

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Package Contents

- One Wireless-G Range Expander
- One Setup Wizard CD with User Guide
- One Quick Installation
- One Ethernet Cable
- One Custom AC Power Cord
- One Power Plate (only included for regions with EU or US style power plugs)

2.4GHz
802.11g

Wireless-G

Range Expander

Quick Installation Guide



Model No. **WRE54G (EU/UK/LA)**



Before you begin installation of the Range Expander, make sure your wireless network is operational.

If your existing wireless network has security disabled, follow the instructions in *Step 1: Connecting the Range Expander* and *Step 2: Using the Auto Configuration Button*.

If your existing wireless network has security enabled, follow the instructions in *Step 1: Connecting the Range Expander* and *Step 3: Using the Setup Wizard*.

1 Connecting the Range Expander

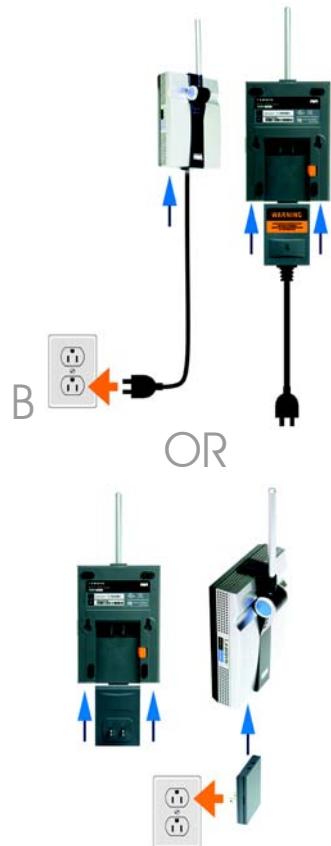
A For best results, connect the Range Expander to a wired network for setup. First, flip up the lid covering the Ethernet network port on the Range Expander's front panel. Then, connect the Ethernet network cable to the Range Expander and your router. Proceed to step B.

If, however, you prefer to use the Auto Configuration button, place the Range Expander next to your wireless router or access point. Then proceed to step B.

B Connect the appropriate power plate to the Range Expander, and then plug it into a power outlet, preferably a surge protector.

If your existing wireless network has security disabled, proceed to *Step 2: Using the Auto Configuration Button*.

If your existing wireless network has security enabled, proceed to *Step 3: Using the Setup Wizard*.



NOTE: The wall mount Power Plate is only included for regions with EU or US style power plugs.

2 Using the Auto Configuration Button

- A Press the Range Expander's **Auto configuration** button and hold it down for five seconds. Then release the button.

The LEDs on the Range Expander will flash for up to one minute while it is being auto-configured. When both of the LEDs are solidly lit blue, the Range Expander is properly configured and ready for use.

- B To move the Range Expander, unplug it from the power outlet.
- C Place the Range Expander in an optimum location. The best placement is usually at the edge of your wireless network.
- D Fix the direction of the antenna. Normally, the higher you place the Range Expander's antenna, the better the performance will be. Proper positioning of the antenna can enhance its receiving sensitivity.
- E Connect the power plate or cord to a power outlet, preferably a surge protector.

Congratulations! The installation of the Wireless-G Range Expander is complete.



IMPORTANT: If you install the Range Expander into your network using the Auto configuration button and decide that you want to enable wireless security on your entire network, use the Web-based Utility to enable wireless security on the Range Expander. (Refer to the User Guide on the CD for details or use the Setup Wizard to configure the unit.)

After you have powered on the Range Expander and placed it near your wireless router or access point, run the Setup Wizard.

A Insert the Setup Wizard CD into your PC's CD-ROM drive. The Setup Wizard should run automatically, and the *Welcome* screen should appear. If it does not, click the **Start** button and choose **Run**. In the field that appears, enter **D:\setup.exe** (if "D" is the letter of your CD-ROM drive).

B Click the **Setup** button.

C Make sure your access point or wireless router is working properly. Then click **Next**. If the Range Expander is connected through the Ethernet port, continue to Step E.

D When using a wireless connection, the Setup Wizard will run a search for your wireless network's settings. If found, you will be asked to confirm the settings. If the settings are correct, click **Yes** and proceed to step G. If you'd like to choose a different wireless network, proceed to step E.

You will be notified if no wireless network is found. Make sure your wireless network is operational. Then click **Continue** to run the search again, and proceed to step E.

NOTE: If your wireless network fails to detect the Range Expander, run the Setup Wizard again using the Ethernet connection.



B



D1



D2

E The site survey results will display all available access points and wireless routers. Select the one you want and click **Yes**.

F If security is disabled, then proceed to step G. If security is enabled, the appropriate *Security Settings* screen will appear. Enter the WEP or WPA-PSK settings. Then click **Next**.

WEP - Select the level of WEP encryption, **WEP (64-Bits)** or **WEP (128-Bits)**. Then enter the passphrase or the WEP key.

WPA-PSK - Enter the passphrase or pre-shared key.

G Now that the Setup Wizard has found an access point or wireless router with which to communicate, it will now search for the Range Expander. Select the one you want and click **Yes**.

H Enter the Range Expander's default password, **admin**, and click **Enter**. (Some wireless networks may require additional security settings, such as that shown in Step F, at this time.)

| Enter an IP Address and appropriate Subnet Mask. Then enter the IP Address of your network gateway, as well as a descriptive name for the Range Expander. If you are not sure what to enter, keep the default settings. Click **Next**.



- J Review the new settings, and click **Yes** to save them.
- K Click **Online Registration** to register the Range Expander, or click **Exit** to exit the Setup Wizard.
- L Unplug the Range Expander from the power outlet and remove the Ethernet cable, if necessary.
- M Locate an optimum location for the Range Expander. The best placement is usually at the edge of your wireless network.
- N Fix the direction of the antenna. Normally, the higher you place the Range Expander's antenna, the better the performance will be. Proper positioning of the antenna can enhance its receiving sensitivity.
- O Connect the power plate to a power outlet, preferably a surge protector.

Congratulations! The installation of the Wireless-G Range Expander is complete.



Linksys is a registered trademark or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Pakkens indhold

- En Trådløs-G Dækningsudvidelse
- En cd-rom med guidet konfiguration og brugervejledning
- En installationsvejledning
- Et Ethernet-kabel
- Et tilpasset strømkabel
- En strømadapter (leveres kun i områder med EU-stik eller amerikanske stik)

2,4GHz
802.11g

Trådløs-G

Dækningsudvidelse

Installationsvejledning



Modelnr.

WRE54G (DK)



Inden du installerer dækningsudvidelsen, skal du kontrollere, at dit netværk fungerer.

Hvis sikkerhed for dit trådløse netværk er deaktiveret, skal du følge vejledningen under *Trin 1: Tilslutning af dækningsudvidelsen* og *Trin 2: Brug af knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration)*.

Hvis sikkerhed for dit trådløse netværk er aktiveret, skal du følge vejledningen under *Trin 1: Tilslutning af dækningsudvidelsen* og *Trin 3: Brug af den guidede konfiguration*.

1

Tilslutning af dækningsudvidelsen

A

Du får det bedste resultat, hvis du slutter dækningsudvidelsen til et kabelbaseret netværk, når du konfigurerer det. Du skal først åbne det dæksel, der dækker Ethernet-netværksporten, på dækningsudvidelsens frontpanel. Derefter skal du slutte Ethernet-netværkskablet til dækningsudvidelsen og routeren. Fortsæt til trin B.

Hvis du foretrækker at bruge knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration) skal du placere dækningsudvidelsen ved siden af din trådløse router eller dit access point. Fortsæt derefter til trin B.

B

Slut den relevante adapter til dækningsudvidelsen, og slut den derefter til en stikkontakt, helst med overspændingsbeskyttelse.

Hvis sikkerhed er deaktiveret for dit eksisterende trådløse netværk, skal du fortsætte til *Trin 2: Brug af knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration)*

Hvis sikkerhed er aktiveret for dit eksisterende trådløse netværk, skal du fortsætte til *Trin 3: Brug af den guidede konfiguration*.



ELLER



BEMÆRK: Strømadapteren leveres kun i områder med EU-stik eller amerikanske stik.

A

Tryk på knappen **Automatisk konfiguration** på dækningsudvidelsen, og hold den nede i fem sekunder. Slip derefter knappen.

Lysdioderne på dækningsudvidelsen lyser i op til ét minut, mens den automatiske konfiguration finder sted. Når begge lysdiode røg blåt, er dækningsudvidelsen konfigureret korrekt og klar til brug.

B

Hvis du vil flytte dækningsudvidelsen, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

C

Placer dækningsudvidelsen et velegnet sted. Den bedste placering er normalt i udkanten af dit trådløse netværk.

D

Fikser antennens retning. Normalt bliver modtage- og sendeforhold bedre, jo højere du placerer antennen til dækningsudvidelsen. En korrekt placering af antennen kan øge modtagefølsomheden.

E

Slut strømadapteren til en stikkontakt, helst med overspændingsbeskyttelse.

Tillykke! Installationen af Trådløs-G Dækningsudvidelse er færdig.



D

VIGTIGT: Hvis du installerer dækningsudvidelsen i dit netværk ved hjælp af knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration) og beslutter at aktivere trådløs sikkerhed på hele dit netværk, skal du bruge det webbaserede hjælpeprogram til at aktivere trådløs sikkerhed på dækningsudvidelsen. (Læs brugervejledningen på cd'en for at få yderligere oplysninger, eller brug den guidede konfiguration for at konfigurere enheden).

Når du har tændt for dækningsudvidelsen og placeret den ved siden af din trådløse router eller dit access point, skal du køre den guidede konfiguration.

- A** Placer cd-rom'en med den guidede konfiguration i pc'ens cd-rom-drev. Den guidede konfiguration køres automatisk, og skærmbilledet *Welcome* (Velkommen) vises. Hvis det ikke er tilfældet, skal du klikke på knappen **Start** og vælge **Run** (Kør). Indtast **D:\setup.exe** i det felt, der vises (hvis "D" er bogstavet for cd-rom-drevet).
- B** Klik på knappen **Setup** (Konfiguration).
- C** Kontroller, at dit access point eller din trådløse router fungerer korrekt. Klik derefter på **Next** (Næste). Hvis dækningsudvidelsen er tilsluttet via Ethernet-porten, skal du fortsætte til trin E.
- D** Hvis indstillingerne er korrekte den guidede konfiguration efter indstillingerne i dit trådløse netværk. Hvis de bliver fundet, bliver du bedt om at bekraefte dem. Hvis indstillingerne er korrekte, skal du klikke på **Yes** (Ja) og fortsætte til trin G. Hvis du vil vælge et andet trådløst netværk, skal du fortsætte til trin E.

Du får besked, hvis der ikke findes noget trådløst netværk. Kontroller, at dit trådløse netværk fungerer. Klik derefter på **Continue** (Fortsæt) for at søge igen, og fortsæt til trin E.

BEMÆRK: Hvis dit trådløse netværk ikke kan finde dækningsudvidelsen, skal du køre den guidede konfiguration igen via **Ethernet-forbindelsen**.

**B****D1****D2**

E

Site Survey-resultaterne viser alle tilgængelige access points og trådløse routere. Klik på det access point eller den router, du ønsker, og klik på **Yes** (Ja).

F

Hvis sikkerhed er deaktiveret, skal du fortsætte til trin G. Hvis sikkerhed er aktiveret, vises det relevante skærmbillede for *Security Settings* (Sikkerhedsindstillinger). Indtast WEP- eller WPA-PSK-indstillingerne. Klik derefter på **Next** (Næste)

WEP - Vælg niveau for WEP-kryptering, **WEP (64-bit)** eller **WEP (128-bit)**. Indtast derefter adgangsordet eller WEP-nøglen.

WPA-PSK - Indtast adgangsordet eller Pre-Shared Key.

G

Når den guidede konfiguration har fundet et access point eller en trådløs router, som den kan kommunikere med, søger den efter dækningsudvidelsen. Klik på den dækningsudvidelse, du ønsker, og klik på **Yes** (Ja).

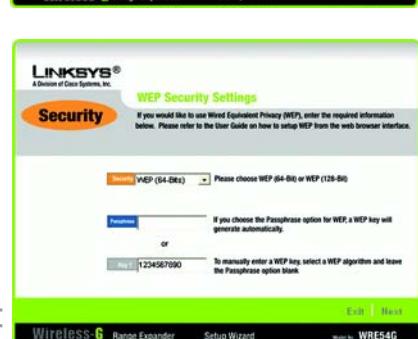
H

Indtast standardadgangskoden **admin** for dækningsudvidelsen, og klik på **Enter**. (Nogle trådløse netværk skal bruge yderligere sikkerhedsindstillinger, som det fremgår af trin F).

Indtast en IP-adresse og en relevant Subnet Mask (undernetmaske). Indtast derefter IP-adressen for dit netværks gateway og en et beskrivende navn til dækningsudvidelsen. Hvis du ikke er sikker på, hvad du skal indtaste, kan du beholde standardindstillingerne. Klik på **Next** (Næste).

**E**

Click Yes if you want to connect to the Access Point you have selected. If you do not want to connect to this Access Point click No.

**F**

WEP Security Settings

If you would like to use Wired Equivalent Privacy (WEP), enter the required information below. Please refer to the User Guide on how to setup WEP from the web browser interface.

**G**

Click Yes if you want to change any of these settings or No if you want to keep these settings.



J

Gennemse de nye indstillinger, og klik på **Yes** (Ja) for at gemme dem.

K

Klik på **Online Registration** (Onlineregistrering) for at registrere din dækningsudvidelse, eller klik på **Exit** (Afslut) for at afslutte den guidede konfiguration.

L

Tag kablet til dækningsudvidelsen ud af stikkontakten, og fjern om nødvendigt Ethernet-kablet.

M

Find en velegnet placering til dækningsudvidelsen. Den bedste placering er normalt i udkanten af dit trådløse netværk.

N

Fikser antennens retning. Normalt bliver modtage- og sendeforhold bedre, jo højere du placerer antennen til dækningsudvidelsen. En korrekt placering af antennen kan øge modtagefølsomheden.

O

Slut strømadapteren til en stikkontakt, helst med overspændingsbeskyttelse.

Tillykke! Installationen af Trådløs-G Dækningsudvidelse er færdig.



LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Yderligere oplysninger eller hjælp til fejlfinding finder du i brugervejledningen på installations-cd-rom'en. Du kan også sende en e-mail for at få yderligere support.

Websted

<http://www.linksys.com/international>

Produktregistrering

<http://www.linksys.com/registration>

Linksy er et registreret varemærke tilhørende Cisco Systems, Inc. og/eller Cisco Systems associerede selskaber i USA og visse andre lande. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

**Lieferumfang**

- Ein Wireless-G-Reichweiten-Expander
- Eine Setup-Assistenten-CD-ROM mit Benutzerhandbuch
- Eine Kurzanleitung
- Ein Ethernet-Netzwerkabel
- Ein passendes Netzkabel
- Ein Netzteil (nur für Regionen mit EU- oder US-Steckdosen)

2,4GHz
802.11g

Wireless-G

Reichweiten-Expander Kurzanleitung



Sorgen Sie vor der Installation des Reichweiten-Expanders dafür, dass das Wireless-Netzwerk betriebsbereit ist.

Wenn die Sicherheitsfunktion für Ihr bestehendes, drahtloses Netzwerk deaktiviert ist, folgen Sie den Anweisungen in *Schritt 1: Anschließen des Reichweiten-Expanders* und *Schritt 2: Verwenden des Schalters für die automatische Konfiguration*.

Wenn die Sicherheitsfunktion für Ihr bestehendes, drahtloses Netzwerk aktiviert ist, folgen Sie den Anweisungen in *Schritt 1: Anschließen des Reichweiten-Expanders* und *Schritt 3: Verwenden des Setup-Assistenten*.

1

Anschließen des Reichweiten-Expanders

A

Es ist empfehlenswert, den Reichweiten-Expander für die Einrichtung mit einem verdrahteten Netzwerk zu verbinden. Heben Sie dazu zuerst die Abdeckung des Ethernet-Netzwerk-Ports auf der Vorderseite des Reichweiten-Expanders an. Verbinden Sie anschließend das Ethernet-Netzwerkkabel mit dem Reichweiten-Expander und dem Router. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Wenn Sie allerdings eine Verwendung des Schalters für die automatische Konfiguration vorziehen, platzieren Sie den Reichweiten-Expander neben Ihrem Wireless Router bzw. Access Point. Fahren Sie dann mit Schritt B fort.

B

Schließen Sie das entsprechende Netzteil an den Reichweiten-Expander an, und stecken Sie es anschließend in eine Netzsteckdose, vorzugsweise in eine Steckdose mit Überspannungsschutz.

Wenn die Sicherheitsfunktion für Ihr bestehendes, drahtloses Netzwerk deaktiviert ist, fahren Sie mit *Schritt 2: Verwenden des Schalters für die automatische Konfiguration* fort.

Wenn die Sicherheitsfunktion für Ihr bestehendes, drahtloses Netzwerk aktiviert ist, fahren Sie mit *Schritt 3: Verwenden des Setup-Assistenten* fort.



ODER



HINWEIS: Das Netzteil für die Wandbefestigung ist nur für Regionen mit EU- oder US-Steckdosen erhältlich.

Verwenden des Schalters für die automatische Konfiguration

A Drücken Sie den Schalter für die automatische Konfiguration, und halten Sie diesen fünf Sekunden lang gedrückt.

Die LEDs am Reichweiten-Expander blinken bis zu einer Minute, während das Gerät automatisch konfiguriert wird. Wenn beide LEDs blau leuchten, ist der Reichweiten-Expander richtig konfiguriert und betriebsbereit.

B Um den Reichweiten-Expander an anderer Stelle anzubringen, ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.

C Wählen Sie den optimalen Standort für den Reichweiten-Expander. Der optimale Standort ist in der Regel eine Randposition des drahtlosen Netzwerks.

D Fixieren Sie die Ausrichtung der Antenne. Je höher Sie die Antenne anbringen, desto besser ist in der Regel die Leistung des Reichweiten-Expanders. Die Empfangssensibilität der Antenne hängt von ihrer Position ab.

E Schließen Sie das Netzteil bzw. -kabel an eine Netzsteckdose – vorzugsweise eine Steckdose mit Überspannungsschutz – an.

Herzlichen Glückwunsch!
Die Installation des Wireless-G-Reichweiten-Expanders ist abgeschlossen.



WICHTIG: Wenn Sie den Reichweiten-Expander mit dem Schalter für die automatische Konfiguration im Netzwerk installieren und Wireless-Sicherheit für das gesamte Netzwerk aktivieren möchten, müssen Sie diese im webbasierten Dienstprogramm aktivieren. (Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM. Sie können zur Konfiguration der Einheit auch den Setup-Assistenten verwenden.)

Wenn der Reichweiten-Expander eingeschaltet und nahe des Wireless-Routers oder Access Points platziert ist, führen Sie den Setup-Assistenten aus.

A Legen Sie die **Setup Wizard CD** (Setup-Assistenten-CD) in das CD-ROM-Laufwerk Ihres PCs ein. Der Setup-Assistent sollte automatisch gestartet und das Willkommensfenster angezeigt werden. Wenn dies nicht der Fall ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, und wählen Sie **Ausführen** aus. Geben Sie im daraufhin angezeigten Feld **D:\setup.exe** ein (wobei „D“ für den Buchstaben des CD-ROM-Laufwerks steht).

B Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einrichten**.

C Vergewissern Sie sich, dass der Access Point bzw. der Wireless-Router ordnungsgemäß funktioniert. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**. Wenn der Reichweiten-Expander über den Ethernet-Port angeschlossen ist, fahren Sie mit Schritt E fort.

D Der Setup-Assistent sucht bei einer aktiven Wireless-Verbindung nach Ihren Wireless-Netzwerkeinstellungen. Wenn der Assistant die Einstellungen ermittelt hat, werden Sie dazu aufgefordert, diese zu bestätigen. Wenn die Einstellungen korrekt sind, klicken Sie auf **Ja**, und fahren Sie mit Schritt G fort. Wenn Sie ein anderes Wireless-Netzwerk wählen möchten, fahren Sie mit Schritt E fort.

Wenn kein Wireless-Netzwerk gefunden wurde, werden Sie benachrichtigt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wireless-Netzwerk betriebsbereit ist. Klicken Sie anschließend auf **Fortfahren**, um die Suche erneut auszuführen, und fahren Sie mit Schritt E fort.

HINWEIS: Wenn Ihr Wireless-Netzwerk den Reichweiten-Expander nicht erkennt, führen Sie den Setup-Assistenten erneut aus. Verwenden Sie dazu eine Ethernet-Verbindung.



B



D1



D2

E

Die Ergebnisse der Netzwerksuche informieren über sämtliche verfügbaren Access Points und Wireless Router. Wählen Sie den gewünschten Access Point oder Wireless Router aus, und klicken Sie auf **Ja**.

F

Wenn die Sicherheitsfunktion deaktiviert ist, fahren Sie mit Schritt G fort. Wenn die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, wird das entsprechende Fenster **Security Settings** (Sicherheitseinstellungen) angezeigt. Geben Sie die WEP- oder WPA-PSK-Einstellungen ein. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

WEP – Wählen Sie die WEP-Verschlüsselungsebene aus, **WEP (64-Bit)** oder **WEP (128-Bit)**. Geben Sie anschließend die Passphrase oder den WEP-Schlüssel ein.

WPA-PSK – Geben Sie die Passphrase bzw. den vorläufigen gemeinsamen Schlüssel ein.

G

Nachdem der Setup-Assistent einen für die Kommunikation erforderlichen Access Point bzw. einen Wireless Router ermittelt hat, sucht er nach dem Reichweiten-Expander. Wählen Sie den gewünschten Access Point oder Wireless Router aus, und klicken Sie auf **Ja**.

H

Geben Sie das Standardpasswort **admin** des Reichweiten-Expanders ein, und klicken Sie auf **Eingabe**. (Für einige Wireless Netzwerke sind zu diesem Zeitpunkt möglicherweise zusätzliche Sicherheitseinstellungen erforderlich – wie in Schritt F beschrieben.)

Geben Sie eine IP-Adresse sowie eine entsprechende Subnetzmaske ein. Geben Sie anschließend die IP-Adresse Ihres Netzwerk-Gateways sowie eine Bezeichnung für den Reichweiten-Expander ein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie eingeben sollen, behalten Sie die Standardeinstellung bei. Klicken Sie auf **Weiter**.



E



F



G



J Überprüfen Sie die neuen Einstellungen, und klicken Sie auf **Ja**, um diese Einstellungen zu speichern.

K Klicken Sie auf **Online-Registrierung**, um den Reichweiten-Expander zu registrieren, oder klicken Sie auf **Beenden**, um den Setup-Assistenten zu beenden.

L Ziehen Sie den Netzstecker des Reichweiten-Expanders aus der Steckdose, und trennen Sie gegebenenfalls das Ethernet-Kabel vom Gerät.

M Ermitteln Sie den optimalen Standort für den Reichweiten-Expander. Der optimale Standort ist in der Regel eine Randposition des drahtlosen Netzwerks.

N Fixieren Sie die Ausrichtung der Antenne. Je höher Sie die Antenne anbringen, desto besser ist in der Regel die Leistung des Reichweiten-Expanders. Die Empfangssensibilität der Antenne hängt von ihrer Position ab.

O Schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose – vorzugsweise eine Steckdose mit Überspannungsschutz – an.

Herzlichen Glückwunsch!
Die Installation des Wireless-G-Reichweiten-Expanders ist abgeschlossen.



LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Weitere Informationen und Anleitungen zur Fehlerbehebung finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Installations-CD-ROM. Sie können auch per E-Mail weitere Unterstützung anfordern.

Website

<http://www.linksys.com/international>

Produktregistrierung

<http://www.linksys.com/registration>

Linksys ist eine eingetragene Marke bzw. eine Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Contenido del paquete

- Un ampliador de alcance Wireless-G
- Un Setup Wizard CD (CD del asistente de configuración) con guía del usuario
- Una guía de instalación rápida
- Un cable Ethernet
- Un cable de alimentación CA
- Una placa de alimentación (sólo se incluye en el caso de zonas con tomas de corriente para UE o EE.UU.)

2,4GHz
802.11g

Wireless-G

Ampliador de alcance

Guía de instalación rápida



Nº de modelo **WRE54G (ES)**



Antes de comenzar la instalación del ampliador de alcance, asegúrese de que la red inalámbrica funcione correctamente.

Si la red inalámbrica tiene la seguridad desactivada, siga las instrucciones que aparecen en el *Paso 1: Conexión del ampliador de alcance* y en el *Paso 2: Uso del botón de configuración automática*.

Si la red inalámbrica tiene la seguridad activada, siga las instrucciones que aparecen en el *Paso 1: Conexión del ampliador de alcance* y en el *Paso 3: Uso del asistente de configuración*.

1

Conexión del ampliador de alcance

A

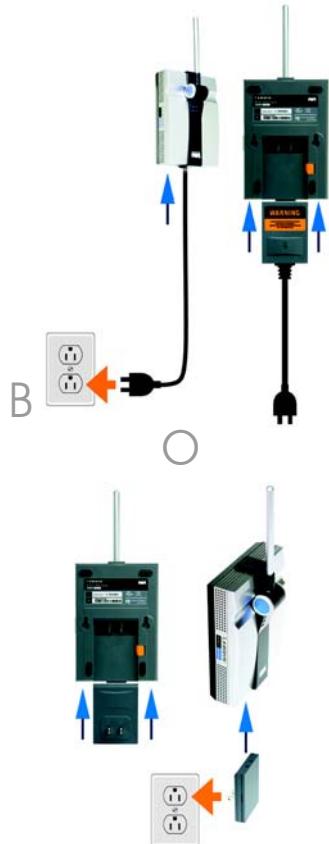
Para obtener los mejores resultados, conecte el ampliador de alcance a una red con cables para realizar la configuración. En primer lugar, levante la tapa que cubre el puerto de red Ethernet en el panel frontal del ampliador de alcance. A continuación, conecte el cable de red Ethernet al ampliador de alcance y al ruteador. Vaya al paso B.

Sin embargo, si prefiere utilizar el botón de configuración automática, coloque el ampliador de alcance cerca del ruteador o el punto de acceso inalámbrico. A continuación, vaya al paso B.

B

Conecte la placa de alimentación apropiada al ampliador de alcance y, a continuación, conéctela a una toma de corriente, preferiblemente a un derivador de sobretensión.

Si la red inalámbrica tiene la seguridad desactivada, vaya al *Paso 2: Uso del botón de configuración automática*. Si la red inalámbrica tiene la seguridad activada, vaya al *Paso 3: Uso del asistente de configuración*.



NOTA: La placa de alimentación de soporte mural sólo se incluye en el caso de zonas con tomas de corriente para UE o EE.UU.

- A Mantenga pulsado el botón de **configuración automática** durante cinco segundos. A continuación, suelte el botón.

Las luces del ampliador de alcance parpadearán durante un minuto mientras éste se configura automáticamente. Cuando ambas luces estén encendidas en azul de forma continua, el ampliador de alcance estará configurado correctamente y listo para su uso.

- B Para mover el ampliador de alcance, desconéctelo de la toma de corriente.
- C Coloque el ampliador de alcance en una ubicación adecuada. El mejor lugar suele ser el extremo de la red inalámbrica.
- D Ajuste la dirección de la antena. Por lo general, el rendimiento es mayor cuanto más alta esté la antena. La colocación correcta de la antena puede mejorar la sensibilidad de recepción.
- E Conecte la placa o el cable de alimentación a una toma de corriente, preferiblemente a un derivador de sobretensión.

Enhorabuena. La instalación del ampliador de alcance Wireless-G ha finalizado.



IMPORTANTE: Si instala el ampliador de alcance en la red mediante el botón de configuración automática y desea activar la seguridad inalámbrica en toda la red, utilice la utilidad basada en Web para activar la seguridad inalámbrica en el ampliador de alcance. (Consulte la guía del usuario que aparece en el CD para obtener información detallada o utilice el asistente de configuración para configurar la unidad.)

Después de encender el ampliador de alcance y colocarlo cerca del ruteador o punto de acceso inalámbrico, ejecute el asistente de configuración.

- A** Inserte el Setup Wizard CD (CD del asistente de configuración) en la unidad de CD-ROM. El asistente de configuración se debe ejecutar de forma automática y debe aparecer la pantalla *Welcome* (Bienvenido). Si no es así, haga clic en el botón **Inicio** y seleccione **Ejecutar**. En el campo que aparece, escriba **D:\setup.exe** (donde "D" es la letra de la unidad de CD-ROM).

- B** Haga clic en el botón **Setup** (Configuración).
- C** Asegúrese de que el punto de acceso o ruteador inalámbrico funciona correctamente. A continuación, haga clic en **Next** (Siguiente). Si el ampliador de alcance está conectado al puerto Ethernet, vaya al paso E.

- D** Al utilizar una conexión inalámbrica, el asistente de configuración buscará los parámetros de la red inalámbrica. Si los encuentra, se le solicitará que los confirme. Si los parámetros son correctos, haga clic en **Yes** (Sí) y vaya al paso G. Si desea elegir una red inalámbrica distinta, vaya al paso E.

Si no se detecta ninguna red inalámbrica, se le notificará. Asegúrese de que la red inalámbrica funciona correctamente. A continuación, haga clic en **Continue** (Continuar) para realizar la búsqueda de nuevo y vaya al paso E.

NOTA: Si la red inalámbrica no detecta el ampliador de alcance, vuelva a ejecutar el asistente de configuración mediante la conexión Ethernet.



B



D1



D2

E Los resultados del sondeo del sitio mostrarán todos los puntos de acceso y ruteadores inalámbricos disponibles. Seleccione el que desee y haga clic en **Yes (Sí)**.

F Si la seguridad está desactivada, vaya al paso G. Si la seguridad está activada, aparecerá la pantalla *Security Settings* (Parámetros de seguridad) adecuada. Introduzca los parámetros WEP o WPA-PSK. A continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.

WEP: seleccione el nivel de encriptación WEP, **WEP (64-bits)** o **WEP (128-bits)**. A continuación, introduzca la frase de paso o la clave WEP.

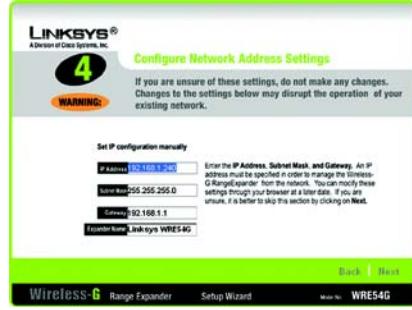
WPA-PSK: introduzca la frase de paso o la clave precompartida.

G Una vez que el asistente de configuración ha encontrado un punto de acceso o un ruteador inalámbrico con el que poder establecer la comunicación, buscará el ampliador de alcance. Seleccione el que desee y haga clic en **Yes (Sí)**.

H Introduzca la contraseña predeterminada del ampliador de alcance, **admin**, y haga clic en **Enter (Entrar)**. (Algunas redes inalámbricas pueden necesitar parámetros de seguridad adicionales en este momento, como el que se muestra en el paso F.)

Introduzca una dirección IP (IP Address) y una máscara de subred (Subnet Mask) adecuadas. A continuación, introduzca la dirección IP de la puerta de enlace de la red, así como un nombre descriptivo para el ampliador de alcance. Si no está seguro de qué parámetros introducir, mantenga los parámetros predeterminados. Haga clic en **Next (Siguiente)**.



- J Revise los parámetros nuevos y haga clic en **Yes** (Sí) para guardarlos.
- K Haga clic en **Online Registration** (Registro en línea) para registrar el ampliador de alcance, o bien haga clic en **Exit** (Salir) para cerrar el asistente de configuración.
- L Desconecte el ampliador de alcance de la toma de corriente y extraiga el cable Ethernet, si es necesario.
- M Busque una ubicación adecuada para el ampliador de alcance. El mejor lugar suele ser el extremo de la red inalámbrica.
- N Ajuste la dirección de la antena. Por lo general, el rendimiento es mayor cuanto más alta esté la antena. La colocación correcta de la antena puede mejorar la sensibilidad de recepción.
- O Conecte la placa de alimentación a una toma de corriente, preferiblemente a un derivador de sobretensión.
- Enhorabuena. La instalación del ampliador de alcance Wireless-G ha finalizado.**
-



Linksys es una marca registrada o marca comercial de Cisco Systems, Inc. y/o sus filiales en EE.UU. y otros países. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Contenu de l'emballage

- Un amplificateur de signal sans fil - G
- Un CD-ROM de l'Assistant de configuration contenant le Guide de l'utilisateur
- Un guide d'installation rapide
- Un câble Ethernet
- Un cordon d'alimentation secteur spécial
- Une fiche d'alimentation (uniquement pour les pays utilisant des fiches européennes ou américaines)

2,4GHz
802.11g

Sans fil - G

Amplificateur de signal
Guide d'installation rapide



Sans fil

Modèle

WRE54G (FR)



Avant de commencer l'installation de l'amplificateur de signal, veillez à ce que votre réseau sans fil soit opérationnel.

Si la sécurité est désactivée sur votre réseau sans fil, suivez les instructions de l'*Etape 1 : Connexion de l'amplificateur de signal* et de l'*Etape 2 : Utilisation du bouton Auto Configuration (Configuration automatique)*.

Si la sécurité est activée sur votre réseau sans fil, suivez les instructions de l'*Etape 1 : Connexion de l'amplificateur de signal* et de l'*Etape 3 : Utilisation de l'Assistant de configuration*.

1

Connexion de l'amplificateur de signal

A

Pour obtenir de meilleurs résultats, connectez l'amplificateur de signal à un réseau câblé pour la configuration. Soulevez tout d'abord le couvercle du port réseau Ethernet situé sur le panneau avant de l'amplificateur de signal. Connectez ensuite le câble réseau Ethernet à l'amplificateur de signal et à votre routeur. Passez à l'étape B.

Néanmoins, si vous préférez utiliser le bouton Auto Configuration (Configuration automatique), placez l'amplificateur de signal à côté de votre routeur sans fil ou de votre point d'accès. Passez ensuite à l'étape B.

B

Connectez la fiche d'alimentation appropriée à l'amplificateur de signal, puis raccordez-la à une prise, de préférence à un parasurtenseur.

Si la sécurité est désactivée sur votre réseau sans fil, passez à l'*étape 2 : Utilisation du bouton Auto Configuration (Configuration automatique)*. Si la sécurité est activée sur votre réseau sans fil, passez à l'*étape 3 : Utilisation de l'Assistant de configuration*.



OU



REMARQUE : La fiche pour montage mural est uniquement fournie pour les pays utilisant des fiches européennes ou américaines.

A Appuyez sur le bouton **Configuration automatique** de l'amplificateur de signal et maintenez-le enfoncé pendant cinq secondes. Relâchez ensuite le bouton.

Les voyants de l'amplificateur clignotent jusqu'à une minute pendant la configuration automatique. Lorsque les deux voyants restent en permanence allumés en bleu, l'amplificateur de signal est correctement configuré et prêt à être utilisé.

B Pour déplacer l'amplificateur de signal, débranchez-le de la prise.

C Placez l'amplificateur de signal dans un emplacement offrant des conditions optimales. Le meilleur emplacement est généralement l'extrémité de votre réseau sans fil.

D Déterminez le sens de l'antenne. En règle générale, plus l'antenne de l'amplificateur de signal est haut placée, meilleures sont les performances. Un positionnement adéquat de l'antenne peut améliorer la sensibilité de réception.

E Connectez la fiche ou le cordon d'alimentation à une prise, de préférence à un parasurtenseur.

Félicitations ! L'installation de l'amplificateur de signal sans fil G est terminée.



D

IMPORTANT : Si vous installez l'amplificateur de signal sur votre réseau à l'aide du bouton Auto configuration (Configuration automatique) et si vous décidez d'activer la sécurité sans fil sur la totalité du réseau, utilisez l'utilitaire Web pour activer la sécurité sans fil sur l'amplificateur de signal. (Reportez-vous au Guide de l'utilisateur du CD pour plus d'informations ou utilisez l'Assistant de configuration pour configurer l'appareil.)

Une fois l'amplificateur de signal sous tension et placé à proximité de votre routeur sans fil ou point d'accès, exécutez l'Assistant de configuration.

- A** Insérez le CD-ROM de l'Assistant de configuration dans le lecteur de votre ordinateur. L'Assistant de configuration démarre automatiquement et l'écran *Welcome* (Bienvenue) apparaît. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Dans le champ qui apparaît, entrez **D:\setup.exe** (« D » représentant votre lecteur de CD-ROM).
- B** Cliquez sur le bouton **Setup** (Configurer).
- C** Veillez à ce que votre point d'accès ou routeur sans fil fonctionne correctement. Cliquez ensuite sur **Next** (Suivant). Si l'amplificateur de signal est connecté via le port Ethernet, passez à l'étape E.
- D** Si vous utilisez une connexion sans fil, l'Assistant de configuration va rechercher vos paramètres réseau sans fil. S'il les trouve, vous êtes invité à les confirmer. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur **Yes** (Oui) et passez à l'étape G. Si vous souhaitez choisir un réseau sans fil différent, passez à l'étape E.
- E** Vous serez averti si aucun réseau sans fil n'est détecté. Veillez à ce que votre réseau sans fil soit opérationnel. Cliquez ensuite sur **Continue** (Continuer) pour exécuter à nouveau la recherche, puis passez à l'étape E.
- F** Les résultats de la recherche des sites énumèrent tous les routeurs sans fil et points d'accès disponibles. Sélectionnez celui de votre choix et cliquez sur **Yes** (Oui).

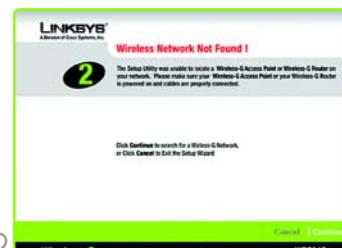
REMARQUE : Si votre réseau sans fil ne parvient pas à détecter l'amplificateur de signal, exécutez à nouveau l'Assistant de configuration à l'aide de la connexion Ethernet.



B



D1



D2

F

Si la sécurité est désactivée, passez à l'étape G. Si la sécurité est activée, l'écran *Security Settings* (Paramètres de sécurité) adéquat s'affiche. Saisissez les paramètres WEP ou WPA-PSK. Cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).

WEP - Sélectionnez le niveau de cryptage WEP, **64 bits** ou **128 bits**. Saisissez ensuite la phrase mot de passe ou la clé WEP.

WPA-PSK - Saisissez la phrase mot de passe ou la clé pré-partagée.

G

Une fois que l'Assistant de configuration a détecté un point d'accès ou un routeur sans fil avec lequel communiquer, il recherche l'amplificateur de signal. Sélectionnez celui de votre choix et cliquez sur **Yes** (Oui).

H

Saisissez le mot de passe par défaut de l'amplificateur de signal, **admin**, puis cliquez sur **Enter** (Entrée). (Certains réseaux sans fil nécessitent des paramètres de sécurité supplémentaires, comme indiqué à l'étape F.)

Saisissez une adresse IP et le masque de sous-réseau approprié. Saisissez ensuite l'adresse IP de votre modem routeur réseau ainsi qu'un nom descriptif pour l'amplificateur de signal. Si vous avez des doutes quant aux données à saisir, conservez les paramètres par défaut. Cliquez sur **Next** (Suivant).



E



F



G



- J Passez en revue les nouveaux paramètres, puis cliquez sur **Yes** (Oui) pour les enregistrer.
- K Cliquez sur le bouton **Online Registration** (Enregistrement en ligne) pour enregistrer l'amplificateur de signal ou sur le bouton **Exit** (Quitter) pour quitter l'Assistant de configuration.
- L Débranchez l'amplificateur de signal de la prise secteur et retirez le câble Ethernet, si nécessaire.
- M Choisissez un emplacement offrant des conditions optimales pour l'amplificateur de signal. Le meilleur emplacement est généralement l'extrémité de votre réseau sans fil.
- N Déterminez le sens de l'antenne. En règle générale, plus l'antenne de l'amplificateur de signal est haut placée, meilleures sont les performances. Un positionnement adéquat de l'antenne peut améliorer la sensibilité de réception.
- O Connectez la fiche à une prise, de préférence à un parasurtenseur.
- Félicitations ! L'installation de l'amplificateur de signal sans fil G est terminée.**
-
- LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.
- Confirmation
- 5
- Old Settings
- New Settings
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| IP Address | 192.168.1.240 | IP Address | 192.168.1.240 |
| SSID | Linksys | SSID | Linksys-wrt54g |
| Channel | 6 | Channel | 6 |
| WEP (Security) | Disabled | WEP (Security) | WEP 64-Bit |
| Extender Name | Linksys WRE54G | Extender Name | Linksys WRE54G |
- Would you like to save the changes? No Yes
- Wireless-G Range Extender Setup Wizard Model: WRE54G
- LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.
- Pour obtenir de plus amples informations ou bénéficier d'une assistance technique, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du CD-ROM d'installation. Vous pouvez également nous contacter par courrier électronique pour obtenir une aide complémentaire.
- Site Web**
<http://www.linksys.com/international>
- Enregistrement du produit**
<http://www.linksys.com/registration>
- Linksys est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. et/ou ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Contenuto della confezione

- Amplificatore di copertura Wireless-G
- Un Setup Wizard CD (CD-ROM per l'installazione guidata) con User Guide (Guida per l'utente)
- Una Guida di installazione rapida
- Un cavo Ethernet
- Un cavo di alimentazione CA personalizzato
- Base per l'alimentazione (solo per i Paesi con prese di corrente uguali a quelle utilizzate in Europa e negli Stati Uniti)

2,4GHz
802,11g

Wireless-G

Amplificatore di copertura Guida di installazione rapida



N. modello **WRE54G (IT)**



Prima di installare l'amplificatore di copertura, verificare che la rete wireless funzioni.

Se la sicurezza della rete wireless non è attiva, seguire le istruzioni riportate nella fase 1: *Collegamento del l'amplificatore di copertura* e nella fase 2: *Uso del pulsante di configurazione automatica*.

Se la sicurezza della rete wireless non è attiva, seguire le istruzioni riportate nella fase 1: *Collegamento del l'amplificatore di copertura* e nella fase 3: *Uso dell'installazione guidata*.

1

Collegamento dell'amplificatore di copertura

A

Per ottenere risultati migliori, collegare l'amplificatore di copertura a una rete cablata per effettuare la configurazione.

Sollevare lo sportellino che copre la porta della rete Ethernet sul pannello frontale dell'amplificatore di copertura. Quindi, collegare il cavo della rete Ethernet all'amplificatore di copertura e al router. Continuare con la fase B.

Tuttavia, se si preferisce utilizzare il pulsante di configurazione automatica, collocare l'amplificatore di copertura vicino al router wireless o al punto di accesso. Passare alla fase B.

B

Connettere la base di alimentazione appropriata all'amplificatore di copertura, quindi collegarla ad una presa di corrente, preferibilmente dotata di protezione da sovraccorrente.

Se la sicurezza della rete wireless non è attiva, passare alla fase 2: *Uso del pulsante di configurazione automatica*. Se la sicurezza della rete wireless è attiva, passare alla fase 3: *Uso dell'installazione guidata*.



OPPURE



NOTA: la staffa a parete della base per l'alimentazione viene fornita solo nei paesi con prese di corrente uguali a quelle utilizzate in Europa e negli Stati Uniti.

2 Uso del pulsante di configurazione automatica

A

Tenere premuto il pulsante **Configurazione automatica**

dell'amplificatore di copertura per cinque secondi, quindi rilasciare il pulsante.

Durante l'operazione di configurazione automatica, gli indicatori LED sull'amplificatore di copertura lampeggiano per un minuto. Quando i LED emettono una luce blu fissa, l'amplificatore di copertura è correttamente configurato e pronto all'uso.

B

Per spostare l'amplificatore di copertura, scollarlo dalla presa di corrente.

C

Posizionare l'amplificatore di copertura in una posizione ottimale. La posizione migliore è solitamente al margine della rete wireless.

D

Orientare l'antenna. Generalmente le prestazioni migliorano quanto più in alto viene installata l'antenna dell'amplificatore di copertura. Un posizionamento adeguato dell'antenna consente di migliorare la qualità della ricezione.

E

Collegare la base di alimentazione e il cavo ad una presa di corrente, preferibilmente dotata di protezione da sovraccorrente.

Congratulazioni! L'installazione dell'amplificatore di copertura Wireless-G è completata.



IMPORTANTE: Se si utilizza il pulsante di configurazione automatica per installare in rete l'amplificatore di copertura e si desidera abilitare la sicurezza sull'intera rete, utilizzare l'utilità basata sul Web per abilitare la sicurezza dell'amplificatore di copertura. Per ulteriori informazioni, consultare la User Guide (Guida per l'utente) disponibile nel Setup CD-ROM (CD per l'installazione guidata) o utilizzare l'installazione guidata per configurare l'unità.

Dopo aver acceso l'amplificatore di copertura e averlo posizionato vicino al router wireless o al punto di accesso, avviare l'installazione guidata.

- A** Inserire il CD Setup Wizard (CD per l'installazione guidata) nell'unità CD-ROM del PC. L'installazione guidata dovrebbe avviarsi automaticamente visualizzando la schermata *Welcome* (Benvenuti). In caso contrario, fare clic sul pulsante **Start** e selezionare **Esegui**. Immettere **D:\setup.exe** (dove "D" è la lettera dell'unità CD-ROM) nel campo visualizzato.

- B** Fare clic sul pulsante **Setup** (Installa).
- C** Verificare che il punto di accesso o il router wireless funzionino correttamente. Fare clic su **Next** (Avanti). Se l'amplificatore di copertura è collegato tramite una porta Ethernet, continuare con la fase E.

- D** Quando si utilizza una connessione wireless, l'installazione guidata esegue una ricerca delle impostazioni della rete wireless. Se la rete viene individuata, verrà richiesto di confermare le impostazioni. Se le impostazioni sono corrette, fare clic su **Yes** (Sì) e passare alla fase G. Se si desidera scegliere una rete wireless diversa passare alla fase E.

Se non viene individuata alcuna rete wireless, verrà visualizzato un messaggio. Assicurarsi che la rete wireless funzioni. Fare clic su **Continue** (Continua) per eseguire nuovamente la ricerca, quindi procedere con la fase E.

NOTA: qualora la rete non abbia rilevato l'amplificatore di copertura, riavviare l'installazione guidata utilizzando la connessione Ethernet.



B



D1



D2

E

I risultati della ricerca sul sito visualizzeranno tutti i punti di accesso e i router wireless disponibili. Selezionare quello prescelto e fare clic su **Yes** (Sì).

F

Se la sicurezza non è attiva, continuare con la fase G. Se la sicurezza è attiva, viene visualizzata la schermata *Security Settings* (Impostazioni protezione). Immettere le impostazioni WEP o WPA-PSK. Fare clic su **Next** (Avanti).

WEP: selezionare il livello di cifratura WEP, **WEP (64-bit)** o **WEP (128-bit)**. Immettere la passphrase o la chiave WEP.

WPA-PSK: immettere la passphrase o la chiave precondivisa.

G

Dopo aver trovato il punto di accesso o il router wireless con il quale comunicare, verrà eseguita la ricerca dell'amplificatore di copertura. Selezionare quello prescelto e fare clic su **Yes** (Sì).

H

Immettere la password predefinita dell'amplificatore di copertura, **admin**, quindi fare clic su **Enter** (Invio). (È possibile che alcune reti wireless richiedano ulteriori impostazioni relative alla sicurezza, come quelle mostrate alla fase F.)

Immettere l'indirizzo IP e una maschera di sottorete corretta. Immettere quindi l'indirizzo IP del gateway di rete, oltre al nome che descrive l'amplificatore di copertura. In caso di dubbio, mantenere le impostazioni predefinite. Fare clic su **Next** (Avanti).

**E**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**F**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**G**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**H**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

- J** Verificare le nuove impostazioni, quindi fare clic su **Yes** (Sì) per salvarle.
- K** Fare clic su **Online Registration** (Registrazione online) per registrare l'amplificatore di copertura o fare clic su **Exit** (Esci) per uscire dall'installazione guidata.
- L** Collegare l'amplificatore di copertura dalla presa di corrente e, se necessario, rimuovere il cavo Ethernet.
- M** Individuare la posizione ottimale per l'amplificatore di copertura. La posizione migliore è solitamente al margine della rete wireless.
- N** Orientare l'antenna. Generalmente le prestazioni migliorano quanto più in alto viene installata l'antenna dell'amplificatore di copertura. Un posizionamento adeguato dell'antenna consente di migliorare la qualità della ricezione.
- O** Collegare la base di alimentazione e il cavo ad una presa di corrente, preferibilmente dotata di protezione da sovraccorrente.
- Congratulazioni! L'installazione dell'amplificatore di copertura Wireless-G è completata.**
-
- LINKSYS®**
A Division of Cisco Systems, Inc.
- Per ulteriori informazioni o istruzioni relative alla risoluzione dei problemi, consultare la User Guide (Guida per l'utente) nel Setup CD-ROM (CD per l'installazione guidata). È possibile ricevere ulteriore assistenza anche inviando un messaggio di posta elettronica.
- Sito Web**
<http://www.linksys.com/international>
- Registrazione del prodotto**
<http://www.linksys.com/registration>
- Linksys è un marchio registrato o un marchio di Cisco Systems, Inc. e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Conteúdo da embalagem

- Um Expansor de amplitude sem fios G
- Um CD do Setup Wizard (Assistente de configuração) com Manual do Utilizador
- Um Manual de Instalação Rápida
- Um cabo Ethernet
- Um cabo de alimentação CA padrão
- Uma Placa de alimentação (apenas para as regiões com tomadas do estilo da UE ou E.U.A.)

2,4GHz
802.11g

Sem fios G

Expansor de amplitude

Manual de Instalação Rápida



Modelo n.º **WRE54G (PT)**



Antes de começar a instalação do Expansor de amplitude, certifique-se de que a rede sem fios está operacional.

Se a segurança da rede sem fios existente estiver desactivada, siga as instruções no Passo 1: *Ligar o Expansor de amplitude* e no Passo 2: *Utilizar o botão Auto Configuration (Configuração automática)*.

Se a segurança da rede sem fios existente estiver activada, siga as instruções no Passo 1: *Ligar o Expansor de amplitude* e no Passo 3: *Utilizar o Setup Wizard (Assistente de configuração)*.

1

Ligar o Expansor de amplitude

A

Para obter os melhores resultados, ligue o Expansor de amplitude a uma rede com fios para configuração. Primeiro, abra a tampa da porta de rede Ethernet no painel frontal do Expansor de amplitude. Em seguida, ligue o cabo de rede Ethernet ao Expansor de amplitude e ao router. Avance para o passo B.

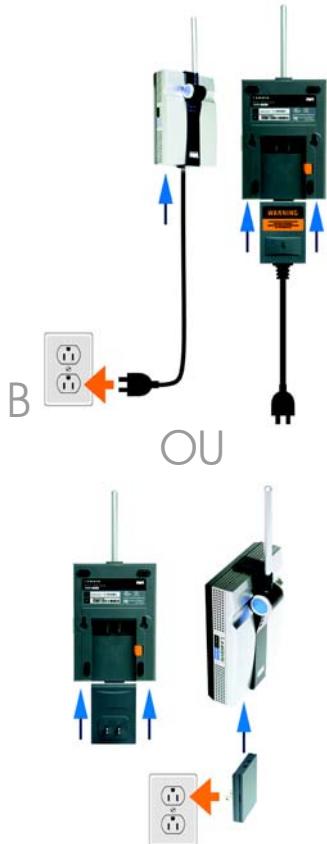
Se, no entanto, preferir utilizar o botão Auto Configuration (Configuração automática), coloque o Expansor de amplitude junto do router sem fios ou ponto de acesso. Em seguida, avance para o passo B.

B

Ligue a placa de alimentação adequada para o Expansor de amplitude e, em seguida, ligue-a a uma tomada, de preferência com protecção contra picos de tensão.

Se a segurança da rede sem fios existente estiver desactivada, avance para o Passo 2: *Utilizar o botão Auto Configuration (Configuração automática)*.

Se a segurança da rede sem fios existente estiver activada, avance para o Passo 3: *Utilizar o Setup Wizard (Assistente de configuração)*.



NOTA: A Placa de alimentação de montagem em parede só é fornecida para as regiões com tomadas do estilo da UE ou dos E.U.A.

A Prima o botão **Configuração automática** do Expansor de amplitude e mantenha-o premido durante cinco segundos. Em seguida, solte o botão.

Os LEDs no Expansor de amplitude ficarão intermitentes durante um minuto, durante a configuração automática. Quando ambos os LEDs ficarem acesos com luz azul, o Expansor de amplitude estará correctamente configurado e pronto para ser utilizado.

B Para deslocar o Expansor de amplitude, desligue-o da tomada.

C Coloque o Expansor de amplitude no local ideal. Normalmente, o melhor local é o limite da rede sem fios.

D Fixe a orientação da antena. Normalmente, quanto mais alto colocar a antena do Expansor de amplitude, melhor será o desempenho. A correcta colocação da antena poderá melhorar a respectiva sensibilidade de recepção.

E Ligue o cabo ou placa de alimentação a uma tomada, de preferência com protecção contra picos de tensão.

Parabéns! A instalação do Expansor de amplitude sem fios G está concluída.



IMPORTANTES: Se instalar o Expansor de amplitude na rede utilizando o botão Auto configuration (Configuração automática) e decidir que pretende activar a segurança sem fios em toda a rede, utilize o Web-based Utility (Utilitário baseado na Web) para activar a segurança sem fios no Expansor de amplitude. (Consulte o Manual do Utilizador no CD para obter informações detalhadas ou utilize o Setup Wizard (Assistente de configuração) para configurar a unidade.)

Depois de ligar o Expansor de amplitude e de o colocar junto do router sem fios ou ponto de acesso, execute o Setup Wizard (Assistente de configuração).

A Coloque o CD do Setup Wizard (Assistente de configuração) na unidade de CD-ROM do computador. O Setup Wizard (Assistente de configuração) deverá ser executado automaticamente e deverá ser apresentado o ecrã *Welcome* (Bem-vindo). Se tal não acontecer, clique no botão **Iniciar** e seleccione **Executar**. No campo apresentado, introduza **D:\setup.exe** (se “D” corresponder à letra da unidade de CD-ROM).

B Clique no botão **Setup** (Configurar).

C Certifique-se de que o ponto de acesso ou router sem fios está a funcionar correctamente. Em seguida, clique em **Next** (Seguinte). Se o Expansor de amplitude for ligado através da porta Ethernet, avance para o Passo E.

D Quando utilizar uma ligação sem fios, o Setup Wizard (Assistente de configuração) executará uma procura das definições da rede sem fios. Se as encontrar, será solicitado que confirme as definições. Se as definições estiverem correctas, clique em **Yes** (Sim) e avance para o passo G. Se pretender escolher uma rede sem fios diferente, avance para o passo E.

Será notificado se não for encontrada nenhuma rede sem fios. Certifique-se de que a rede sem fios está operacional. Em seguida, clique em **Continue** (Continuar) para repetir a procura e avance para o passo E.

NOTA: Se a rede sem fios não conseguir detectar o Expansor de amplitude, execute novamente o Setup Wizard (Assistente de configuração) utilizando a ligação Ethernet.



B



D1



D2

E

Os resultados da pesquisa de sites apresentarão todos os pontos de acesso e routers sem fios disponíveis. Selecione aquele que pretender e clique em **Yes** (Sim).

F

Se a segurança estiver desactivada, avance para o passo G. Se a segurança estiver activada, será apresentado o ecrã **Security Settings** (Definições de segurança) adequado. Introduza as definições WEP ou WPA-PSK. Em seguida, clique em **Next** (Seguinte).

WEP - Selecione o nível de encriptação WEP, **WEP (64 Bits)** ou **WEP (128 Bits)**. Em seguida, introduza a frase-passe ou a chave WEP.

WPA-PSK - Introduza a frase-passe ou a chave pré-partilhada.

G

Agora que o Setup Wizard (Assistente de configuração) encontrou um ponto de acesso ou router sem fios com o qual comunicar, irá agora procurar o Expansor de amplitude. Selecione aquele que pretender e clique em **Yes** (Sim).

H

Introduza a palavra-passe predefinida do Expansor de amplitude, **admin**, e clique em **Enter** (Entrar). (Poderão ser necessárias definições de segurança adicionais para algumas redes sem fios, como, por exemplo, as mostradas no Passo F, neste momento.)

Introduza um Endereço IP e Máscara de sub-rede adequada. Em seguida, introduza o Endereço IP do gateway da rede, bem como um nome descritivo do Expansor de amplitude. Se não tiver a certeza quanto ao que deve introduzir, mantenha as predefinições. Clique em **Next** (Seguinte).

**E**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**F**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**G**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

**H**

Wireless-G Range Expander Setup Wizard Model No. WRE54G

J

Reveja as novas definições e clique em **Yes** (Sim) para as guardar.

K

Clique em **Online Registration** (Registo online) para registar o Expansor de amplitude ou clique em **Exit** (Sair) para sair do Setup Wizard (Assistente de configuração).

L

Desligue o Expansor de amplitude da tomada e retire o cabo Ethernet, caso seja necessário.

M

Escolha um local apropriado para o Expansor de amplitude. Normalmente, o melhor local é o limite da rede sem fios.

N

Fixe a orientação da antena. Normalmente, quanto mais alto colocar a antena do Expansor de amplitude, melhor será o desempenho. A correcta colocação da antena poderá melhorar a respectiva sensibilidade de recepção.

O

Ligue a placa de alimentação a uma tomada, de preferência com protecção contra picos de tensão.

Parabéns! A instalação do Expansor de amplitude sem fios G está concluída.



LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Para obter informações adicionais ou ajuda para resolução de problemas, consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM de configuração. Também poderá enviar uma mensagem de correio electrónico para obter suporte.

Web site

<http://www.linksys.com/international>

Registo do produto

<http://www.linksys.com/registration>

Linksys é uma marca registada ou marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou das respectivas afiliadas nos E.U.A. e noutras países. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Innehåll i förpackningen

- En Wireless-G Range Expander
- En cd-skiva med installationsguide och användarhandbok
- En Snabbinstallationshandbok
- En Ethernet-kabel
- En specialanpassad strömkabel
- En strötplatta (medföljer endast i regioner med strömkontakter av EU- eller USA-typ)

2,4GHz
802.11g

Wireless-G

Range Expander

Snabbinstallationshandbok



Modellnummer

WRE54G (SE)



Kontrollera att nätverket fungerar innan du börjar installera Range Expander.

Om säkerhetsinställningarna för ditt befintliga trådlösa nätverk är avaktiverade följer du anvisningarna i *Steg 1: Ansluta Range Expander och Steg 2: Använda knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration)*.

Om säkerhetsinställningarna för ditt befintliga trådlösa nätverk är aktiverade följer du anvisningarna i *Steg 1: Ansluta Range Expander och Steg 3: Använda installationsguiden*.

1

Ansluta Range Expander

A

Du får bäst resultat om du ansluter Range Expander till ett trådanslutet nätverk vid installationen. Först öppnar du locket som täcker Ethernet-porten på Range Expander-enhetens frontpanel. Anslut sedan Ethernet-kabeln till Range Expander och routern. Fortsätt till steg B.

Om du heller vill använda knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration) placerar du Range Expander bredvid den trådlösa routern eller accesspunkten. Gå sedan vidare till steg B.

B

Anslut lämplig strömplatta till Range Expander och anslut den sedan till ett eluttag, helst ett med överspänningsskydd.

Om säkerhetsinställningarna för ditt befintliga trådlösa nätverk har avaktiverats går du till *Steg 2: Använda knappen Auto Configuration (Automatisk konfiguration)*. Om säkerhetsinställningarna för ditt befintliga trådlösa nätverk är aktiverade går du till *Steg 3: Använda installationsguiden*.



ELLER



OBS! Den väggmonterade strömplattan medföljer endast i regioner med strömkontakter av EU- eller USA-typ.

- A Tryck på knappen **Automatisk konfiguration** på Range Expander och håll ned den i fem sekunder. Släpp sedan knappen.

Lysdioderna på Range Expander blinkar i upp till en minut under den automatiska konfigurationen. När båda lysdioder lyser blått har Range Expander konfigurerats ordentligt och du kan börja använda den.

- B Om du vill flytta Range Expander kopplar du bort den från eluttaget.

- C Placera Range Expander på bästa möjliga plats. Vanligtvis är det bäst att placera den i utkanten av det trådlösa nätverket.

- D Rikta in antennen. Ju högre upp du placerar antennen, desto bättre blir täckningen. Antennens mottagning kan förbättras om den placeras på ett lämpligt ställe.

- E Anslut strömplattan eller strömkabeln till ett eluttag, helst ett med överspänningsskydd.

Klart! Installationen av Wireless-G Range Expander är klar.



VIKTIGT! Om du installerar Range Expander i nätverket med hjälp av knappen Auto configuration (Automatisk konfiguration) och vill aktivera trådlös säkerhet för hela nätverket använder du det webbaserade verktyget för att aktivera trådlös säkerhet för Range Expander. (Det finns mer information i användarhandboken på cd-skivan. Du kan även konfigurera enheten med hjälp av installationsguiden.)

Kör installationsguiden när du har satt på Range Expander och placerat den nära din trådlösa router eller accesspunkt.

A Sätt in cd-skivan med installationsguiden i datorns cd-enhet. Guiden startas och skärmen *Welcome* (Välkommen) visas automatiskt. Om skärmen inte visas klickar du på knappen **Start** och väljer **Kör**. I fältet som visas anger du **D:\setup.exe** (om "D" är cd-enhetens beteckning).

B Klicka på **Setup** (Installation).

C Kontrollera att accesspunkten eller den trådlösa routern fungerar ordentligt. Klicka därefter på **Next** (Nästa). Om Range Expander är ansluten via Ethernet-porten går du till steg E.

D Vid trådlös anslutning söker installationsguiden efter de trådlösa nätverksinställningarna. Om de hittas uppmanas du att bekräfta inställningarna. Om inställningarna är korrekta klickar du på **Yes** (Ja) och går till steg G. Om du vill välja ett annat trådlöst nätverk går du till steg E.

Om inget trådlöst nätverk hittas får du ett meddelande. Kontrollera att det trådlösa nätverket fungerar. Klicka sedan på **Continue** (Fortsätt) om du vill söka igen, och gå vidare till steg E.

OBS! Om det trådlösa nätverket inte upptäcker Range Expander kör du installationsguiden igen via Ethernet-anslutningen.



B



D1



D2

E

I resultaten för platsöversikt visas alla tillgängliga accesspunkter och trådlösa routrar. Välj den du vill använda och klicka på **Yes** (Ja).

F

Om säkerhetsinställningarna är avaktiverade går du till steg G. Om säkerhetsinställningarna är aktiverade visas skärmen *Security Settings* (Säkerhetsinställningar). Ange inställningarna för WEP eller WPA-PSK. Klicka därefter på **Next** (Nästa).

WEP - Välj WEP-krypteringsnivå, **WEP (64-Bits)** (64-bitars) eller **WEP (128-Bits)** (128-bitars). Ange sedan ett lösenord eller en WEP-nyckel.

WPA-PSK - Ange lösenord eller för-delad nyckel.

G

Nu när installationsguiden har hittat en accesspunkt eller trådlös router som den kan kommunicera med söker den efter Range Expander. Välj den du vill använda och klicka på **Yes** (Ja).

H

Ange standardlösenordet för Range Expander, **admin**, och klicka på **Enter**. (För en del trådlösa nätverk kan du nu behöva ange ytterligare säkerhetsinställningar, enligt vad som anges i steg F.)



E



F



G



Ange IP-adress och aktuell nätmask. Ange sedan nätverkets gateway-IP-adress liksom namnet på Range Expander. Behåll standardinställningarna om du är osäker på vad du bör ange. Klicka på **Next** (Nästa).

J Granska de nya inställningarna och spara dem genom att klicka på **Yes** (Ja).

K Klicka på **Online Registration** (Onlineregistrering) om du vill registrera Range Expander eller på **Exit** (Avsluta) om du vill avsluta installationsguiden.

L Koppla bort Range Expander från eluttaget och dra ur Ethernet-kabeln vid behov.

M Leta upp bästa möjliga plats för Range Expander. Vanligtvis är det bäst att placera den i utkanten av det trådlösa nätverket.

N Rikta in antennen. Ju högre upp du placerar antennen, desto bättre blir täckningen. Antennens mottagning kan förbättras om den placeras på ett lämpligt ställe.

O Anslut strömplattan eller strömkabeln till ett eluttag, helst ett med överspänningsskydd.

Klart! Installationen av Wireless-G Range Expander är klar.



LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Mer information samt felsökningshjälp finns i användarhandboken på installations-cd:n. Du kan också skicka e-post till vår supportavdelning.

Webbplats

<http://www.linksys.com/international>

Produktregistrering

<http://www.linksys.com/registration>

Linksys är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. och/eller dess samarbetspartner i USA och vissa andra länder. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Med ensamrätt.