

Installation of the AP-700

NOTE:
Before installing and using this product, see the *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verify Kit Contents

- AP-700 unit with integrated 802.11a/b/g radio and Power over Ethernet (PoE) support
- Mounting plate for wall or ceiling mounting
- Security cover
- Power adapter
- CD-ROM containing software and documentation

Additional Items Required

- Windows® 95 or higher PC with CD-ROM drive
- A cross-over Ethernet cable to initialize the unit
- Microsoft® IE 6 with Service Pack 1 or later and patch Q323308 or Netscape® 7.1 or higher web browser

2 Install Software and Documentation

Insert the CD into your computer's CD-ROM drive and install the software and documentation.

The Scan Tool program, Help files, and User Guide are added to the **Start > All Programs > ORINOCO** menu.

In addition, software and documentation are installed in the following locations:

- ScanTool: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\HTM.L
- Help files: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\HTM.L
- User Guide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF

3 Mount the AP-700

Conduct a site survey to determine the best location for your device. Once you have chosen a final location for your unit, mount the AP-700 to a wall or a T-bar ceiling as follows:

To mount the AP-700 to a ceiling:

- Attach the mounting plate to the bottom of the AP-700 by lining up the keyholes and attaching it with two screws.
- Snap the tabs onto the ceiling T-bar. Rotate the AP-700 until it snaps on to the T-bar.

To mount the AP-700 to a wall:

- Put the mounting plate up to the wall. The knobs that fit into the keyholes on the AP-700 should be in a vertical line.
- Screw through the mounting plate.
- Place the AP up against the mounting plate. Orient the AP with the long access vertical, with the connectors facing right.

You can optionally install external antennas on the AP-700. Refer to the *AP-700 User Guide* for installation instructions.

4 Cable the AP-700

- Provide power to the unit as follows:
 - If not using PoE, plug the power cord into the power jack and connect the unit to an AC power outlet (100/240V, 50-60Hz).
 - If using PoE, connect power to the unit from a DC injector device, such as the 1-Port Active Ethernet DC Injector hub.
- Optionally, connect an RS-232 cable to the RS-232 console port.

Note: If you are installing the AP in a plenum, you must use PoE.

- Wait for the power LED to turn green before proceeding.
- Connect the AP-700 LAN port to a stand-alone PC using a cross-over Ethernet cable, or to a network hub or switch.
- When the RS-232 cable is not connected, you may optionally install a security cover to prevent access to the power and LAN ports, and the reset and reload buttons:
 - Slide the hinging end of the security cover into the hole on the rear panel of the AP-700 to the left of the connectors.
 - Use two screws to attach the right side of the security cover to the RS-232 screw holes on the rear panel of the AP-700.

5 Initialize the AP-700

There are two ways to initialize the AP:

- If the AP is connected to a stand-alone PC using the cross-over Ethernet cable, see **Option A** below.
- If the AP is connected to a DHCP server on the same subnet as your computer, see **Option B** below.

Option A:

- Ensure there is no DHCP server running on the PC.
- Set the IP address of the PC to 169.254.x.y (where x and y can be any number between 1 and 254).
- Set the subnet mask of the PC to 255.255.0.0.
- Note that you will use the unit's default IP address (169.254.128.132) for configuration.
- Proceed to **Basic Configuration**.

Option B:

- Verify that you can see DHCP server running on the PC.
- Define the IP address IP of 169.254.x.y (x and y peuvent être des nombres compris entre 1 et 254) sur ordinateur.
- Définissez le masque de sous-réseau 255.255.0.0 sur l'ordinateur.
- Notez que vous allez utiliser l'adresse IP par défaut du périphérique (169.254.128.132) pour la configuration.
- Passez au paragraphe **Configuration de base**.

6 Basic Configuration

- Open your browser and enter the IP Address configured in Step 5. Press **Enter**. Result: The AP-700 **Login** screen appears.
- Leave the user name field empty, enter your password (default is **public**), and click **OK**. Result: The **System Status** screen appears.
- Click the **Configure** button. Result: The **System Configuration** screen appears. Each tab contains information for specific configuration categories.
- If your AP model number ends in **-WD**, select the **System** tab and choose the installation **Country** and location (indoor/outdoor). This step is not required for model numbers not ending in **-WD**.
- Select the **Interfaces** tab.
- Select the **Wireless** tab.
- Enter a primary **Network Name (SSID)**. You can later configure multiple SSID/VLAN pairs (up to 16) and define security profiles for each pair. See the *AP-700 User Guide* for more information.

7 Association Test

- Install a wireless card in a laptop or other computer, including the drivers and the management software.
- Configure the card to match the network name and encryption key of one of the wireless interfaces on the AP-700 unit.
- Verify that your Client Manager application shows association with the AP-700 device.

8 Other Configuration

Refer to the *AP-700 User Guide* to continue configuration.

Installation de l'appareil AP-700

REMARQUE:
Avant d'installer et d'utiliser ce produit, consultez le manuel *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Vérification du contenu du kit

- Périphérique AP-700 avec radio 802.11a/b/g intégrée et prise en charge de PoE (Power over Ethernet)
- Plaque de montage mural ou au plafond
- Capot de sécurité
- Adaptateur secteur
- CD-ROM contenant le logiciel et la documentation

Éléments supplémentaires requis

- Ordinateur doté de Windows® 95 ou d'une version ultérieure avec lecteur de CD-ROM
- Câble de relais Ethernet pour initialiser le périphérique
- Navigateur Web Microsoft® IE 6 avec Service Pack 1 ou une version ultérieure et le correctif Q323308, ou Netscape® 7.1 ou une version ultérieure

2 Installation du logiciel et de la documentation

Insérez le CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur et installez le logiciel et la documentation.

Le programme ScanTool, les fichiers d'aide et le Guide de l'utilisateur sont ajoutés au menu **Démarrer > Tous les programmes > ORINOCO**.

Par ailleurs, le logiciel et la documentation sont installés aux emplacements suivants :

- ScanTool: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700
- Fichiers d'aide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\HTM.L
- Guide de l'utilisateur: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF

3 Montage du périphérique AP-700

Effectuez une étude de site afin de déterminer le meilleur emplacement de votre périphérique. Après avoir choisi l'emplacement final du périphérique, fixez l'AP-700 sur un mur ou un plafond comportant un profil en T comme suit :

- Pour fixer le périphérique AP-700 au plafond :
- Fixez la plaque de montage en bas de l'AP-700 en alignant les entailles en forme de trou et en l'attachant au moyen des deux vis.
 - Enclenchez les ergots sur le profil en T du plafond. Faites pivoter le périphérique AP-700 jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur le profil en T.
- Pour fixer le périphérique AP-700 au mur :
- Placez la plaque de montage sur le mur. Les boutons qui entrent dans les entailles en forme de trou du périphérique AP-700 doivent être positionnés verticalement.
 - Vissez sur la plaque de montage.
 - Placez le périphérique AP contre la plaque de montage. Orientez le périphérique AP en plaçant l'accès long verticalement, les connecteurs faisant face au côté droit.

Vous pouvez également installer antennes sur le périphérique AP-700. Pour les instructions d'installation, consultez le manuel *AP-700 User Guide*.

4 Câblage du périphérique AP-700

Alimentez le périphérique comme suit :

- Si vous n'utilisez pas PoE, branchez le cordon d'alimentation sur la prise d'alimentation et branchez le périphérique sur une prise de courant (100/240 V, 50-60 Hz).
- Si vous utilisez PoE, branchez l'alimentation sur le périphérique à partir d'un injecteur CC, tel que le concentrateur 1-Port Active Ethernet DC Injector (injecteur CC Active Ethernet à un port).

Note: Si vous installez le périphérique AP dans un espace de répartition d'air, vous devez utiliser PoE.

Vous pouvez également brancher un câble RS-232 sur le port de la console RS-232.

- Attendez que LED (témoin d'alimentation) soit vert pour continuer.
- Connectez le câble LAN de l'arrière du périphérique AP-700 à un ordinateur autonome en utilisant un câble de relais Ethernet, ou à un concentrateur ou commutateur de réseau.
- Lorsque le câble RS-232 n'est pas branché, vous pouvez installer un capot de sécurité pour interdire l'accès aux ports d'alimentation et LAN, ainsi qu'aux boutons de réinitialisation et de recharge :
- Faites glisser l'extrémité rabattable du capot de sécurité dans le trou situé sur le panneau arrière du périphérique AP-700 à gauche des connecteurs.
 - À l'aide des deux vis, fixez le côté droit du capot de sécurité sur les trous de vis RS-232 du panneau arrière du périphérique AP-700.

5 Initialisation du périphérique AP-700

Il existe deux méthodes d'initialisation du périphérique AP :

- Si le périphérique AP est connecté à un ordinateur autonome à l'aide d'un câble de relais Ethernet, reportez-vous à **Option A** ci-dessous.
- Si le périphérique AP est connecté à un serveur DHCP sur le même sous-réseau que votre ordinateur, reportez-vous à **Option B** ci-dessous.

Option A :

- Vérifiez qu'aucun serveur DHCP ne fonctionne sur l'ordinateur.
- Définissez l'adresse IP 169.254.x.y (x et y peuvent être des nombres compris entre 1 et 254) sur ordinateur.
- Définissez le masque de sous-réseau 255.255.0.0 sur l'ordinateur.
- Notez que vous allez utiliser l'adresse IP par défaut du périphérique (169.254.128.132) pour la configuration.
- Passez au paragraphe **Configuration de base**.

- Option B :
- Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > ORINOCO > ScanTool**. ScanTool va détecter le point d'accès et afficher l'adresse IP à utiliser pour la configuration.
 - Notez l'adresse IP affichée. Cliquez sur le bouton **Cancel**.
 - Passez au paragraphe **Configuration de base**.

6 Configuration de base

- Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse IP configurée à l'étape 5. Appuyez sur **Enter**. Résultat : L'écran **Login** (Connexion) de l'AP-700 s'affiche.
- N'indiquez pas le nom d'utilisateur, entrez votre mot de passe (par défaut **public**), et cliquez sur **OK**. Résultat : L'écran **System Status** (État du système) s'affiche.
- Cliquez sur le bouton **Configure** (Configurer). Résultat : L'écran **System Configuration** (Configuration du système) s'affiche. Chaque onglet contient des informations relatives à des catégories de configuration spécifiques. Si le numéro de modèle de votre AP se termine par « -WD », sélectionnez l'onglet **System** (Système) et choisissez l'installation **Country** (Pays) et l'emplacement (intérieur/extérieur). Cette étape n'est pas obligatoire pour les numéros de modèle ne se terminant pas par « -WD ».
- Sélectionnez l'onglet **Interfaces**.
- Sélectionnez l'onglet **Wireless**.
- Entrez un **Network Name (SSID)** (Nom de réseau ou SSID) principal. Vous pouvez par la suite configurer plusieurs paires SSID/VLAN (jusqu'à 16) et définir des profils de sécurité pour chaque paire. Pour plus d'informations, consultez le manuel *AP-700 User Guide*.

7 Test d'association

- Installez une carte sans fil sur un ordinateur portable ou un autre ordinateur, y compris les pilotes et le logiciel de gestion.
- Configurez la carte en fonction du nom de réseau et de la clé de cryptage de l'une des interfaces sans fil sur le périphérique AP-700.
- Vérifiez que l'application de gestion des clients indique l'association avec le périphérique AP-700.

8 Autre configuration

Pour continuer la configuration, consultez le manuel AP-700.

Installazione dell'unità AP-700

NOTA:
Prima dell'installazione e dell'utilizzo del prodotto, consultare il documento *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verifica del contenuto del kit

- Unità AP-700 con dispositivo radio integrato 802.11a/b/g nonché supporto Power over Ethernet (PoE)
- Plastra per il fissaggio a parete o a soffitto
- Pannello di protezione
- Adattatore di alimentazione
- Nel CD-ROM sono inclusi il software e la documentazione relativa

Componenti aggiuntivi necessari

- PC dotato di unità CD-ROM e sistema operativo Windows® 95 o versione successiva
- Un cavo ethernet incrociato (cross-over) per l'inizializzazione dell'unità
- Browser Web Microsoft® IE 6 con Service Pack 1 o superiore e patch Q323308, oppure Netscape® 7.1 o versione successiva

2 Installazione del software e della documentazione

Inserite il CD nell'unità CD-ROM del computer e installate il software, nonché la documentazione relativa.

Al menu **Start > Programmi > ORINOCO** vengono aggiunti i collegamenti al programma ScanTool, ai file della Guida e alla Guida per l'utente. Inoltre, il software e la documentazione relativa vengono installati nelle posizioni seguenti:

- ScanTool: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700
- File della Guida: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\HTM.L
- Guida per l'utente: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide (Guida per la sicurezza e la conformità alle normative): C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\PDF

3 Fissaggio dell'unità AP-700

Ispezionare il locale per stabilire la posizione più appropriata per il dispositivo. Una volta effettuata tale scelta, fissare l'unità AP-700 ad una parete o al soffitto mediante una barra di fissaggio a T come illustrato di seguito:

- Fissaggio dell'unità AP-700 al soffitto:
- Montare la piastra di fissaggio sulla base dell'unità AP-700 allineando le scanalature e fissandola mediante due viti.
 - Far scattare le linguette in posizione di fissaggio sulla barra a T. Ruotare l'unità AP-700 finché non scatta in posizione di fissaggio sulla barra a T.

Fissaggio dell'unità AP-700 a parete:

- Montare la piastra di fissaggio su una parete. Le sporgenze da inserire nelle scanalature dell'unità AP-700 devono essere allineate in senso verticale.
- Fissare la piastra saldamente utilizzando delle viti.
- Posizionare l'unità AP-700 sulla piastra di fissaggio. Orientare l'unità AP in modo che il pannello di accesso lungo si trovi in posizione verticale con i connettori sul lato destro.

Facoltativamente, è possibile installare sull'unità AP-700 da antenne esterne. Per le relative istruzioni di montaggio, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

4 Cablaggio dell'unità AP-700

- Fornire l'alimentazione all'unità nel modo seguente:
 - Se non si utilizza PoE, collegare il cavo di alimentazione all'ingresso jack di alimentazione e quindi connettere l'unità ad una presa di alimentazione di rete (100/240V, 50-60Hz).
 - Se si utilizza PoE, alimentare l'unità mediante un erogatore di corrente continua, ad esempio un dispositivo hub 1-Port Active Ethernet DC Injector.
- Opzionalmente, collegare un cavo RS-232 alla porta della console RS-232.

Note: Se l'unità AP viene collocata in un'intercapedine, è necessario utilizzare PoE.

Collegare la porta LAN dell'unità AP-700 ad un PC isolato mediante un cavo ethernet incrociato (cross-over), oppure ad un hub o ad un commutatore di rete.

- Prima di proseguire, attendere che il LED di accensione diventi verde.
- Collegare la porta LAN dell'unità AP-700 ad un PC isolato mediante un cavo ethernet incrociato (cross-over), oppure ad un hub o ad un commutatore di rete.
- Facoltativamente e se il cavo RS-232 non è collegato, è possibile montare un pannello di protezione per impedire l'accesso all'alimentazione e alle porte LAN, nonché ai pulsanti di reimpostazione e di ricarica:
 - Far scorrere l'estremità incernierata del pannello di protezione nel foro posto sul lato posteriore dell'unità AP-700, a sinistra dei connettori.
 - Fissare il lato destro del pannello di protezione ai fori di fissaggio RS-232 posti sul lato posteriore dell'unità AP-700 mediante due viti.

5 Inizializzazione dell'unità AP-700

È possibile inizializzare l'unità AP nei due modi seguenti:

- Se l'unità AP è collegata ad un PC isolato mediante il cavo ethernet incrociato (cross-over), consultare l'opzione A di seguito.
- Se l'unità AP è collegata ad un server DHCP all'interno della stessa subnet (sottorete) del computer in uso, consultare l'opzione B di seguito.

Opzione A:

- Verificare che non ci sia alcun server DHCP in esecuzione sul PC in uso.
- Impostare l'indirizzo IP del PC su 169.254.x.y, dove le variabili x e y possono assumere qualsiasi valore compreso tra 1 e 254.
- Impostare il valore della maschera di subnet (sottorete) del PC su 255.255.0.0.
- Da notare che, per la configurazione verrà impiegato il valore dell'indirizzo IP predefinito dell'unità (169.254.128.132).
- Passare alla sezione **Configurazione di base**.

Opzione B:

- Selezionare **Start > Programmi > ORINOCO > ScanTool**. Mediante ScanTool è possibile individuare il punto di accesso e visualizzare l'indirizzo IP da utilizzare per la configurazione.
- Annotare l'indirizzo IP visualizzato. Fare clic sul pulsante **Cancel**.
- Passare alla sezione **Configurazione di base**.

6 Configurazione di base

- Avviare il browser Internet e immettere l'indirizzo IP configurato nel corso del passaggio 5, quindi premere **Invio**. Risultato: viene visualizzata la schermata **Login** (login) dell'unità AP-700.
- Lasciare vuoto il campo del nome utente, immettere la password (il valore predefinito è **public**) e fare clic su **OK**. Risultato: viene visualizzata la schermata **System Status** (Stato del sistema).
- Fare clic sul pulsante **Configure** (Configura). Risultato: viene visualizzata la schermata **System Configuration** (Configurazione del sistema). Ciascuna scheda presenta delle categorie di configurazione specifiche.
- Se il numero di modello dell'unità AP in uso termina con « -WD », selezionare la scheda **System** (Sistema), quindi scegliere l'installazione **Country** (Paese) e la posizione (interna/esterna). Il passaggio appena descritto non è necessario per le unità il cui numero di modello non termina con « -WD ».
- Selezionare la scheda **Interfaces** (Interfacce).
- Selezionare la scheda **Wireless**.
- Immettere un **Network Name (SSID)** primario (nome di rete primario/codice identificativo di rete). In un secondo momento è possibile configurare più coppie di valori SSID/VLAN (fino a 16), nonché definire i profili di protezione per ciascuna coppia. Per ulteriori informazioni, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

7 Verifica associazione dispositivo

- Installare una scheda wireless in un portatile o in un computer differente, inclusi i driver e il software di gestione.
- Configurare la scheda affinché corrisponda al nome di rete e alla chiave di codifica di un'interfaccia wireless dell'unità AP-700.
- Verificare che nell'applicazione di gestione client venga visualizzata l'associazione con il dispositivo AP-700 in uso.

8 Altra configurazione

Per continuare la procedura di configurazione, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

Proxim wireless

2

3

4

5

Option A

Option B

6

7

Das AP-700 Installieren

HINWEIS:
Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Produkts die wichtigen Informationen im Handbuch *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Inhalt des Kits überprüfen

- AP-700-Gerät mit integrierten 802.11a/b/g Radio und PoE-Unterstützung (Power over Ethernet, Stromversorgung über Ethernet-Kabel)
- Befestigungsplatte zur Wand- oder Deckenmontage
- Sicherheitsabdeckung
- Stromadapter
- CD-ROM mit Software und Dokumentation

Weitere Anforderungen

- PC mit Windows® 95 oder höher und CD-ROM Laufwerk
- Cross-Over-Ethernet-Kabel zum Initialisieren des Geräts
- Microsoft® IE 6 mit Service Pack 1 oder höher und Patch Q323308 oder Netscape® 7.1 oder höher als Webbrowser

2 Software und Dokumentation installieren

Legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers ein, und installieren Sie die Software und Dokumentation.

Das Programm Scan Tool, die Hilfedateien und das Handbuch werden dem Menü **Start > Programme > ORINOCO** hinzugefügt.

Außerdem werden die Software und Dokumentation in folgenden Verzeichnissen installiert:

- ScanTool: C:\Programme\ORINOCO\AP-700
- Hilfedateien: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\HTM.L
- Benutzerhandbuch: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\PDF

3 AP-700 montieren

Suchen Sie nach einem geeigneten Standort für das Gerät. Wenn Sie einen Standort ausgewählt haben, befestigen Sie das AP-700 wie folgt an der Wand oder einem T-Stahlträger an der Decke:

- So befestigen Sie das AP-700 an der Decke:
- Schrauben Sie die Befestigungsplatte unten am AP-700 an, indem Sie die Löcher ausrichten und mit den zwei Schrauben befestigen.
 - Rasten Sie die Laschen am T-Stahlträger an der Decke ein. Drehen Sie das AP-700, bis es am T-Stahlträger eingerastet ist.

So befestigen Sie das AP-700 an der Wand:

- Halten Sie die Befestigungsplatte an die Wand. Die Aufhängevorrichtungen, die in die Löcher am AP-700 passen, sollten vertikal in einer Linie ausgerichtet sein.
- Schrauben Sie die Befestigungsplatte an.
- Positionieren Sie das AP auf der Befestigungsplatte. Richten Sie das AP mit der langen Seite vertikal aus, wobei die Anschlüsse rechts sein sollten.

Sie können externe Antennen am AP-700 installieren. Die Installationsanweisungen finden Sie im *AP-700 User Guide*.

4 Das AP-700 anschließen

- Schließen Sie das Gerät wie folgt an die Stromversorgung an:
 - Wenn Sie PoE nicht verwenden, stecken Sie das Stromkabel in den Stromanschluss am Gerät und in eine Steckdose (100/240V, 50-60Hz).
 - Wenn Sie PoE verwenden, schließen Sie das Gerät über einen DC-Injektor wie den 1-Port Active Ethernet DC Injector Hub an.
- Sie können auch ein RS-232-Kabel an den RS-232-Anschluss der Konsole anschließen.

Note: Wenn Sie das AP in einem Verteilerkanal installieren, müssen Sie PoE verwenden.

- Fahren Sie erst fort, wenn die LED für die Stromanzeige grün leuchtet.
- Schließen Sie den AP-700 LAN-Anschluss an einen Standalone PC über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel oder an einen Netzwerkhub oder Switch an.
- Wenn das RS-232-Kabel nicht angeschlossen, können Sie eine Schutzabdeckung anbringen, um den Zugang zum Stromanschluss und den LAN-Anschlüssen sowie den Reset- und Reload-Tasten zu sperren:
 - Schieben Sie die Schmierleiste der Sicherheitsabdeckung in das Loch auf der Rückseite des AP-700 links neben den Anschlüssen ein.
 - Befestigen Sie die rechte Seite der Sicherheitsabdeckung mit zwei Schrauben und den RS-232-Löchern auf der Rückseite des AP-700.

5 Das AP-700 initialisieren

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Initialisierung des AP:

- Ist das AP über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel mit einem Standalone PC verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option A**.
- Ist das AP mit einem DHCP-Server in dem Subnetz Ihres Computers verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option B**.

Option A:

- Stellen Sie sicher, dass kein DHCP-Server auf dem PC ausgeführt wird.
- Legen Sie die IP-Adresse des PCs auf 169.254.x.y fest (für x und y kann eine beliebige Zahl zwischen 1 und 254 verwendet werden).
- Legen Sie die Subnetzmaske des PCs als 255.255.0.0 fest.
- Beachten Sie, dass Sie die standardmäßige IP-Adresse (169.254.128.132) des Geräts zur Konfiguration verwenden müssen.
- Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

Option B:

- Klicken Sie auf **Start > Programme > ORINOCO > ScanTool**. ScanTool stellt den Zugangspunkt fest und zeigt die IP-Adresse zur Verwendung während der Konfiguration an.
- Notieren Sie sich die angezeigte IP-Adresse. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel**.
- Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

6 Basiskonfiguration

- Starten Sie Ihren Browser, und geben Sie die IP-Adresse ein, die in Schritt 5 konfiguriert wurde. Drücken Sie die **Eingabetaste**. Ergebnis: Der AP-700-Anmeldebildschirm **Login** wird angezeigt.
- Lassen Sie das Feld für den Benutzernamen leer, geben Sie Ihr Kennwort ein (standardmäßig **public**), und klicken Sie auf **OK**. Ergebnis: Der Statusbildschirm **System Status** wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die **Schaltfläche Configure** (Konfigurieren). Ergebnis: Der Konfigurationsbildschirm **System Configuration** (Systemkonfiguration) wird angezeigt. Jede Registerkarte enthält Informationen über bestimmte Konfigurationskategorien.
- Endet Ihre AP-Modellnummer auf „-WD“, wählen Sie die Registerkarte **System** (System) und dann unter **Country** (Land) ein Land und einen Standort (Innen/Außen) aus. Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn die Modellnummer auf „-WD“ endet.
- Wählen Sie die Registerkarte **Interfaces** (Schnittstellen) aus.
- Wählen Sie die Registerkarte **Wireless** (Drahtlos).
- Geben Sie einen primären **Network Name (SSID)** (Netzwerkname) ein. Sie können später mehrere SSID/VLAN-Paare (bis zu 16) konfigurieren und für jedes Paar Sicherheitsprofile definieren. Weitere Informationen finden Sie im *AP-700 User Guide*

Installation of the AP-700

NOTE:
Before installing and using this product, see the *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verify Kit Contents

- AP-700 unit with integrated 802.11a/b/g radio and Power over Ethernet (PoE) support
- Mounting plate for wall or ceiling mounting
- Security cover
- Power adapter
- CD-ROM containing software and documentation

Additional Items Required

- Windows® 95 or higher PC with CD-ROM drive
- A cross-over Ethernet cable to initialize the unit
- Microsoft® IE 6 with Service Pack 1 or later and patch Q323308 or Netscape® 7.1 or higher web browser

2 Install Software and Documentation

Insert the CD into your computer's CD-ROM drive and install the software and documentation.

The Scan Tool program, Help files, and User Guide are added to the **Start > All Programs > ORINOCO** menu. In addition, software and documentation are installed in the following locations:

- ScanTool: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\
- Help files: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\HTML
- User Guide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF

3 Mount the AP-700

Consult a site survey to determine the best location for your device. Once you have chosen a final location for your unit, mount the AP-700 to a wall or a T-bar ceiling as follows:

- To mount the AP-700 to a ceiling:
 - Attach the mounting plate to the bottom of the AP-700 by lining up the keyholes and attaching it with two screws.
 - Snap the tabs onto the ceiling T-bar. Rotate the AP-700 until it snaps on to the T-bar.

- To mount the AP-700 to a wall:
 - Put the mounting plate up to the wall. The knobs that fit into the keyholes on the AP-700 should be in a vertical line.
 - Screw through the mounting plate.

- Place the AP up against the mounting plate. Orient the AP with the long access vertical, with the connectors facing right.

You can optionally install external antennas on the AP-700. Refer to the *AP-700 User Guide* for installation instructions.

4 Cable the AP-700

- Provide power to the unit as follows:
 - If not using PoE, plug the power cord into the power jack and connect the unit to an AC power outlet (100/240V, 50-60Hz).
 - If using PoE, connect power to the unit from a DC injector device, such as the 1-Port Active Ethernet DC Injector hub.

- Wait for the power LED to turn green before proceeding.
- Connect the AP-700 LAN port to a stand-alone PC using a cross-over Ethernet cable, or to a network hub or switch.

- When the RS-232 cable is not connected, you may optionally install a security cover to prevent access to the power and LAN ports, and the reset and reload buttons:
 - Slide the hinging end of the security cover into the hole on the rear panel of the AP-700 to the left of the connectors.
 - Use two screws to attach the right side of the security cover to the RS-232 screw holes on the rear panel of the AP-700.

5 Initialize the AP-700

- There are two ways to initialize the AP:
- If the AP is connected to a stand-alone PC using the cross-over Ethernet cable, see **Option A** below.
 - If the AP is connected to a DHCP Server on the same subnet as your computer, see **Option B** below.

Option A:

- Ensure there is no DHCP server running on the PC.
- Set the IP address of the PC to 169.254.x.y (where x and y can be any number between 1 and 254).
- Set the subnet mask of the PC to 255.255.0.0.
- Note that you will use the unit's default IP address (**169.254.128.132**) for configuration.

Proceed to Basic Configuration.

Option B:

- Select **Start > All Programs > ORINOCO > ScanTool**. ScanTool will discover the access point and display the IP address to use for configuration.
- Note the IP address displayed and click the **Cancel** button.
- Proceed to **Basic Configuration**.

6 Basic Configuration

- Open your browser and enter the IP Address configured in Step 5. Press **Enter**. Result: The **AP-700 Login** screen appears.
- Leave the user name field empty, enter your password (default is **public**), and click **OK**. Result: The **System Status** screen appears.
- Click the **Configure** button. Result: The **System Configuration** screen appears. Each tab contains information for specific configuration categories.
- If your AP model number ends in **-WD**, select the **System** tab and choose the installation **Country** and location (indoor/outdoor). This step is not required for model numbers not ending in **-WD**.
- Select the **Interfaces** tab.
- Select the **Wireless** tab.
- Enter a primary **Network Name (SSID)**. You can later configure multiple SSID/VLAN pairs (up to 16) and define security profiles for each pair. See the *AP-700 User Guide* for more information.

7 Association Test

- Install a wireless card in a laptop or other computer, including the drivers and the management software.
- Configure the card to match the network name and encryption key of one of the wireless interfaces on the AP-700 unit.
- Verify that your Client Manager application shows association with the AP-700 device.

8 Other Configuration

Refer to the *AP-700 User Guide* to continue configuration.

Installation de l'appareil AP-700

REMARQUE:
Avant d'installer et d'utiliser ce produit, consultez le manuel *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Vérification du contenu du kit

- Périphérique AP-700 avec radio 802.11a/b/g intégrée et prise en charge de PoE (Power over Ethernet)
- Plaque de montage mural ou au plafond
- Capot de sécurité
- Adaptateur secteur
- CD-ROM contenant le logiciel et la documentation

Éléments supplémentaires requis

- Ordinateur doté de Windows® 95 ou d'une version ultérieure avec lecteur de CD-ROM
- Un câble de relais Ethernet pour initialiser le périphérique
- Navigateur Web Microsoft® IE 6 avec Service Pack 1 ou une version ultérieure et le correctif Q323308, ou Netscape® 7.1 ou une version successive

2 Installation du logiciel et de la documentation

Insérez le CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur et installez le logiciel et la documentation.

Le programme ScanTool, les fichiers d'aide et le Guide de l'utilisateur sont ajoutés au menu **Démarrer > Tous les programmes > ORINOCO**.

- Par ailleurs, le logiciel et la documentation sont installés aux emplacements suivants :
- ScanTool : C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\
 - Fichiers d'aide : C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\HTML
 - Guide de l'utilisateur : C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF
 - Safety and Regulatory Compliance Guide : C:\Program Files\ORINOCO\AP-700\PDF

3 Montage du périphérique AP-700

Effectuez une étude de site afin de déterminer le meilleur emplacement de votre périphérique. Après avoir choisi l'emplacement final du périphérique, fixez l'AP-700 sur un mur ou un plafond comportant un profil en T comme suit :

- Pour fixer le périphérique AP-700 au plafond :
- Fixez la plaque de montage en bas de l'AP-700 en alignant les entailles en forme de trou et en l'attachant au moyen des deux vis.
 - Enclenchez les ergots sur le profilé en T du plafond. Faites pivoter le périphérique AP-700 jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur le profil en T.

Pour fixer le périphérique AP-700 au mur :

- Placez la plaque de montage sur le mur. Les boutons qui entrent dans les entailles en forme de trou du périphérique AP-700 doivent être positionnés verticalement.
- Vissez sur la plaque de montage.

- Placez le périphérique AP contre la plaque de montage. Orientez le périphérique AP en plaçant l'accès long verticalement, les connecteurs faisant face au côté droit.

Vous pouvez également installer antennes sur le périphérique AP-700. Pour les instructions d'installation, consultez le manuel *AP-700 User Guide*.

4 Câblage du périphérique AP-700

- Alimentez le périphérique comme suit :
 - Si vous n'utilisez pas PoE, branchez le cordon d'alimentation sur la prise d'alimentation et branchez le périphérique sur une prise de courant (100/240 V, 50-60 Hz).
 - Si vous utilisez PoE, branchez l'alimentation sur le périphérique à partir d'un injecteur CC, tel que le concentrateur 1-Port Active Ethernet DC Injector (injecteur CC Active Ethernet à un port).

Note: Si vous installez le périphérique AP dans un espace de répartition d'air, vous devez utiliser PoE.

- Vous pouvez brancher un câble RS-232 sur le port de la console RS-232. Attendez que LED (témoin d'alimentation) soit vert pour continuer.
- Branchez le port LAN (réseau local) du périphérique AP-700 à un ordinateur autonome en utilisant un câble de relais Ethernet, ou à un concentrateur ou commutateur de réseau.
- Lorsque le câble RS-232 n'est pas branché, vous pouvez installer un capot de sécurité pour interdire l'accès aux ports d'alimentation et LAN, ainsi qu'aux boutons de réinitialisation et de recharge :
 - Faites glisser l'extrémité rabattable du capot de sécurité dans le trou situé sur le panneau arrière du périphérique AP-700 à gauche des connecteurs.
 - À l'aide des deux vis, fixez le côté droit du capot de sécurité sur les trous de vis RS-232 du panneau arrière du périphérique AP-700.

5 Initialisation du périphérique AP-700

- Il existe deux méthodes d'initialisation du périphérique AP :
- Si le périphérique AP est connecté à un ordinateur autonome à l'aide d'un câble de relais Ethernet, reportez-vous à **Option A** ci-dessous.
 - Si le périphérique AP est connecté à un serveur DHCP sur le même sous-réseau que votre ordinateur, reportez-vous à **Option B** ci-dessous.

Option A :

- Vérifiez qu'aucun serveur DHCP ne fonctionne sur l'ordinateur.
- Définissez l'adresse IP 169.254.x.y (x et y peuvent être des nombres compris entre 1 et 254) sur l'ordinateur.
- Définissez le masque de sous-réseau 255.255.0.0 sur l'ordinateur.
- Notez que vous allez utiliser l'adresse IP par défaut du périphérique (**169.254.128.132**) pour la configuration.

Passez au paragraphe Configuration de base.

Option B :

- Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > ORINOCO > ScanTool**. ScanTool va détecter le point d'accès et afficher l'adresse IP à utiliser pour la configuration.
- Notez l'adresse IP affichée. Cliquez sur le bouton **Cancel**.
- Passez au paragraphe **Configuration de base**.

6 Configuration de base

- Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse IP configurée à l'étape 5. Appuyez sur **Entrée**. Résultat : L'écran **Login** (Connexion) de l'AP-700 s'affiche.
- N'indiquez pas le nom d'utilisateur, entrez votre mot de passe (par défaut **public**), et cliquez sur **OK**. Résultat : L'écran **System Status** (Etat du système) s'affiche.
- Cliquez sur le bouton **Configure** (Configurer). Résultat : L'écran **System Configuration** (Configuration du système) s'affiche. Chaque onglet contient des informations relatives à des catégories de configuration spécifiques.
- Si le numéro de modèle de votre AP se termine par « -WD », sélectionnez l'onglet **System** (Système) et choisissez l'installation **Country** (Pays) et l'emplacement (intérieur/extérieur). Cette étape n'est pas obligatoire pour les numéros de modèle ne se terminant pas par « -WD ».

- Sélectionnez l'onglet **Interfaces**.
- Sélectionnez l'onglet **Wireless**.
- Entrez un **Network Name (SSID)** (Nom de réseau ou SSID) principal. Vous pouvez par la suite configurer plusieurs paires SSID/VLAN (jusqu'à 16) et définir des profils de sécurité pour chaque paire. Pour plus d'informations, consultez le manuel *AP-700 User Guide*.

7 Test d'association

- Installez une carte sans fil sur un ordinateur portable ou un autre ordinateur, y compris les pilotes et le logiciel de gestion.
- Configurez la carte en fonction du nom de réseau et de la clé de cryptage de l'une des interfaces sans fil sur le périphérique AP-700.
- Vérifiez que l'application de gestion des clients indique l'association avec le périphérique AP-700.

8 Autre configuration

Pour continuer la configuration, consultez le manuel *AP-700*.

Installazione dell'unità AP-700

NOTA:
Prima dell'installazione e dell'utilizzo del prodotto, consultare il documento *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verifica del contenuto del kit

- Unità AP-700 con dispositivo radio integrato 802.11a/b/g nonché supporto Power over Ethernet (PoE)
- Piastra per il fissaggio a parete o al soffitto
- Pannello di protezione
- Adattatore di alimentazione
- Nel CD-ROM sono inclusi il software e la documentazione relativa

Componenti aggiuntivi necessari

- PC dotato di unità CD-ROM e sistema operativo Windows® 95 o versione successiva
- Un cavo ethernet incrociato (cross-over) per l'inizializzazione dell'unità
- Browser Web Microsoft® IE 6 con Service Pack 1 o superiore e patch Q323308, oppure Netscape® 7.1 o versione successiva

2 Installazione del software e della documentazione

Inserire il CD nell'unità CD-ROM del computer e installare il software, nonché la documentazione relativa.

Al menu **Start > Programmi > ORINOCO** vengono aggiunti i collegamenti al programma ScanTool, al file della Guida e alla Guida per l'utente. Inoltre, il software e la documentazione relativa vengono installati nelle posizioni seguenti:

- ScanTool: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\
- File della Guida: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\HTML
- Guida per l'utente: C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide (Guida per la sicurezza e la conformità alle normative): C:\Programmi\ORINOCO\AP-700\PDF

Fissaggio dell'unità AP-700

Ispezionare il locale per stabilire la posizione più appropriata per il dispositivo. Una volta effettuata tale scelta, fissare l'unità AP-700 ad una parete o al soffitto mediante una barra di fissaggio a T come illustrato di seguito:

- Fissaggio dell'unità AP-700 al soffitto:
- Montare la piastra di fissaggio sulla base dell'unità AP-700 allineando le scanalature e fissandola mediante due viti.
 - Far scattare le linguette in posizione di fissaggio sulla barra a T. Ruotare l'unità AP-700 finché non scatta in posizione di fissaggio sulla barra a T.
- Fissaggio dell'unità AP-700 a parete:
- Montare la piastra di fissaggio su una parete. Le sporgenze da inserire nelle scanalature dell'unità AP-700 devono essere allineate in senso verticale.
 - Fissare la piastra saldamente utilizzando delle viti.
 - Posizionare l'unità AP sulla piastra di fissaggio. Orientare l'unità AP in modo che il pannello di accesso lungo si trovi in posizione verticale con i connettori sul lato destro.

Facoltativamente, è possibile installare sull'unità AP-700 da antenne esterne. Per le relative istruzioni di montaggio, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

4 Cablaggio dell'unità AP-700

- Fornire l'alimentazione all'unità nel modo seguente:
 - Se non si utilizza PoE, collegare il cavo di alimentazione all'ingresso jack di alimentazione e quindi connettere l'unità ad una presa di alimentazione di rete (100/240V, 50-60Hz).
 - Se si utilizza PoE, alimentare l'unità mediante un erogatore di corrente continua, ad esempio un dispositivo hub 1-Port Active Ethernet DC Injector.

Note: Se l'unità AP viene collocata in un'intercapedine, è necessario utilizzare PoE.

- Facoltativamente, è possibile collegare un cavo RS-232 alla porta della console RS-232.
- Prima di proseguire, attendere che il LED di accensione diventi verde.
- Collegare la porta LAN dell'unità AP-700 ad un PC isolato mediante un cavo ethernet incrociato (cross-over), oppure ad un hub o ad un commutatore di rete.
- Facoltativamente e se il cavo RS-232 non è collegato, è possibile montare un pannello di protezione per impedire l'accesso all'alimentazione e alle porte LAN, nonché ai pulsanti di reimpostazione e di ricarica:
 - Far scorrere l'estremità incernierata del pannello di protezione nel foro posto sul lato posteriore dell'unità AP-700, a sinistra dei connettori.
 - Fissare il lato destro del pannello di protezione ai fori di fissaggio RS-232 posti sul lato posteriore dell'unità AP-700 mediante due viti.

5 Inizializzazione dell'unità AP-700

- È possibile inizializzare l'unità AP nei due modi seguenti:
- Se l'unità AP è collegata ad un PC isolato mediante il cavo ethernet incrociato (cross-over), consultare l'opzione **A** di seguito.
 - Se l'unità AP è collegata ad un server DHCP all'interno della stessa subnet (sottorete) del computer in uso, consultare l'opzione **B** di seguito.

Opzione A:

- Verificare che non ci sia alcun server DHCP in esecuzione sul PC in uso.
- Impostare l'indirizzo IP del PC su 169.254.x.y, dove le variabili x e y possono assumere qualsiasi valore compreso tra 1 e 254.
- Impostare il valore della maschera di subnet (sottorete) del PC su 255.255.0.0.
- Da notare che per la configurazione verrà impiegato il valore dell'indirizzo IP predefinito dell'unità (**169.254.128.132**).
- Passare alla sezione **Configurazione di base**.

Opzione B:

- Selezionare **Start > Programmi > ORINOCO > ScanTool**. Mediante ScanTool è possibile individuare il punto di accesso e visualizzare l'indirizzo IP da utilizzare per la configurazione.
- Annotare l'indirizzo IP visualizzato. Fare clic sul pulsante **Cancel**.
- Passare alla sezione **Configurazione di base**.

6 Configurazione di base

- Avviare il browser Internet e immettere l'indirizzo IP configurato nel corso del passaggio 5, quindi premere **Invio**. Risultato: viene visualizzata la schermata **Login** (login) dell'unità AP-700.
- Lasciare vuoto il campo del nome utente, immettere la password (il valore predefinito è **public**) e fare clic su **OK**. Risultato: viene visualizzata la schermata **System Status** (Stato del sistema).
- Fare clic sul pulsante **Configure** (Configura). Risultato: viene visualizzata la schermata **System Configuration** (Configurazione del sistema). Ciascuna scheda presenta delle categorie di configurazione specifiche.
- Se il numero di modello dell'unità AP in uso termina con « -WD », selezionare la scheda **System** (Sistema), quindi scegliere l'installazione **Country** (Paese) e la posizione (interna/esterna). Il passaggio appena descritto non è necessario per l'unità il cui numero di modello non termina con « -WD ».
- Selezionare la scheda **Interfaces** (Interfacce).
- Selezionare la scheda **Wireless**.
- Immettere un **Network Name (SSID)** (nome di rete primario/codice identificativo di rete). In un secondo momento è possibile configurare più coppie di valori SSID/VLAN (fino a 16), nonché definire i profili di protezione per ciascuna coppia. Per ulteriori informazioni, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

7 Verifica associazione dispositivo

- Installare una scheda wireless in un portatile o in un computer differente, inclusi i driver e il software di gestione.
- Configurare la scheda affinché corrisponda al nome di rete e alla chiave di codifica di un'interfaccia wireless dell'unità AP-700.
- Verificare che nell'applicazione di gestione client venga visualizzata l'associazione con il dispositivo AP-700 in uso.

8 Altra configurazione

Per continuare la procedura di configurazione, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

Das AP-700 Installieren

HINWEIS:
Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Produkts die wichtige Informationen im Handbuch *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Inhalt des Kits überprüfen

- AP-700-Gerät mit integrierten 802.11a/b/g Radio und PoE-Unterstützung (Power over Ethernet, Stromversorgung über das Ethernet-Kabel)
- Befestigungsplatte zur Wand- oder Deckenmontage
- Sicherheitsabdeckung
- Stromadapter
- CD-ROM mit Software und Dokumentation

Weitere Anforderungen

- PC mit Windows® 95 oder höher und CD-ROM Laufwerk
- Cross-Over-Ethernet-Kabel zum Initialisieren des Geräts
- Benutzerhandbuch: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\PDF
- Microsoft® IE 6 mit Service Pack 1 oder höher und Patch Q323308 oder Netscape® 7.1 oder höher als Webbrowser

2 Software und Dokumentation installieren

Legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers ein, und installieren Sie die Software und Dokumentation. Das Programm Scan Tool, die Hilfedateien und das Handbuch werden dem Menü **Start > Programme > ORINOCO** hinzugefügt. Außerdem werden die Software und Dokumentation in folgenden Verzeichnissen installiert:

- ScanTool: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\
- Hilfedateien: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\HTML
- Benutzerhandbuch: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Programme\ORINOCO\AP-700\PDF

3 AP-700 montieren

Suchen Sie nach einem geeigneten Standort für das Gerät. Wenn Sie einen Standort ausgewählt haben, befestigen Sie das AP-700 wie folgt an der Wand oder einem T-Stahlträger an der Decke:

- So befestigen Sie das AP-700 an der Decke:
- Schrauben Sie die Befestigungsplatte unten am AP-700 an, indem Sie die Löcher ausrichten und mit den zwei Schrauben befestigen.
 - Rasten Sie die Laschen am T-Stahlträger an der Decke ein. Drehen Sie das AP-700, bis es am T-Stahlträger eingearbeitet ist.
- So befestigen Sie das AP-700 an der Wand:
- Halten Sie die Befestigungsplatte an die Wand. Die Aufhängenvorrichtungen, die in die Löcher am AP-700 passen, sollten vertikal in einer Linie ausgerichtet sein.

- Schrauben Sie die Befestigungsplatte an.
- Positionieren Sie das AP auf der Befestigungsplatte. Richten Sie das AP mit der langen Seite vertikal aus, wobei die Anschlüsse rechts sein sollten.

Sie können externe Antennen am AP-700 installieren. Die Installationsanweisungen finden Sie im *AP-700 User Guide*.

4 Das AP-700 anschließen

- Schließen Sie das Gerät wie folgt an die Stromversorgung an:
 - Wenn Sie PoE nicht verwenden, stecken Sie das Stromkabel in den Stromanschluss am Gerät und in eine Steckdose (100/240V, 50-60Hz).
 - Wenn Sie PoE verwenden, schließen Sie das Gerät über einen DC-Injektor wie den 1-Port Active Ethernet DC Injector Hub an.

Note: Wenn Sie das AP in einem Verteilerkabin installieren, müssen Sie PoE verwenden.

- Sie können auch ein RS-232-Kabel an den RS-232-Anschluss der Konsole anschließen.
- Fahren Sie erst fort, wenn die LED für die Stromanzeige grün leuchtet.
- Schließen Sie das AP an den RS-232-Anschluss an einen Standalone PC über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel oder an einen Netzwerkhub oder Switch an.
- Wird das RS-232-Kabel nicht angeschlossen, können Sie eine Schutzabdeckung anbringen, um den Zugang zum Stromanschluss und den LAN-Anschlüssen sowie den Reset- und Reload-Tasten zu sperren:
 - Schieben Sie die Schirmarseite der Sicherheitsabdeckung in das Loch auf der Rückseite des AP-700 links neben den Anschlüssen ein.
 - Befestigen Sie die rechte Seite der Sicherheitsabdeckung mit zwei Schrauben und den RS-232-Löchern auf der Rückseite des AP-700.

5 Das AP-700 initialisieren

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Initialisierung des AP:

- Ist das AP über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel mit einem Standalone PC verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option A**.
- Ist das AP mit einem DHCP-Server in dem Subnetz Ihres Computers verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option B**.

- Option A:**
- Stellen Sie sicher, dass kein DHCP-Server auf dem PC ausgeführt wird.
 - Legen Sie die IP-Adresse des PCs auf 169.254.x.y fest (für x und y kann eine beliebige Zahl zwischen 1 und 254 verwendet werden).
 - Legen Sie die Subnetzmaske des PCs als 255.255.0.0 fest.
 - Beachten Sie, dass Sie die standardmäßige IP-Adresse (**169.254.128.132**) des Geräts zur Konfiguration verwenden müssen.
 - Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

Option B:

- Klicken Sie auf **Start > Programme > ORINOCO > ScanTool**. ScanTool stellt den Zugangspunkt fest und zeigt die IP-Adresse zur Verwendung während der Konfiguration an.
- Notieren Sie sich die angezeigte IP-Adresse. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel**.
- Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

6 Basiskonfiguration

- Starten Sie Ihren Browser, und geben Sie die IP-Adresse ein, die in Schritt 5 konfiguriert wurde. Drücken Sie die **Eingabetaste**. Ergebnis: Der AP-700-Anmeldebildschirm **Login** wird angezeigt.
- Lassen Sie das Feld für den Benutzernamen leer, geben Sie Ihr Kennwort ein (standardmäßig **public**), und klicken Sie auf **OK**. Ergebnis: Der Statusbildschirm **System Status** wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Configure** (Konfigurieren). Ergebnis: Der Konfigurationsbildschirm **System Configuration** (Systemkonfiguration) wird angezeigt. Jede Registerkarte enthält Informationen über bestimmte Konfigurationskategorien.
- Endet Ihre AP-Modellnummer auf „-WD“, wählen Sie die Registerkarte **System** (System) und dann unter **Country** (Land) ein Land und einen Standort (Innen/Außen) aus. Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn die Modellnummer auf „-WD“ endet.
- Wählen Sie die Registerkarte **Interfaces** (Schnittstellen) aus.
- Wählen Sie die Registerkarte **Wireless** aus.
- Geben Sie einen primären **Network Name (SSID)** (Netzwerknamen) ein. Sie können später mehrere SSID/VLAN-Paare (bis zu 16) konfigurieren und für jedes Paar Sicherheitsprofile definieren. Weitere Informationen finden Sie im *AP-700 User Guide*.

7 Verbindung testen

- Installieren Sie eine Wireless-Karte einschließlich der Treiber und Managementsoftware auf einem Laptop oder anderen Computer.
- Konfigurieren Sie die Karte mit dem Netzwerknamen und dem Schlüssel für eine der Wireless-Schnittstellen des AP-700-Geräts.
- Prüfen Sie, ob die Client Manager-Anwendung eine Verbindung zum AP-700-Gerät anzeigt.

8 Andere Konfiguration

Weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie im Handbuch *AP-700 User Guide*.

Instalación de AP-700

NOTA:
Antes de instalar y utilizar este producto, consulte el manual *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Comprobación del contenido del kit

- Unidad AP-700 con radio 802.11a/b/g integrada, compatible con Power over Ethernet (PoE)
- Placa de montaje para techo o pared
- Tapa de seguridad
- Adaptador eléctrico
- CD-ROM que contiene el software y la documentación

Elementos adicionales necesarios

- PC con Windows® 95 o posterior y unidad de CD-ROM
- Un