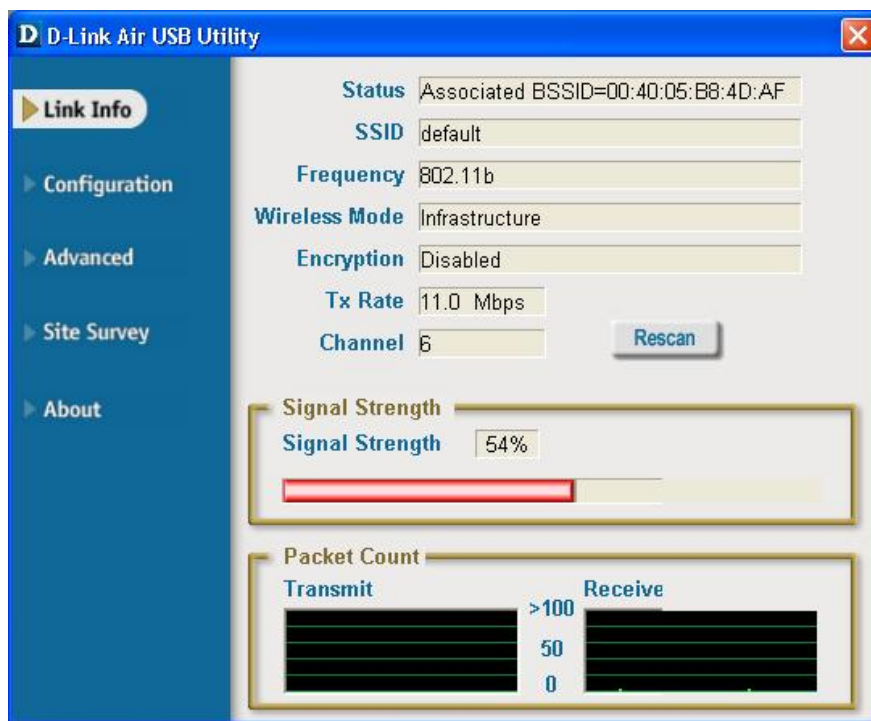
在 Windows 作業系統下

狀態：顯示與 DWL-122 相連的基地台的 MAC 地址。

SSID：為無線網路分配的名稱。出廠 SSID 設置被設為 **default**。

頻率：顯示網卡當前所用的頻率。

無線模式：出廠設置設為 Infrastructure。Ad-Hoc 模式用於對等網路。



加密：顯示無線連接當前的加密狀態。

TxRate：預設設置為 **Auto**，表明根據到基地台的距離 DWL-122 自動確定 TxRate 設置。

封包統計：以圖形方式統計了傳輸和接收的資料

通道：顯示通道資訊。預設情況下，通道設為 6。請注意：DWL-122 將根據基地台自動調整通道。

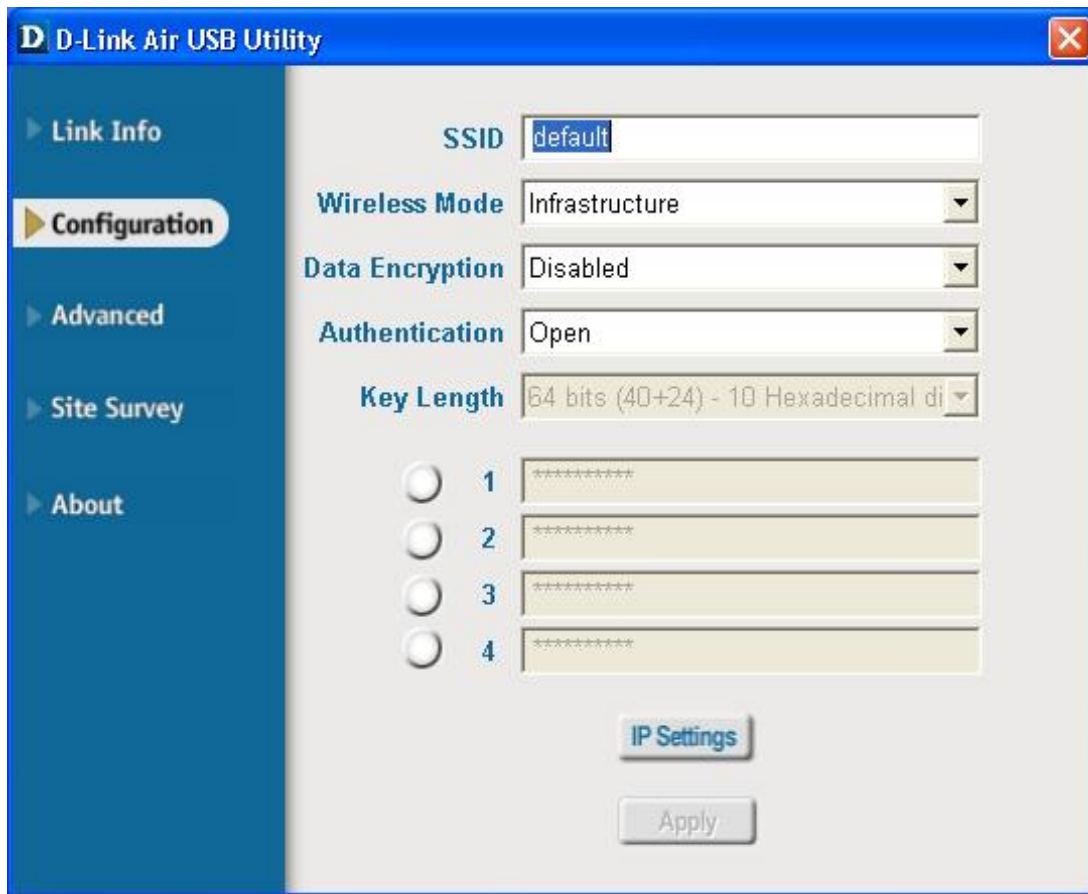
信號強度：信號強度代表了基地台和 DWL-122 間的無線信號的強弱。百分比與圖形條一致。

附錄 B (續)

SSID: 為無線網路分配的名稱。出廠 SSID 設置被設為 **default**。在此更改 SSID 以和現有的無線路由器或基地台匹配。

無線模式: 出廠設置設為 **Infrastructure**。Ad-Hoc 模式用於對等網路。

資料加密: 預設設置為 **Disabled**。允許加密時，此網卡支援 WEP 加密。



驗證: 用戶可為無線網路指定驗證模式。預設設置為 **Open Authentication**。

密鑰長度: 允許加密時，用戶應選擇一個選項以指定所用的加密級別和密鑰格式。選擇適當的密鑰索引：1-4，並在相應的框中輸入 ACSII 或十六進位數位。

友冠技術支援

台灣地區用戶可以透過我們的網站，電子郵件或電話與友冠資訊技術支援人員 聯絡。支援服務時間從週一到週五，上午 8:30 a.m. 到 5:30 p.m

Web: <http://www.dlinktw.com.tw/>

FAQ: <http://www.dlinktw.com.tw/faq.html>

Email: dssqa@dlinktw.com.tw

Phone: 0800-002-615

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考使用手冊中記載的 **D-Link** 全球各地分公司的聯絡資訊取得支援服務

