



Package Contents

- Wireless-G Broadband Router with RangeBooster
- Setup CD-ROM with Symantec Internet Security
- User Guide on CD-ROM
- Power Adapter
- Ethernet Network Cable
- Quick Installation

Wireless-G

Broadband Router with RangeBooster

Quick Installation Guide

Wireless

Connect the Router

There are two ways to configure the Router. Choose one of the following:

- Insert the Setup Wizard CD into your CD-ROM or DVD drive and follow the instructions on the screen to configure the Router. (Not recommended for users that are charged per hour for Internet connectivity, or users that are using PPTP, Telstra, or L2TP to connect to the Internet.)
- Follow the steps below to install the Router.

A Turn off your network devices.

B Find a location for the Router that is in the center of your wireless network, with line of site to all of your mobile stations.

C Adjust the antennas so that they are facing upwards. Normally, the higher you place the antennas, the better the performance will be.

D Connect a standard Ethernet network cable to the Router's blue Internet port. Then connect the other end of the cable to your broadband modem.



E Connect your computers or Ethernet devices to any of the Router's yellow Ethernet ports using standard Ethernet network cables.



F Turn on your broadband modem.

G Connect the included AC power adapter to the Router's Power port. Then plug the adapter into an electrical outlet.



H Power on the PC you will be using to configure the Router.

Proceed to Step 2.

NOTE: Make sure your PC's Ethernet adapter is set to obtain an IP address automatically. For more information, refer to Windows Help.

- A** Open your web browser and type **http://192.168.1.1** in the *Address* field, then press the **Enter** key.

You see a password request screen like this one:



- B** Leave the User name field blank, and type **admin**, the default password, in the *Password* field, then click **OK**.

NOTE: For added security, create a new password using the Administration tab's *Management* screen. See the on-screen User Guide included on the Setup Wizard CD for instructions.

- C** You see the Web-based Utility with the Setup tab selected. If your Internet Service Provider (ISP) requires a **Host Name** and **Domain name**, enter them in the fields provided, otherwise leave them blank.



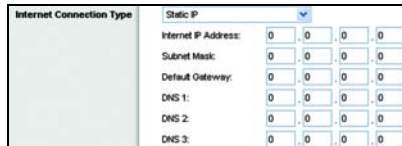
D Select one of the following as the Internet Connection Type:

- **Automatic Configuration - DHCP:** Select this setting if your ISP provides dynamic IP addresses using DHCP.



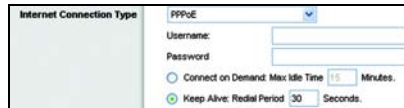
The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right side, there is a dropdown menu with 'Automatic Configuration - DHCP' selected and a small blue arrow icon to its right.

- **Static IP:** Select this setting if your ISP assigns you a static IP address, then fill out the *Internet IP Address*, *Subnet Mask*, *Gateway*, and *DNS* fields with the information you received from your ISP. You will need to enter at least one DNS address.



The screenshot shows the 'Static IP' configuration window. It includes fields for 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each field is a text box with a small dropdown arrow on the right, and each contains the value '0'. The fields are arranged in a vertical list.

- **PPPoE:** Select this setting if your ISP you to use PPPoE to connect to the internet. Then fill out the *User Name* and *Password* fields with the information provided by your ISP. If you always want to be connected to your ISP, select the **Keep Alive setting**, or select the **Connect on Demand** setting if you are charged for the time that you are connected to your ISP.



The screenshot shows the 'PPPoE' configuration window. It includes fields for 'Username' and 'Password'. Below these fields, there are two radio buttons: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Refresh Period 30 Seconds.' The 'Keep Alive' option is selected.

- **PPTP (Europe only):** Select this setting if your ISP requires you to use PPTP to connect to the internet. Then complete the *Internet IP Address*, *Subnet Mask*, *Gateway*, *User Name*, and *Password* fields with the information provided by your ISP. If you always want to be connected to your ISP, select the **Keep Alive setting**, or select the **Connect on Demand** setting if you are charged for the time that you are connected to your ISP.



The screenshot shows the 'PPTP' configuration window. It includes fields for 'Server IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Username', and 'Password'. Each field is a text box with a small dropdown arrow on the right, and each contains the value '0'. Below these fields, there are two radio buttons: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Refresh Period 30 Seconds.' The 'Keep Alive' option is selected.

- **Telstra (Australia and New Zealand only):** Select this setting only if you are connecting to the internet using a HBS connection. Check with your ISP for setup information.

-
- **L2TP** (Israel only): Select this setting only if you are connecting to the internet using an L2TP connection. Check with your ISP for setup information.

E Click the **Save Settings** button when you are finished selecting your internet connection settings.

F Select the Wireless tab's *Basic Wireless Settings* screen to configure the Router for your wireless network.

G Select one of the following Wireless Network Modes:

- **Mixed:** Select this setting if your wireless network has both Wireless-G and Wireless-B devices.
- **G-Only:** Select this setting if your wireless network only has Wireless-G devices.
- **B-Only:** Select this setting if your wireless network only has Wireless-B devices.
- **Disable:** Select this setting if you want to disable the router's wireless networking feature.

H Enter a unique name in the *Wireless Network Name (SSID)* field. The SSID is the network name shared among all devices in a wireless network. The SSID is case sensitive, must not have more than 32 characters, and must be identical for all devices in the wireless network.

NOTE: For added security, change the default SSID to a unique name.

I Select a Wireless Channel from the list provided. Make sure all of the devices in your wireless network are set to broadcast on the same channel, or they may not function correctly.

J Select **Enable** or **Disable** for the Wireless SSID Broadcast setting. When wireless clients survey the local area for wireless networks to associate with, they will detect the SSID broadcast by the Router if this setting is enabled. If this setting is disabled, the router will not broadcast its SSID.

K Click the **Save Settings** button when you are finished selecting wireless network settings.

L Turn off your broadband modem, then turn it back on again.

M Restart or turn on your PC's to obtain the Router's new settings.

N To test the Router's new settings, open your web browser from any computer and type **www.linksys.com/registration** in the *Address* field and press the **Enter** key.

Congratulations! Installation is complete.

IMPORTANT: Once you have configured the Router, you should enable wireless security (WEP, WPA Personal, or PSK2-Mixed) to prevent security breaches in your wireless network. See Step 3 for instructions.

3 Configuring Wireless Security

The Router supports seven types of wireless security: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed, PSK2 + Radius**. These security features are not enabled by default, but you should configure wireless security to prevent security breaches in your wireless network.

Follow the steps below to configure WEP, WPA Personal, PSK2, and PSK2-Mixed. For instructions on configuring other security features see the on-screen User Guide included on the Setup Wizard CD.

A Open the Router's Web Utility as shown in Step 2, and select the Wireless tab's *Wireless Security* screen.

You see the *Wireless Security* screen:



B Select one of the following wireless security features from the *Security Mode* pull-down menu:

- **WEP:** A basic encryption method that is not as secure as WPA. To use WEP, select a Default Transmit Key (choose which key to use), and the level of encryption, **64 bits 10 hex digits** or **128 bits 26 hex digits**. Then enter a WEP key using the Passphrase generator or enter a WEP key manually.



- **WPA Personal:** WPA offers a choice of two encryption methods with dynamic encryption keys. Select the algorithm you would like to use, **TKIP** or **AES**, and enter a Passphrase of 8-63 characters. Then enter a Key Renewal period, which instructs the Router how often it should change the encryption keys.



- **PSK2:** PSK2 is stronger than WPA Personal and gives you one encryption method, AES, with dynamic encryption keys. Enter a Passphrase of 8-63 characters. Then enter a Key Renewal period, which instructs the Router how often it should change the encryption keys.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed gives you two encryption methods, TKIP and AES, with dynamic encryption keys. Enter a Passphrase of 8-63 characters. Then enter a Key Renewal period, which instructs the Router how often it should change the encryption keys.



C Click the **Save Settings** button when you are finished selecting wireless security settings.

Congratulations! Wireless security is now configured. For more information about the Router, see the on-screen User Guide included on the Setup Wizard CD.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

For additional information or troubleshooting help, refer to the User Guide on the Setup CD-ROM. You can also e-mail for further support.

Website

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

Product Registration

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

Linksys is a registered trademark or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

WRT54GR-EU-LA-QIG-60127NC BW



Pakkeindhold

- Trådløs-G broadband router med RangeBooster
- Opsætnings-CD med Symantec Internet Security
- Brugervejledning på CD-ROM
- Strømadapter
- Ethernet netværkskabel
- Hurtig installation

Trådløs-G

Broadband router med RangeBooster
Guide til hurtig installation



Du kan konfigurere routeren på to forskellige måder. Vælg en af de følgende:

- Indsæt Setup Wizard-CD'en i dit CD-ROM eller DVD drev og følg instrukserne på skærmen for at konfigurere routeren. (Anbefales ikke for brugere der betaler timepris for internetforbindelse, eller brugere der anvender PPTP, Telstra, eller L2TP for at forbinde til internettet.)
- Følg trinene nedenfor for at installere routeren.

A Sluk for dine netværksenheder.

B Find en plads for din router i midten af dit trådløse netværk, med frit syn til alle dine mobile stationer.

C Juster antennerne så de peger op. Normalt vil du få bedre forbindelse jo højere du placerer antennerne.

D Forbind et normalt ethernet netværkskabel til routerens blå internet port. Forbind derefter den anden ende af kablet til dit broadband modem.



E Forbind dine computere eller ethernet enheder til routerens gule ethernet porte ved hjælp af normale ethernet netværkskabler.



F Tænd for dit broadband modem.

G Forbind den medfølgende vekselstrømadapter til routerens tilslutningssted. Forbind derefter strømadapteren til et strømstik.



H Tænd for den pc du vil anvende til at konfigurere routeren.

Fortsæt til trin 2.

BEMÆRK: Vær sikker på at din pc's ethernetadapter er indstillet til automatisk at indhente en IP adresse. For yderligere information, se Windows Hjælp.

A Åbn din webbrowser og indtast **http://192.168.1.1** i *adressefeltet*, og tryk derefter **Enter**.

Du vil nu se en skærm som denne, der beder om adgangskode:



B Lad brugernavnfeltet stå tomt, og indtast **"admin"**, det normale kodeord, i *kodeordsfeltet*, og klik så **OK**.

BEMÆRK: For yderligere sikkerhed anbefales det at du skaber en ny adgangskode ved hjælp af *administrations-fanen* på *kontrolskærmen*. Se brugerguiden, der er inkluderet på Setup Wizard CD'en, for instrukser på skærmen.

C Du vil se det webbaserede hjælpeprogram med Setup-fanen valgt. Hvis din Internet Service Provider (ISP) kræver et **værtsnavn** og **domænenavn**, så indtast dem i de viste felter, ellers lad dem stå tomme.



D

Vælg een af de følgende internetforbindelsestyper:

- **Automatisk konfiguration** – DHCP: Vælg denne indstilling hvis din ISP tildeler dig dynamiske IP adresser ved hjælp af DHCP.

The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right, there is a dropdown menu currently displaying 'Automatic Configuration - DHCP' with a downward arrow.

- **Statisk IP:** Vælg denne indstilling hvis din ISP tildeler dig en statisk IP adresse, og udfyld derefter felterne *internet IP adresse*, *subnet mask*, *gateway* og *DNS* med den information du modtog fra din ISP. Du skal indtast mindst een DSN adresse.

The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'Static IP' selected in the dropdown. Below the dropdown are several input fields: 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each of these fields is a four-part numeric input box (e.g., 0 . 0 . 0 . 0).

- **PPPoE:** Vælg denne indstilling hvis din ISP forbinder dig til internettet med PPPoE. Udfyld derefter *brugernavnsfeltet* og *kodeordsfeltet* med den information du modtog fra din ISP. Hvis du vil have en konstant forbindelse til din ISP, så vælg **Keep Alive indstillingen**, eller vælg **Collect on Demand** indstillingen, hvis du betaler for den tid du er tilkoblet din ISP.

The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPPoE' selected. It includes fields for 'Username' and 'Password'. Below these are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Reconnect Period 30 Seconds.'.

- **PPTP** (kun for Europa): Vælg denne indstilling hvis din ISP kræver at du bruger PPTP til at forbinde dig til internettet. Udfyld derefter felterne *internet IP adresse*, *subnet mask*, *gateway*, *brugernavn* og *adgangskode* med den information du modtog fra din ISP. Hvis du vil have en konstant forbindelse til din ISP, så vælg **Keep Alive indstillingen**, eller vælg **Collect on Demand** indstillingen hvis du betaler for den tid du er tilkoblet din ISP.

The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPTP' selected. It includes fields for 'Server IP Address', 'Subnet Mask', and 'Default Gateway' (all four-part numeric boxes). Below these are fields for 'Username' and 'Password', and the same two radio button options as in the PPPoE section: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Reconnect Period 30 Seconds.'.

- **Telstra** (kun for Australien og New Zealand): Vælg kun denne indstilling hvis du anvender en HBS forbindelse til at forbinde dig til internettet. Kontakt din ISP for information om opsætning.

-
- **L2TP** (kun for Israel): Vælg kun denne indstilling hvis du anvender en L2TP forbindelse til at forbinde dig til internettet. Kontakt din ISP for information om opsætning.

E Klik på **Save Settings** knappen når du har valgt dine forbindelsesindstillinger til internettet.

F Vælg indstillingsskærmen med de *grundliggende trådløse* netværksindstillinger for at konfigurere routeren til dit trådløse netværk.

G Vælg een af de følgende indstillinger for dit trådløse netværk:

- **Blandet:** Vælg denne indstilling hvis dit trådløse netværk har både trådløse-G og trådløse-B enheder.
- **Kun-G:** Vælg denne indstilling hvis dit trådløse netværk kun har trådløse-G enheder.
- **Kun-B:** Vælg denne indstilling hvis dit trådløse netværk kun har trådløse-B enheder.
- **Deaktiver:** Vælg denne indstilling hvis du vil deaktivere routerens trådløse netværksfunktion.

H Indtast et unikt navn i feltet Navn for *Trådløst Netværk* (SSID). SSID er netværksnavnet der er fælles for alle enheder i et trådløst netværk. SSID skelner mellem små og store bogstaver, må ikke have mere end 32 tegn og skal være det samme for alle enheder i det trådløse netværk.

BEMÆRK: For yderligere sikkerhed bør du ændre det normale SSID til et unikt navn.

I Vælg en trådløs kanal fra den viste liste. Vær sikker på at alle enheder i dit trådløse netværk sender på samme kanal, eller vil de måske ikke fungere korrekt.

J Vælg **Aktiver** eller **Deaktiver** for den trådløse SSID transmissionsindstilling. Når trådløse klienter undersøger området for trådløse netværk de kan forbinde sig til, vil de opdage SSID transmissionen udsendt af routeren, hvis denne indstilling er aktiveret. Hvis denne indstilling er deaktiveret, vil routeren ikke transmittere sin SSID.

K Klik på **Save Settings** knappen når du har valgt indstillinger til dit trådløse netværk.

-
- L** Sluk for dit broadband modem, og tænd derefter for det igen.
- M** Genstart eller start dine pc'ere for at få routerens nye indstillinger.
- N** For at teste routerens nye indstillinger, kan du åbne din webbrowser fra enhver computer, skriv **www.linksys.com/registration** i *adressefeltet* og tryk **Enter**.

Tillykke! Installationen er færdig.

VIGTIGT: Når du har konfigureret din router, bør du aktivere trådløs sikkerhed (WEP, WPA Personal eller PSK2-Mixed) for at undgå sikkerhedsbrud i dit trådløse netværk. Se trin 3 for instrukser.

Routeren understøtter syv forskellige typer trådløs sikkerhed: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed og PSK2 + Radius**. Disse sikkerhedsindstillinger er ikke aktiverede normalt, men du bør konfigurere trådløs sikkerhed for at undgå sikkerhedsbrud i dit trådløse netværk.

Følg trinene nedenfor for at konfigurere WEP, WPA Personal, PSK2 og PSK2-Mixed. For instrukser om at konfigurere andre sikkerhedsdetaljer, se brugerguiden der er inkluderet på Setup Wizard CD'en, for instrukser på skærmen.

A Åbn routerens webprogram som vist i trin 2, og vælg *Trådløs Sikkerhed-fanebladet* fra siden *Trådløs*.

Du vil nu se skærmen *Trådløs Sikkerhed*:



B Vælg een af de følgende trådløse *sikkerhedsdetaljer* from Sikkerhedsindstillingsmenuen.

- **WEP:** En krypteringsmetode der ikke er så sikker som WPA. For at anvende WEP, vælg et Default Transmit-tast (vælg hvilken tast du vil bruge), og hvilket krypteringsniveau, **64 bits 10 hex cifre**, eller **128 bits 26 hex cifre**. Indtast derefter en WEP nøgle ved hjælp af adgangsfrase-generatoren, eller indtast WEP nøglen manuelt.



- **WPA Personal:** WPA tilbyder et valg mellem to krypteringsmetoder med dynamiske krypteringsnøgler. Vælg den algoritme du vil anvende, TKIP eller AES, og indtast en adgangsfra fra 8-63 tegn. Angiv så en Nøglefornyelsesperiode, der fortæller routeren hvor ofte den skal skifte krypteringsnøglerne.



- **PSK2:** PSK2 er stærkere end WPA Personal og giver dig en krypteringsmetode, AES, med dynamiske krypteringsnøgler. Indtast en adgangsfra fra 8-63 tegn. Angiv så en Nøglefornyelsesperiode, der fortæller routeren hvor ofte den skal skifte krypteringsnøglerne.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed giver dig to krypteringsmetoder, TKIP og AES, med dynamiske krypteringsnøgler. Indtast en adgangsfase fra 8-63 tegn. Angiv så en Nøglefornyelsesperiode, der fortæller routeren hvor ofte den skal skifte krypteringsnøglerne.



C Klik på **Save Settings** knappen når du har valgt indstillinger til trådløs sikkerhed.

Tillykke! Trådløs sikkerhed er nu konfigureret. For mere information om routeren, se brugerguiden der er inkluderet på Setup Wizard CD'en, for instrukser på skærmen.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

For yderligere information eller hjælp for problemløsning, henvises du til Brugerguiden på Setup CD-ROM'en. Du kan også e-maile for yderligere support.

Hjemmeside

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

Produktregistrering

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

Linksys er et registreret varemærke eller varemærket af Cisco Systems, Inc. og/eller deres forretningspartnere i USA og visse andre lande. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

WRT54GR-DK-QIG-60124C BW



Lieferumfang

- Wireless-G Breitband-Router mit RangeBooster
- CD-ROM für Einrichtung mit Symantec Internet Security
- Handbuch auf CD-ROM
- Netzteil
- Ethernet-Netzkabel
- Installations-Kurzanleitung

Wireless-G

Breitband-Router mit RangeBooster

Installations-Kurzanleitung



Es gibt zwei Möglichkeiten, den Router zu konfigurieren. Wählen Sie eine der folgenden Methoden:

- Legen Sie die CD mit dem Setup-Assistenten in Ihr CD-ROM- oder DVD-Laufwerk ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Konfiguration des Routers. (Nicht empfohlen für Benutzer, deren Internetverbindung nach Zeit abgerechnet wird, oder für Benutzer, die die Verbindung mit dem Internet über PPTP, Telstra oder L2TP herstellen.)
- Installieren Sie den Router gemäß den folgenden Schritten.

A Schalten Sie Ihre Netzwerkgeräte aus.

B Suchen Sie einen Aufstellungsort für den Router, der sich in der Mitte Ihres Funknetzes befindet und eine Line-of-Site-Verbindung zu all Ihren Mobilfunkstationen ermöglicht.

C Richten Sie die Antennen nach oben aus. In der Regel nimmt die Leistung mit der Höhe der Anbringung der Antenne zu.

D Schließen Sie ein herkömmliches Ethernet-Netzwerkabel am blauen Internet-Port des Routers an. Das andere Ende des Kabels schließen Sie an Ihrem Breitband-Modem an.



E Verbinden Sie Ihre Computer oder Ethernet-Geräte über herkömmliche Ethernet-Netzwerkabel mit den gelben Ethernet-Ports des Routers.



F Schalten Sie Ihr Breitband-Modem ein.

G Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil am Netzanschluss des Routers an. Stecken Sie dann das Netzteil in eine Steckdose ein.



H Schalten Sie den PC ein, an dem Sie den Router konfigurieren wollen.

Weiter bei Schritt 2.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die Ethernet-Karte Ihres PCs so eingestellt ist, dass IP-Adressen automatisch abgerufen werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Windows-Hilfe.

A Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie **http://192.168.1.1** in das Adressfeld ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Ein Bildschirm wie der nachstehend gezeigte wird geöffnet, in dem Sie nach einem Passwort gefragt werden:

B Lassen Sie das Feld „Benutzername“ leer und geben Sie *admin*, das Standard-Passwort in das Feld **Passwort** ein und klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Erstellen Sie zur Erhöhung der Sicherheit auf dem **Management-Bildschirm** der Registerkarte „Verwaltung“ ein neues Passwort. Die Anleitung hierzu finden Sie im Handbuch auf der CD mit dem Setup-Assistenten.

C Sie sehen die Web-Utility mit aktivierter Registerkarte „Setup“. Falls Ihr Internet-Service-Provider (ISP) einen **Host-Namen** und einen **Domännennamen** erfordert, geben Sie diese in die entsprechenden Felder ein, andernfalls bleiben sie leer.

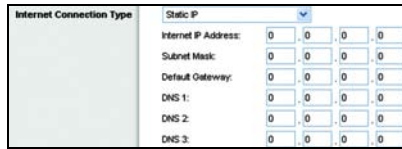
D Wählen Sie eine der folgenden Internetverbindungsarten aus:

- **Automatische Konfiguration - DHCP:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr ISP dynamische IP-Adressen über DHCP bereitstellt.



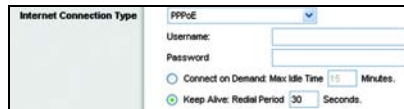
The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right, there is a dropdown menu currently displaying 'Automatic Configuration - DHCP'.

- **Static IP:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr ISP Ihnen eine statische IP-Adresse zuweist. Geben Sie dann die Daten, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben, in die Felder *Internet-IP-Adresse*, *Subnet-Maske*, *Gateway* und *DNS* ein. Sie müssen mindestens eine DNS-Adresse eingeben.



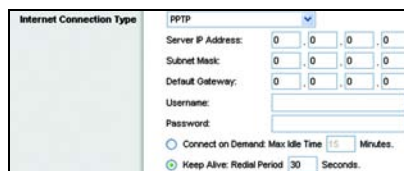
The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'Static IP' selected in the dropdown. Below the dropdown are several input fields: 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each field is represented by a small grid of four input boxes for entering digits and decimal points.

- **PPPoE:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Internetverbindung über PPPoE herstellen. Geben Sie dann den *Benutzernamen* und das *Passwort*, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben, in die entsprechenden Felder ein. Wählen Sie die Einstellung **Keep Alive**, wenn Sie immer mit Ihrem ISP verbunden bleiben wollen, bzw. **Connect on Demand**, wenn Ihnen die Zeit, die Sie mit Ihrem ISP verbunden sind, in Rechnung gestellt wird..



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPPoE' selected. It includes input fields for 'Username' and 'Password'. Below these are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.'.

- **PPTP (nur Europa):** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Internetverbindung über PPTP herstellen. Geben Sie dann die Daten, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben, in die Felder *IP-Adresse*, *Subnet-Maske*, *Gateway*, *Benutzername* und *Passwort* ein. Wählen Sie die Einstellung **Keep Alive**, wenn Sie immer mit Ihrem ISP verbunden bleiben wollen, bzw. **Connect on Demand**, wenn Ihnen die Zeit, die Sie mit Ihrem ISP verbunden sind, in Rechnung gestellt wird.



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPTP' selected. It includes input fields for 'Server IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Username', and 'Password'. Below these are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.'.

-
- **Telstra** (nur Australien und Neuseeland): Wählen Sie diese Verbindung nur, wenn Sie die Internetverbindung über eine HBS-Verbindung herstellen. Hinweise zur Einrichtung der Verbindung erhalten Sie von Ihrem ISP.
 - **L2TP** (nur Israel): Wählen Sie diese Verbindung nur, wenn Sie die Internetverbindung über eine L2TP-Verbindung herstellen. Hinweise zur Einrichtung der Verbindung erhalten Sie von Ihrem ISP.

E Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen speichern**, wenn Sie die Einstellungen für Ihre Internetverbindung ausgewählt haben.

F Öffnen Sie über die Registerkarte *Funknetz* den Bildschirm *Funknetz-Grundeinstellungen*, um den Router für Ihr Funknetz zu konfigurieren.

G Wählen Sie einen der folgenden Funknetz-Modi:

- **Gemischt**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich in Ihrem Funknetz sowohl Wireless-G- als auch Wireless-B-Geräte befinden.
- **G-Only**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich in Ihrem Funknetz nur Wireless-G-Geräte befinden.
- **B-Only**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn sich in Ihrem Funknetz nur Wireless-B-Geräte befinden.
- **Deaktivieren**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Funknetzfunktion des Routers deaktivieren wollen.

H Geben Sie in das Feld *Funknetzname (SSID)* einen eindeutigen Namen ein. Die SSID ist der für alle Geräte in einem Funknetz geltende Netzwerkname. Bei der SSID wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden, sie darf nicht mehr als 32 Zeichen lang sein und muss für alle Geräte im Funknetz identisch sein.

HINWEIS: Ersetzen Sie zur Erhöhung der Sicherheit die vorgegebene SSID durch einen eindeutigen Namen.

I Wählen Sie einen Funkkanal aus der Liste aus. Achten Sie darauf, dass alle Geräte in Ihrem Funknetz auf denselben Kanal eingestellt sind, da sie andernfalls u. U. nicht korrekt funktionieren.

J Stellen Sie die Funktion *Wireless SSID Broadcast* auf **Aktivieren** oder **Deaktivieren**. Wenn Funknetz-Clients den lokalen Bereich nach Funknetzen absuchen, um sich mit ihnen zu verknüpfen, erkennen sie die vom Router

gesendete SSID, wenn diese Funktion aktiviert ist. Ist diese Funktion deaktiviert, wird die SSID nicht vom Router gesendet.

K Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen speichern**, wenn Sie die Einstellungen für Ihr Funknetz ausgewählt haben.

L Schalten Sie das Breitband-Modem aus und wieder ein.

M Starten Sie Ihre PCs neu bzw. schalten Sie sie ein, um die neuen Einstellungen des Routers zu übernehmen.

N Öffnen Sie zum Testen der neuen Router-Einstellungen Ihren Webbrowser an einem beliebigen Computer, geben Sie **www.linksys.com/registration** in das *Adressfeld* ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Herzlichen Glückwunsch! Die Installation ist abgeschlossen

WICHTIG: Nachdem Sie den Router konfiguriert haben, sollten Sie die Funknetzicherheit (WEP, WPA Personal oder PSK2-Mixed) aktivieren, um Sicherheitsverstöße in Ihrem Funknetz zu verhindern. Gehen Sie hierzu gemäß Schritt 3 vor.

3 Funknetzwerk sicherheit konfigurieren

Vom Router werden sieben Arten der Funknetzwerk sicherheit unterstutzt: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed, PSK2 + Radius**. Zwar sind diese Sicherheitsfunktionen standardmaBig nicht aktiviert, doch sollten Sie die Funknetzwerk sicherheit konfigurieren, um Verstöße gegen die Sicherheit in Ihrem Funknetz zu unterbinden.

Gehen Sie zur Konfiguration von WEP, WPA Personal, PSK2 und PSK2-Mixed gemäB den nachstehenden Schritten vor. Die Anleitung zum Konfigurieren anderer Sicherheitsfunktionen finden Sie im Handbuch auf der CD mit dem Setup-Assistenten.

A Öffnen Sie die Web-Utility des Routers (siehe Schritt 2) und wählen Sie über die Registerkarte *Funknetz* den Bildschirm *Funknetzwerk sicherheit*.

Der Bildschirm *Funknetzwerk sicherheit* wird geöffnet:



B Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü *Sicherheitsmodus* eine der folgenden Funknetzwerk-Sicherheitsfunktionen aus:

- **WEP:** Ein Standardverschlüsselungsmethode, die nicht so sicher ist wie WPA. Um WEP zu verwenden, wählen Sie einen Standard-Sendeschlüssel (frei wählbar) und die Ebene der Verschlüsselung, **64 Bit 10 Hex-Ziffern** oder **128 Bit 26 Hex-Ziffern**. Geben Sie dann mit Hilfe des Passphrasen-Generators einen WEP-Schlüssel ein oder geben Sie einen WEP-Schlüssel manuell ein.



- **WPA Personal:** WPA bietet zwei Verschlüsselungsmethoden mit dynamischen Verschlüsselungsschlüsseln. Wählen Sie den gewünschten Algorithmus aus, **TKIP** oder **AES**, und geben Sie eine Passphrase mit 8 bis 63 Zeichen ein. Geben Sie anschließend die Zeit für die Schlüsselerneuerung ein, um dem Router mitzuteilen, wie häufig er die Verschlüsselungsschlüssel wechseln soll.



- **PSK2:** PSK2 ist zuverlässiger als WPA Personal und bietet eine Verschlüsselungsmethode, AES, mit dynamischen Verschlüsselungsschlüsseln. Geben Sie eine Passphrase mit 8 bis 63 Zeichen ein. Geben Sie anschließend die Zeit für die Schlüsselerneuerung ein, um dem Router mitzuteilen, wie häufig er die Verschlüsselungsschlüssel wechseln soll.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed umfasst zwei Verschlüsselungsmethoden, TKIP und AES, mit dynamischen Verschlüsselungsschlüsseln. Geben Sie eine Passphrase mit 8 bis 63 Zeichen ein. Geben Sie anschließend die Zeit für die Schlüsselerneuerung ein, um dem Router mitzuteilen, wie häufig er die Verschlüsselungsschlüssel wechseln soll.



C Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen speichern**, wenn Sie die Einstellungen für Ihre Funknetzwerkssicherheit ausgewählt haben.

Herzlichen Glückwunsch! Die Funknetzwerkssicherheit ist jetzt konfiguriert.
Weitere Informationen über den Router finden Sie im Handbuch auf der CD mit dem Setup-Assistenten.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Weitere Informationen und Hilfe zur Fehlerbehebung finden Sie im Handbuch auf der Setup-CD-ROM. Sie können sich auch per E-Mail weiter unterstützen lassen.

Website

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

Produktregistrierung

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

Linksys ist eine Marke bzw. eingetragene Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und bestimmten anderen Ländern. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

WRT54GR-DE-QIG-60124NC BW



Contenido del paquete

- Enrutador de banda ancha Inalámbrico-G con RangeBooster
- El CD de configuración con Symantec Internet Security
- Guía de usuario en CD-ROM
- Adaptador de potencia
- Cable de red Ethernet
- Guía de instalación rápida

Inalámbrico-G

Enrutador de banda ancha con RangeBooster
Guía de instalación rápida

Wireless

Existen dos formas de configurar el enrutador. Elija una de las siguientes:

- Inserte el CD del asistente de configuración en la unidad de CD-ROM o en la de DVD y siga las instrucciones de pantalla para configurar el enrutador. (No recomendado para usuarios a los que se les cobre la conectividad a internet por hora, o para usuarios que estén utilizando PPTP, Telstra o L2TP para conectar a internet.)
- Siga los pasos de la parte inferior para instalar el enrutador.

A Desconecte sus dispositivos de red.

B Encuentre una ubicación para el enrutador que está en el centro de su red inalámbrica, con línea de sitio para todas las estaciones móviles.

C Ajuste las antenas de forma que estén hacia arriba. Normalmente, cuanto más elevado sea el lugar donde sitúe las antenas, mejor será el rendimiento.

D Conecte un cable de red Ethernet estándar al puerto de internet azul del enrutador. Luego conecte el otro extremo del cable a su módem de banda ancha.



E Conecte sus ordenadores o los dispositivos Ethernet a cualquiera de los puertos Ethernet amarillos del enrutador utilizando cables de red Ethernet estándar.



F Conecte su módem de banda ancha.

G Conecte el adaptador de potencia CA incluido en el puerto de potencia del enrutador. Luego enchufe el adaptador en una toma eléctrica.



H Conecte el PC que está utilizando para configurar el enrutador.

Proceda con el paso 2.

NOTAS: Asegúrese de que el adaptador Ethernet del PC está configurado para obtener un dirección IP de forma automática. Para obtener más información, diríjase a la Ayuda de Windows.

A Abra el navegador web y teclee **http://192.168.1.1** en el campo *Dirección*, luego pulse la tecla *Intro*.

Verá una pantalla de solicitud de contraseña como esta:



B Deje el espacio en blanco de nombre de usuario, y teclee **admin**, la contraseña *predeterminada*, en el campo contraseña, luego haga clic sobre **OK**.

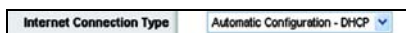
NOTAS: Para añadir seguridad, cree una nueva contraseña utilizando la pantalla de administración de la solapa de gestión. Vea la pantalla de Guía de usuario que se incluye en el CD del asistente de configuración para obtener instrucciones.

C Verá la el programa de utilidad del navegador web con la solapa Configurar seleccionada. Si su Proveedor de servicios de internet (ISP) requiere un **nombre de sistema** principal y **nombre de dominio**, introdúzcalos en los campos que se proporcionan, en caso que no se los solicite deje los espacios en blanco.



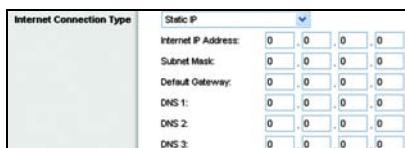
D Seleccione uno de las siguientes como tipo de conexión a internet:

- **Configuración automática - DHCP:** Seleccione esta configuración si su ISP proporciona direcciones IP dinámicas utilizando DHCP.



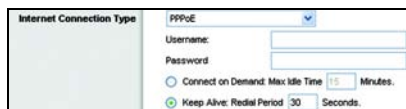
The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right, there is a dropdown menu with 'Automatic Configuration - DHCP' selected and a blue arrow pointing down.

- **IP estática:** Seleccione esta configuración si su ISP le asigna una dirección IP estática, entonces rellene los campos de *Dirección IP*, *Máscara de subred*, *Puerta de enlace* y *DNS* con la información que recibió de su ISP. Necesitará introducir por lo menos una dirección DNS.



The screenshot shows the 'Static IP' configuration form. It includes fields for 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each field is a four-part numeric input (e.g., 0 . 0 . 0 . 0).

- **PPPoE:** Seleccione esta configuración si su ISP utiliza PPPoE para conectar a internet. Luego rellene los campos de *nombre de usuario* y *contraseña* con la información que le proporciona su ISP. Si desea conectarse siempre a su ISP, seleccione la configuración **Mantener activa**, o seleccione la configuración **Conectar a petición** si se le cobra por tiempo de conexión a su ISP.



The screenshot shows the 'PPPoE' configuration form. It includes fields for 'Username' and 'Password'. Below these are two radio buttons: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' (selected) and 'Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.'.

- **PPTP** (Sólo para Europa): Seleccione esta configuración si su ISP le requiere utilizar PPTP para conectarse a internet. Luego complete los campos de *dirección IP de internet*, *puerta de enlace*, *nombre de usuario* y *contraseña* con la información que le proporciona su ISP. Si desea conectarse siempre a su ISP, seleccione la configuración **Mantener activa**, o seleccione la de **Conectar a petición** si se le cobra por tiempo de conexión a su ISP.



The screenshot shows the 'PPTP' configuration form. It includes fields for 'Server IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Username', and 'Password'. Below these are two radio buttons: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' (selected) and 'Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.'.

- **Telstra** (Sólo para Australia y Nueva Zelanda): Seleccione esta configuración sólo si se conecta a internet utilizando una conexión HBS. Compruebe con su ISP la información de configuración.

-
- **L2TP** (Sólo para Israel): Seleccione esta configuración si está conectándose a internet utilizando una conexión L2TP. Compruebe con su ISP la información de configuración.

E Haga clic sobre el botón de Guardar configuraciones cuando haya finalizado de seleccionar **sus configuraciones** de conexión a internet.

F Seleccione la pantalla de Configuraciones inalámbricas *básicas de la solapa* Inalámbrica para configurar el enrutador para su red inalámbrica.

G Seleccione uno de los siguientes Modos de red inalámbricas:

- **Mezclado:** Seleccione esta configuración si su red inalámbrica posee tanto los dispositivos Inalámbrico-G e Inalámbrico-B.
- **G-sólo:** Seleccione esta configuración si su red inalámbrica sólo tiene dispositivos Inalámbricos-G.
- **B-sólo:** Seleccione esta configuración si su red inalámbrica sólo tiene dispositivos Inalámbricos-B.
- **Deshabilitado:** Seleccione esta configuración si desea deshabilitar la característica de red inalámbrica del enrutador.

H Introduzca un único nombre en el campo de **Nombre de red inalámbrica (SSID)**.

El SSID es un nombre de red compartida entre todos los dispositivos en una red inalámbrica. SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas, no debe tener más de 32 caracteres, y debe ser idéntico para todos los dispositivos de la red inalámbrica.

NOTAS: Para añadir seguridad, cambie la SSID predeterminada a un único nombre.

I Seleccione un Canal inalámbrico de la lista que se facilita. Asegúrese de que todos los dispositivos de la red inalámbrica se configuran para difundir en el mismo canal, o puede que no funcionen correctamente.

J Seleccione **Habilitar** o **Deshabilitar** para la configuración de Difusión SSID inalámbrica. Cuando los clientes inalámbricos inspeccionen la zona local en busca de redes inalámbricas a las que asociarse, detectarán la difusión SSID a partir del enrutador si esta configuración está habilitada. Si esta configuración está deshabilitada, el enrutador no difundirá su SSID.

K Haga clic **sobre el botón** Guardar configuraciones cuando haya finalizado de seleccionar las configuraciones de red inalámbrica.

-
- L** Desconecte su módem de banda ancha, luego vuelva a conectarlo de nuevo.
- M** Vuelva a iniciar o conecte su PC para obtener la nueva configuración del enrutador.
- N** Para comprobar la nueva configuración del enrutador, abra su navegador web desde cualquier ordenador y teclee **www.linksys.com/registration** en el campo Dirección y pulse la tecla **Intro**.

¡Felicidades! La instalación está completa.

IMPORTANTE: Una vez que haya configurado el enrutador, deberá habilitar la seguridad inalámbrica (WEP, WPA personal o PSK2-Mezclada) para evitar las brechas de seguridad en su red inalámbrica. Vea el paso 3 para obtener instrucciones.

3 Configurar la Seguridad inalámbrica

El enrutador soporta siete tipos de seguridad inalámbrica: **WEP, WPA personal, WPA empresas, Radius, PSK2, PSK2-mezclada, PSK2+Radius**. Estas características de seguridad no están habilitadas por defecto, sino que usted deberá configurar la seguridad inalámbrica para evitar brechas de seguridad en su red inalámbrica.

Siga los pasos de la parte inferior para configurar WEP, WPA personal, PSK-2 y PSK2-Mezclado. Para obtener instrucciones sobre la configuración de otras características de seguridad ve la pantalla de Guía de usuario incluida en el CD del asistente de instalación.

A Abra la utilidad web del enrutador como se muestra en el Paso-2, y seleccione la pantalla de *seguridad inalámbrica* de la solapa inalámbrica.

Vea la pantalla de *seguridad inalámbrica*:



B Seleccione una de las *siguientes características* de seguridad inalámbrica del menú desplegable Modo de seguridad:

- **WEP:** Un método de encriptación básica que no es tan seguro como WPA. Para utilizar WEP, (seleccione una Tecla de transmisión predeterminada para utilizar), y el nivel de encriptación, **64 bits 10 dígitos hex** o **128 bits 26 dígitos hex**. Luego introduzca una clave WEP utilizando el generador de contraseñas o introduzca un clave WEP manualmente.



- **WPA Personal:** WPA ofrece una opción de dos métodos de encriptación con claves de encriptación dinámicas. Seleccione el algoritmo que le gustaría usar, **TKIP** o **AES**, e introduzca una contraseña de 8-63 caracteres. Luego introduzca un período de renovación de clave, que instruya al enrutador en cuantas veces deberá hacerlo cambie las claves de encriptación.



- **PSK2:** PSK2 es más potente que WPA personal y le ofrece una método de encriptación, AES, con claves de encriptación dinámicas. Introduzca una contraseña de 8-63 caracteres. Luego introduzca un período de renovación de clave, que instruya al enrutador en cuantas veces deberá cambiar las claves de encriptación.



- **PSK2-Mezclado:** PSK2-Mezclado le ofrece dos métodos de encriptación, TKIP y AES, con claves de encriptación dinámicas. Introduzca una contraseña de 8-63 caracteres. Luego introduzca un período de renovación de claves, que instruya al enrutador en cuantas veces deberá cambiar las claves de encriptación.



C Haga clic **sobre el** botón Guardar configuraciones cuando haya finalizado de seleccionar las configuraciones de seguridad inalámbrica.

¡Felicidades! La seguridad inalámbrica ya está configurada. Para obtener más información sobre el enrutador, vea la pantalla de la Guía de usuario en el CD del asistente de configuración.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Para obtener información adicional sobre la ayuda en la solución de problemas, diríjase a la Guía de usuario en el CD-ROM de configuración. También puede enviar un e-mail para obtener soporte técnico posterior.

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

Registro de producto <http://www.linksys.com/registration>

Linksys es una marca registrada o la marca comercial de Cisco Systems, Inc. y/o su afiliada en USA y algunos otros países. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Reservados todos los derechos.

WRT54GR-ES-QIG-60124NC BW



Contenu du coffret

- Routeur à large bande sans fil G avec RangeBooster
- CD-ROM d'installation avec Symantec Internet Security
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Adaptateur secteur
- Câble réseau Ethernet
- Guide d'installation rapide

Sans fil - G

Routeur haut débit avec RangeBooster

Guide d'installation rapide

Sans fil

Il existe deux façons de configurer le routeur. Choisissez l'une des méthodes suivantes :

- Introduisez le CD de l'assistant de d'installation dans votre lecteur de CD-ROM ou de DVD et suivez les instructions à l'écran pour configurer le routeur. (non recommandée aux utilisateurs facturés au temps de connexion à internet, ni aux utilisateurs se servant de PPTP, Telstra ou L2TP pour se connecter à internet).
- Observez les étapes suivantes pour installer le routeur.

A Mettez vos périphériques réseau hors tension.

B Trouvez pour le routeur un emplacement qui soit au centre de votre réseau sans fil, en visibilité directe de toutes vos stations mobiles.

C Ajustez les antennes de sorte qu'elles soient orientées vers le haut. Normalement, plus l'antenne est haute, meilleure est la communication.

D Connectez un câble de réseau Ethernet standard au connecteur internet bleu du routeur. Connectez ensuite, l'autre extrémité du câble à votre modem à large bande.



E Connectez vos ordinateurs ou périphériques Ethernet à l'un des ports Ethernet jaune du routeur en utilisant des câbles réseau Ethernet standard.



F Mettez votre modem à large bande sous tension.

G Connectez l'adaptateur secteur inclus au connecteur d'alimentation du routeur. Branchez ensuite l'adaptateur sur une prise secteur.



H Mettez le PC que vous utiliserez pour configurer le routeur sous tension.

Poursuivez par l'étape 2.

REMARQUE: Assurez-vous que la carte Ethernet de votre PC est paramétrée pour obtenir automatiquement une adresse IP. Pour de plus amples informations, reportez-vous à l'aide de Windows.

A Ouvrez votre navigateur web et tapez **http://192.168.1.1** dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Vous voyez un écran de demande de mot de passe semblable à celui-ci :



B Laissez le champ Nom de l'utilisateur vierge, et tapez **admin**, le mot de passe par défaut dans le champ Mot de passe, puis cliquez sur **OK**.

REMARQUE: Pour plus de sécurité, créez un nouveau mot de passe au **moyen de l'écran Gestion de l'onglet Administration**. Voir les instructions dans le Guide de l'utilisateur à l'écran inclus dans le CD de l'Assistant d'installation.

C Vous voyez l'utilitaire web dont l'onglet Configuration est sélectionné. Si votre fournisseur d'accès internet (FAI) nécessite un **Nom d'hôte** et un **Nom de domaine**, saisissez-les dans les champs appropriés, sinon laissez-les vierges.



D

Sélectionnez l'une des options suivantes comme Type de connexion internet :

- **Configuration automatique – DHCP:** Sélectionnez cette option si votre FAI fournit une adresse IP en utilisant DHCP.

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

- **IP statique:** Sélectionnez cette option si votre FAI vous attribue une adresse IP statique, puis remplissez les champs d'adresse IP internet, de Masque de sous-réseau, de Passerelle et DNS avec les informations fournies par votre FAI. Vous devez entrer au moins une adresse DNS.

Internet Connection Type: Static IP

Internet IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

- **PPPoE:** Sélectionnez ce paramètre si votre FAI vous demande d'utiliser PPPoE pour la connexion à internet. Remplissez ensuite les champs Nom de l'utilisateur et Mot de passe avec les informations fournies par votre FAI. Si vous souhaitez une connexion permanente à votre FAI, sélectionnez le paramètre **Keep Alive**, ou sélectionnez le paramètre **Connect on Demand** si votre FAI vous facture à la durée de connexion.

Internet Connection Type: PPPoE

Username:

Password:

☐ Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.

☒ Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.

- **PPTP (Europe uniquement):** Sélectionnez ce paramètre si votre FAI vous demande d'utiliser PPTP pour la connexion à internet. Remplissez ensuite les champs internet d'Adresse IP, de Masque de sous-réseau, de Passerelle et de Mot de passe avec les informations fournies par votre FAI. Si vous souhaitez une connexion permanente à votre FAI, sélectionnez le paramètre **Keep Alive**, ou sélectionnez le paramètre **Connect on Demand** si votre FAI vous facture à la durée de connexion.

Internet Connection Type: PPTP

Server IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

Username:

Password:

☐ Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.

☒ Keep Alive: Redial Period 30 Seconds.

-
- **Telstra** (Australie et Nouvelle-Zélande uniquement): Sélectionnez ce paramètre si vous vous connectez à internet au moyen d'une connexion HBS. Consultez votre FAI pour obtenir des informations de configuration.
 - **L2TP** (Israël uniquement): Sélectionnez ce paramètre si vous vous connectez à internet au moyen d'une connexion L2TP. Consultez votre FAI pour obtenir des informations de configuration.

E Cliquez **sur le bouton** Enregistrer les paramètres lorsque vous avez fini de sélectionner les paramètres de votre connexion internet.

F Sélectionnez l'écran des Paramètres sans fil de base de l'onglet Sans fil pour configurer le routeur pour le *réseau sans fil*.

G Sélectionnez l'un des Modes réseau sans fil suivants :

- **Mixte:** Sélectionnez ce paramètre si votre réseau sans fil a des périphériques sans fil G et sans fil B.
- **G uniquement:** Sélectionnez ce paramètre si votre réseau sans fil n'a que des périphériques sans fil G.
- **B uniquement:** Sélectionnez ce paramètre si votre réseau sans fil n'a que des périphériques sans fil B.
- **Désactiver:** Sélectionnez ce paramètre si vous voulez désactiver la fonctionnalité de mise en réseau sans fil du routeur.

H Entrez un nom unique dans le champ *Nom du réseau sans fil* (SSID). Le SSID est le nom du réseau partagé entre tous les périphériques d'un réseau sans fil. Le SSID tient compte des majuscules et minuscules, il ne doit pas comporter plus de 32 caractères et doit être identique pour tous les périphériques du réseau sans fil.

REMARQUE: Pour plus de sécurité, modifiez le SSID par défaut en un nom unique.

I Choisissez un Canal sans fil dans la liste fournie. Assurez-vous que tous les périphériques du réseau sans fil sont réglés pour émettre sur le même canal, ils risquent sinon de ne pas fonctionner correctement.

J Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver** pour le paramètre de Diffusion SSID sans fil. Lorsque des clients sans fil sondent la zone locale à la recherche de réseaux sans fil auxquels se connecter, ils détectent la diffusion SSID du

routeur si ce paramètre est activé. Si ce paramètre est désactivé, le routeur ne diffuse pas son SSID.

K Cliquez sur le bouton **Enregistrer les paramètres** lorsque vous avez fini de sélectionner les paramètres de votre connexion internet.

L Éteignez votre modem à large bande, puis remettez-le sous tension.

M Redémarrez votre PC ou mettez-le sous tension pour obtenir les nouveaux paramètres du routeur.

N Pour tester les nouveaux paramètres du routeur, ouvrez votre navigateur web depuis un ordinateur et tapez **www.linksys.com/registration** dans le champ *Adresse*, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Félicitations ! L'installation est terminée.

IMPORTANT: Après avoir configuré le routeur, vous devez activer la sécurité sans fil (WEP, WPA Personal ou PSK2-Mixed) pour empêcher les violations de sécurité dans votre réseau sans fil. Voir les instructions de l'étape 3.

Le routeur prend en charge sept types de sécurité sans fil : **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed, PSK2+Radius**. Ces fonctions de sécurité ne sont pas activées par défaut, mais vous devez configurer la sécurité pour empêcher des violations de sécurité dans votre réseau sans fil.

Observez les étapes suivantes pour configurer WEP, WPA Personal, PSK2 et PSK2-Mixed. Pour obtenir des instructions sur la configuration d'autres fonctions de sécurité, voir le Guide de l'utilisateur à l'écran inclus sur le CD Assistant d'installation.

A Ouvrez l'Utilitaire web du routeur comme indiqué dans l'étape 2 et sélectionnez l'écran *Sécurité sans fil* sur l'onglet *Sans fil*.

Vous voyez l'écran *Sécurité sans fil*:



B Sélectionnez l'une des fonctions de sécurité sans fil suivantes dans le menu déroulant *Mode de sécurité*:

- **WEP**: Méthode de chiffrement de base qui n'est aussi sûre que WPA. Pour utiliser WEP, sélectionnez une Clé de transmission par défaut (choisissez la clé à utiliser) et le niveau de chiffrement, nombres **hexa 10 de 64 bits** ou nombres **hexa 26 de 128 bits**. Entrez ensuite une clé WEP au moyen du Générateur de phrase secrète ou entrez manuellement une clé WEP.



- **WPA Personal:** WPA offre deux méthodes de chiffrement avec des clés de chiffrement dynamiques. Sélectionnez l'algorithme que vous souhaitez utiliser, **TKIP** ou **AES**, puis saisissez une phrase secrète de 8 à 63 caractères. Entrez ensuite une période de renouvellement des clés qui indique au routeur la fréquence à laquelle il doit modifier les clés de chiffrement.



- **PSK2:** Plus puissant que WPA Personal, PSK2 vous offre une méthode de chiffrement, AES, avec des clés de chiffrement dynamiques. Saisissez une phrase secrète de 8 à 63 caractères. Entrez ensuite une période de renouvellement des clés qui indique au routeur la fréquence à laquelle il doit modifier les clés de chiffrement.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed vous offre deux méthodes de chiffrement, TKIP et AES, avec des clés de chiffrement dynamiques. Saisissez une phrase secrète de 8 à 63 caractères. Entrez ensuite une période de renouvellement des clés qui indique au routeur la fréquence à laquelle il doit modifier les clés de chiffrement.



C Cliquez sur le bouton Enregistrer les paramètres lorsque vous avez fini de sélectionner les paramètres de sécurité sans fil.

Félicitations ! La sécurité sans fil est à présent configurée.
Pour obtenir des instructions sur le routeur, voir le Guide de l'utilisateur à l'écran inclus sur le CD Assistant d'installation.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Pour de plus amples informations sur l'aide au dépannage, se reporter au Guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation. Vous pouvez aussi envoyer un e-mail pour obtenir une plus ample assistance.

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 de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

WRT54GR-FR-QIG-60124NC BW



Contenuti pacchetto

- Router a banda larga Wireless-G con RangeBooster
- CD-ROM di installazione con Symantec Internet Security
- Manuale dell'utente su CD-ROM
- Adattatore d'alimentazione
- Cavo di rete Ethernet
- Installazione rapida

Wireless-G

Router a banda larga con RangeBooster
Guida d'installazione rapida

Wireless

Esistono due modalità per configurare il router: Scegliere una delle seguenti:

- Inserire il CD con l'installazione guidata nell'unità CD-ROM o DVD e seguire le istruzioni a video per configurare il router. (Sconsigliato agli utenti che dispongono di una connessione a Internet a tariffa oraria o agli utenti che utilizzano PPTP, Telstra o L2TP per connettersi a Internet.)
- Seguire le indicazioni riportate di seguito per installare il router.

A Spegnerne le periferiche di rete.

B Individuare una posizione per il router che sia al centro della rete wireless equidistante da tutte le stazioni mobili.

C Regolare le antenne in modo che siano rivolte verso l'alto. Generalmente, più in alto si posizionano le antenne e migliori saranno le prestazioni.

D Collegare un cavo di rete Ethernet standard alla porta blu Internet del router. Quindi, connettere l'altra estremità del cavo al modem a banda larga.



E Collegare i computer o le periferiche Ethernet a una qualsiasi delle porte gialle Ethernet del router utilizzando cavi di rete Ethernet.



F Accendere il modem a banda larga.

G Collegare l'alimentatore CA incluso alla porta di alimentazione del router. Quindi inserire l'adattatore nella presa elettrica.



H Accendere il PC che verrà utilizzato per configurare il router.

Procedere con il Passo 2.

NOTA: Accertarsi che l'adattatore Ethernet del PC sia impostato in modo da ottenere automaticamente un indirizzo IP. Per maggiori informazioni, consultare la guida di Windows.

A Aprire il browser Web e digitare **http://192.168.1.1** nel campo *Indirizzo*, quindi premere **Invio**.

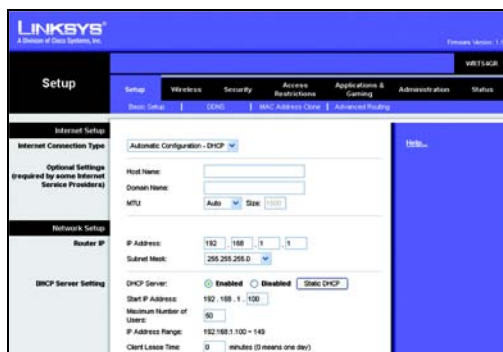
Viene visualizzata una schermata di richiesta della password simile alla seguente:



B Lasciare vuoto il campo Nome utente e digitare la password predefinita nel campo *Password* e fare clic su **OK**.

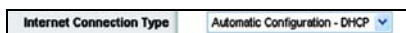
NOTA: Per una maggiore protezione, creare una nuova password utilizzando la schermata *Gestione* della scheda Amministrazione. Per istruzioni, consultare la guida utente in linea inclusa nel CD di installazione guidata.

C Viene visualizzata l'utility basata su Web con la scheda Installazione selezionata. Se l'Internet Service Provider (ISP) richiede un **nome di host** e un **nome di dominio**, immetterli nei campi forniti, altrimenti lasciarli vuoti.



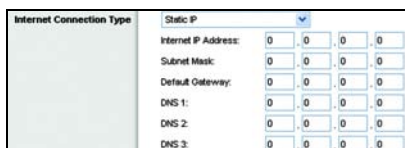
D Selezionare uno dei seguenti come tipo di connessione a Internet:

- **Configurazione automatica - DHCP:** Selezionare questa impostazione se l'ISP fornisce indirizzi IP dinamici utilizzando DHCP.



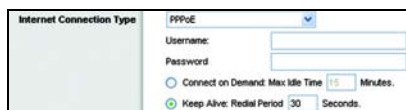
The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right, there is a dropdown menu currently displaying 'Automatic Configuration - DHCP' with a small blue arrow icon to its right.

- **IP statico:** Selezionare questa opzione se l'ISP assegna un indirizzo IP statico, quindi completare i campi *Internet Indirizzo IP*, *Subnet Mask*, *Gateway* e *DNS* con le informazioni ricevute dall'ISP. Immettere almeno un indirizzo DNS.



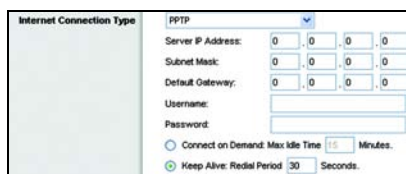
The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'Static IP' selected in the dropdown. Below the dropdown, there are several input fields: 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each of these fields is a four-part numeric input box, where each part has a small arrow to its right for incrementing or decrementing the value.

- **PPPoE:** Selezionare questa impostazione se l'ISP richiede che si utilizzi PPPoE per connettersi a Internet. Quindi completare i campi *Nome utente* e *Password* con le informazioni fornite dall'ISP. Se si desidera essere sempre connessi all'ISP, selezionare l'impostazione **Keep Alive** o l'impostazione **Connessione su richiesta** se l'addebito è sulla base della durata della connessione all'ISP.



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPPoE' selected in the dropdown. Below the dropdown, there are two text input fields labeled 'Username:' and 'Password:'. At the bottom, there are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Reconnect Period 30 Seconds.'.

- **PPTP (solo Europa):** Selezionare questa impostazione se l'ISP richiede che si utilizzi PPTP per connettersi a Internet. Quindi, completare i campi *Internet Indirizzo IP*, *Subnet Mask*, *Gateway*, *Nome utente* e *Password* con le informazioni fornite dall'ISP. Se si desidera essere sempre connessi all'ISP, selezionare l'impostazione **Keep Alive** o l'impostazione **Connessione su richiesta** se l'addebito è sulla base della durata della connessione all'ISP.



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPTP' selected in the dropdown. Below the dropdown, there are several input fields: 'Server IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Username:', and 'Password:'. Each of the first three fields is a four-part numeric input box. At the bottom, there are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Reconnect Period 30 Seconds.'.

- **Telstra (solo Australia e Nuova Zelanda):** Selezionare questa impostazione soltanto se ci si connette a Internet utilizzando una connessione HBS. Chiedere all'ISP informazioni sulla configurazione

-
- **L2TP** (solo Israele): Selezionare questa impostazione soltanto se ci si connette a Internet utilizzando una connessione L2TP. Chiedere all'ISP informazioni sulla configurazione.

E Fare clic sul pulsante **Salva impostazioni** dopo avere selezionato le impostazioni relative alla connessione a Internet.

F Selezionare la schermata *Impostazioni wireless di base* della scheda Wireless per configurare il router per la rete wireless.

G Selezionare una delle seguenti modalità di rete wireless:

- **Mista:** Selezionare questa impostazione se la rete wireless ha periferiche sia Wireless-G sia Wireless-B.
- **Solo G:** Selezionare questa impostazione se la rete wireless ha soltanto periferiche Wireless-G.
- **Solo B:** Selezionare questa impostazione se la rete wireless ha soltanto periferiche Wireless-B.
- **Disattiva:** Selezionare questa impostazione per disattivare la funzione di networking wireless del router.

H Immettere un nome univoco nel campo *Nome della rete wireless* (SSID). Il SSID è il nome della rete condiviso da tutte le periferiche in una rete wireless. SSID fa distinzione fra maiuscole e minuscole, non deve avere una lunghezza superiore a 32 caratteri e deve essere identico per tutte le periferiche presenti nella rete wireless.

NOTA: Per una maggiore protezione, cambiare l'SSID predefinito con un nome univoco.

I Selezionare un Canale wireless dall'elenco fornito. Accertarsi che tutte le periferiche presenti nella rete wireless siano impostate per trasmettere sullo stesso canale, in caso contrario potrebbero non funzionare correttamente.

J Selezionare **Attiva** o **Disattiva** per l'impostazione Broadcast SSID Wireless. Quando client wireless cercano nell'area locale reti wireless a cui associarsi, rileveranno il broadcast SSID mediante il router se questa impostazione è attiva. Se questa impostazione è disattivata, il router non effettuerà il broadcast al proprio SSID.

-
- K** Fare clic sul pulsante **Salva impostazioni** dopo avere selezionato le impostazioni della rete wireless.
- L** Spegnere il modem a banda larga, quindi accenderlo nuovamente.
- M** Riavviare o accendere il PC per rendere attive le nuove impostazioni del router.
- N** Per verificare le nuove impostazioni del router, aprire il browser Web da qualsiasi computer e digitare **www.linksys.com/registration** nel campo *Indirizzo* e premere il tasto **Invio**.

Congratulazioni! L'installazione è completa.

IMPORTANTE: Dopo avere configurato il router, si dovrebbe abilitare la protezione wireless (WEP, WPA Personal o PSK2-Mixed) per impedire accessi non autorizzati nella rete wireless. Vedere il Passo 3 per istruzioni.

3 Configurazione della protezione wireless

Il router supporta sette tipi di protezione wireless: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed, PSK2+Radius**. Queste funzioni di protezione non sono abilitate per impostazione predefinita. Occorre invece configurare la protezione wireless per impedire accessi non autorizzati nella rete wireless.

Seguire le indicazioni riportate di seguito per configurare WEP, WPA Personal, PSK2 e PSK2-Mixed. Per istruzioni sulla configurazione di altre funzioni di protezione consultare la guida utente in linea inclusa nel CD di installazione guidata.

A Aprire l'utility Web del router come mostrato nel Passo 2 e selezionare la schermata *Protezione wireless* della scheda Wireless.

Verrà visualizzata la schermata *Protezione wireless*:



B Selezionare una delle seguenti funzioni di protezione wireless dal menu a discesa *Modalità di protezione*:

- **WEP:** Un metodo di crittografia di base che non è sicuro quanto WPA. Per utilizzare WEP, selezionare una Chiave di trasmissione predefinita (scegliere quale chiave utilizzare) e il livello di crittografia, 10 cifre esadecimali a 64 bit o 26 cifre esadecimali a 128 bit. Quindi, immettere una chiave WEP utilizzando un generatore di frasi di crittografia o immettere manualmente una chiave WEP.



- **WPA Personal:** WPA consente di scegliere fra due metodi di crittografia con chiavi di crittografia dinamiche. Selezionare l'algoritmo da utilizzare, TKIP o AES, e immettere una frase di crittografia di 8-63 caratteri. Quindi immettere un periodo di Rinnovo chiave, che stabilisce quanto spesso il router dovrebbe cambiare le chiavi di crittografia.



- **PSK2:** PSK2 è più potente rispetto a WPA Personal e mette a disposizione un metodo di crittografia, AES, con chiavi di crittografia dinamiche. Immettere una frase di crittografia di 8-63 caratteri. Quindi immettere un periodo di Rinnovo chiave, che stabilisce quanto spesso il router dovrebbe cambiare le chiavi di crittografia.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed mette a disposizione due metodi di crittografia, TKIP e AES, con chiavi di crittografia dinamiche. Immettere una frase di crittografia di 8-63 caratteri. Quindi immettere un periodo di Rinnovo chiave, che stabilisce quanto spesso il router dovrebbe cambiare le chiavi di crittografia.



C Fare clic sul pulsante **Salva impostazioni** dopo avere selezionato le impostazioni di protezione wireless.

Congratulazioni! La protezione wireless è ora configurata. Per maggiori informazioni sul router, consultare la Guida utente in linea inclusa nel CD di installazione guidata.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare la Guida utente sul CD-ROM di installazione. È anche possibile inviare un messaggio di posta elettronica per ricevere assistenza.

Sito Web

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

Registrazione del prodotto

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

Linksys è un marchio registrato di Cisco Systems, Inc. e/o delle consociate negli USA ed in certi altri paesi. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.

WRT54GR-IT-QIG-60124C BW

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Inhoud van de verpakking

- Wireless-G breedbandrouter met RangeBooster
- Cd-rom met Symantec Internet Security
- Gebruikershandleiding op cd-rom
- Netstroomadapter
- Ethernet-netwerkkabel
- Installatiehandleiding

Wireless-G

Breedbandrouter met RangeBooster

Installatiehandleiding

Wireless

Modelnr.

WRT54GR (NL)



Er zijn twee manieren om de router te configureren. Kies een van de volgende opties:

- Plaats de cd met de installatiewizard in het cd-romstation of dvd-station van uw pc en volg de instructies op het scherm om de router te configureren. (Niet aanbevolen voor gebruikers die per uur betalen voor hun internetverbinding of mensen die PPTP, Telstra of L2TP gebruiken voor hun internetverbinding.)
- Volg de onderstaande stappen om de router te installeren.

A Schakel uw netwerkapparaten uit.

B Plaats de router op een locatie in het midden van uw draadloze netwerk, op niet te grote afstand van al uw mobiele stations.

C Zorg ervoor dat de antennes omhoog staan. Hoe hoger de antennes worden geplaatst, hoe beter de prestaties doorgaans zijn.

D Sluit een standaard Ethernet-netwerkkabel aan op de blauwe internetpoort van de router. Sluit het andere einde van de kabel aan op uw breedbandmodem.



E Sluit uw computers of Ethernet-apparaten aan op de gele Ethernet-poorten van de router en gebruik daarbij standaard Ethernet-netwerkkabels.



F Schakel uw breedbandmodem in.

G Sluit de bijgeleverde netstroomadapter aan op de voedingspoort van de router. Sluit vervolgens de adapter aan op een wandcontactdoos.



H Schakel de pc in waarmee u de router wilt configureren.

Ga verder met stap 2.

OPMERKING: Zorg ervoor dat de Ethernet-adapter van uw pc automatisch een IP-adres verkrijgt. Raadpleeg Windows Help voor meer informatie.

A Open uw webbrowser en typ **http://192.168.1.1** in de *adresbalk*. Druk vervolgens op **Enter**.

Er verschijnt nu een venster waarin u uw wachtwoord kunt invoeren:



B Laat het veld *Gebruikersnaam* leeg en typ **admin**, het standaardwachtwoord, in het veld *Wachtwoord*. Klik vervolgens op **OK**.

OPMERKING: Voor extra veiligheid kunt u een nieuw wachtwoord maken via het scherm *Management* (Beheer) op het tabblad *Administration* (Administratie). Raadpleeg voor instructies de gebruikershandleiding op het scherm, die u ook vindt op de instructie-cd met de installatiewizard.

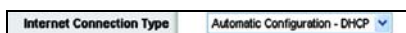
C U ziet nu het webgebaseerde hulpprogramma waarin het tabblad *Setup* (Instellingen) is geselecteerd. Als uw Internet Service Provider (ISP) om een **Host Name** (Hostnaam) en een **Domain name** (Domeinnaam) vraagt, voert u deze in in de beschikbare velden. Anders laat u deze velden leeg.



D

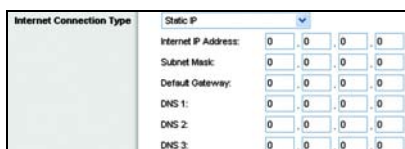
Selecteer een van de volgende mogelijkheden voor uw type internetverbinding:

- **Automatic Configuration - DHCP** (automatische configuratie DHCP): Selecteer deze instelling als uw ISP dynamische IP-adressen verschaft via DHCP.



Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

- **Static IP** (vast IP-adres): Selecteer deze instelling als uw ISP u een vast IP-adres heeft gegeven. Vul dan de velden *Internet IP Address* (IP-adres), *Subnet Mask* (Subnetmasker) *Gateway* (Gateway) en *DNS* (Domain Name System) in met de informatie die u van uw ISP heeft gekregen. Vul ten minste één DNS-adres in.



Internet Connection Type: Static IP

Internet IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

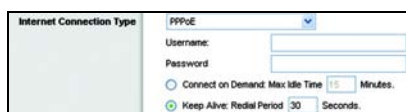
Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

- **PPPoE** (Point-To-Point-protocol over Ethernet): Selecteer deze instelling als uw ISP u vraagt om PPPoE te gebruiken voor het maken van verbinding met internet. Vul vervolgens de velden *User Name* (gebruikersnaam) en *Password* (wachtwoord) in met de informatie die uw ISP u geeft. Als u altijd verbonden wilt zijn met uw ISP, selecteert u de optie **Keep Alive** (Continu verbinding houden) of de optie **Connect on Demand** (Verbinden op verzoek) als u betaalt naar rato van de tijd dat u bent verbonden met uw ISP.



Internet Connection Type: PPPoE

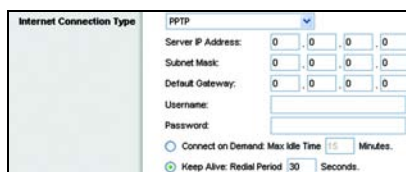
Username: [Empty field]

Password: [Empty field]

☐ Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.

☒ Keep Alive: Retial Period 30 Seconds.

- **PPTP** (Point-To-Point-Tunneling-protocol) (alleen Europa): Selecteer deze optie als uw ISP u vraagt PPTP te gebruiken voor het maken van verbinding met internet. Vul dan de velden *Internet IP Address* (IP-adres), *Subnet Mask* (Subnetmasker), *Gateway* (Gateway), *User Name* (Gebruikersnaam) en *Password* (Wachtwoord) in met de informatie die uw ISP u heeft gegeven. Als u altijd verbonden wilt zijn met uw ISP, selecteert u de optie **Keep Alive** (Continu verbinding houden) of de optie **Connect on Demand** (Verbinden op verzoek) als u betaalt naar rato van de tijd dat u bent verbonden met uw ISP.



Internet Connection Type: PPTP

Server IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

Username: [Empty field]

Password: [Empty field]

☐ Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.

☒ Keep Alive: Retial Period 30 Seconds.

-
- **Telstra** (alleen Australië en Nieuw-Zeeland): Selecteer deze optie alleen als u door middel van een HBS-verbinding bent verbonden met internet. Raadpleeg uw ISP voor de instellingsgegevens.
 - **L2TP** (Layer 2 Tunneling Protocol) (alleen Israël): Selecteer deze optie alleen als u bent verbonden met internet door middel van een L2TP-connectie. Raadpleeg uw ISP voor de instellingsgegevens.

E Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) als u uw internetverbinding hebt ingesteld.

F Selecteer het scherm *Basic Wireless Settings* (Basisinstellingen WLAN) op het tabblad Wireless (draadloos) om de router te configureren voor uw draadloze netwerk.

G Selecteer een van de volgende Wireless Network Modes (WLAN-netwerkmodi):

- **Mixed** (Gemengd): Selecteer deze instelling als uw draadloze netwerk zowel Wireless-G- als Wireless-B-apparaten heeft.
- **G-Only** (Alleen G): Selecteer deze optie als uw draadloze netwerk alleen Wireless-G-apparaten heeft.
- **B-Only** (Alleen B): Selecteer deze optie als uw draadloze netwerk alleen Wireless-B-apparaten heeft.
- **Disable** (Uitschakelen): Selecteer deze optie als u het draadloze netwerk van de router wilt uitschakelen.

H Voer in het veld *Wireless Network Name (SSID)* (Naam draadloos netwerk) een unieke naam in. De SSID is de netwerknaam die door alle apparaten in een draadloos netwerk wordt gedeeld. De SSID is hoofdlettergevoelig, mag maximaal 32 tekens lang zijn en moet voor alle apparaten in het draadloze netwerk gelijk zijn.

OPMERKING: Voor extra veiligheid kunt u de standaard-SSID veranderen in een unieke naam.

I Selecteer een WLAN-verbindingskanaal in de lijst. Zorg ervoor dat alle apparaten in uw draadloze netwerk uitzenden op hetzelfde kanaal, want anders functioneren deze misschien niet goed.

J Selecteer **Enable** (Inschakelen) of **Disable** (Uitschakelen) voor de instelling Wireless SSID Broadcast (WLAN SSID-broadcast). Als draadloze clients in het lokale gebied zoeken naar draadloze netwerken om zich aan te koppelen, detecteren deze de SSID-broadcast van de router, als deze optie is ingeschakeld. Als deze optie is uitgeschakeld, zendt de router zijn SSID niet uit.

K Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) als u klaar bent met het selecteren van de instellingen voor uw draadloze netwerk.

L Schakel uw breedbandmodem uit en weer in.

M Start uw pc (opnieuw) op zodat de nieuwe instellingen van de router van kracht worden.

N Als u de nieuwe instellingen van de router wilt testen, opent u de webbrowser op een willekeurige computer en typt u **www.linksys.com/registration** in de adresbalk. Druk vervolgens op **Enter**.

Gefeliciteerd! De installatie is voltooid.

BELANGRIJK: Als u de router hebt geconfigureerd, dient u de draadloze beveiliging (WEP, WPA Personal, of PSK2-Mixed) in te schakelen om te voorkomen dat de veiligheid van uw draadloze netwerk wordt aangetast. Ga voor instructies verder met stap 3.

3 Draadloze beveiliging configureren

De router ondersteunt zeven soorten draadloze beveiliging: **WEP**, **WPA Personal**, **WPA Enterprise**, **Radius**, **PSK2**, **PSK2-Mixed** en **PSK2+Radius**. Deze beveiligingsfuncties zijn niet standaard ingeschakeld; u dient draadloze beveiliging te configureren om te voorkomen dat de veiligheid van uw draadloze netwerk wordt aangetast.

Om WEP, WPA Personal, PSK2, en PSK2-Mixed te configureren, volgt u de volgende stappen. Raadpleeg voor instructies over het configureren van andere beveiligingsfuncties de gebruikershandleiding op het scherm, die u ook vindt op de instructie-cd met de installatiewizard.

A Open de Web Utility (Hulpprogramma op het web) zoals beschreven in stap 2 en selecteer het scherm *Wireless Security* (Draadloze beveiliging) op het tabblad Wireless.

U ziet nu het scherm *Wireless Security* (Draadloze beveiliging):



B Ga naar beneden in het menu *Security Mode* (Beveiligingsmodus) en selecteer een van de volgende draadloze beveiligingsfuncties:

- **WEP:** Een basiscoderings sleutel die minder veilig is dan WPA. Om WEP te gebruiken selecteert u een Default Transmit Key (Standaardzendsleutel (kies welke sleutel u wilt gebruiken)) en het coderingsniveau, **64 bits: 10 hex-getallen** of **128 bits: 26 hex-getallen**. Voer vervolgens een WEP-sleutel in met de Passphrase generator (Wachtwoordgenerator) of doe dit handmatig.



- **WPA Personal** (WPA - Persoonlijk): WPA biedt de keuze uit twee coderingsmethoden met dynamische coderingssleutels. Selecteer het gewenste algoritme, **TKIP** of **AES**, en voer een wachtzin in van 8 tot 63 tekens. Voer vervolgens een Key Renewal-periode (periode voor vernieuwing sleutel) in, waarmee u de router laat weten hoe vaak de coderingssleutels moeten worden gewijzigd.



- **PSK2**: PSK2 is een veiliger beveiligingsmethode dan WPA Personal en biedt u één coderingsmethode, AES, met dynamische coderingssleutels. Voer een wachtzin in van 8 tot 63 tekens. Voer vervolgens een Key Renewal-periode (periode voor vernieuwing sleutel) in, waarmee u de router laat weten hoe vaak de coderingssleutels moeten worden gewijzigd.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed biedt u twee coderingsmethodes, TKIP en AES, met dynamische coderingssleutels. Voer een wachtzin in van 8 tot 63 tekens. Voer vervolgens een Key Renewal-periode (periode voor vernieuwing sleutel) in, waarmee u de router laat weten hoe vaak de coderingssleutels moeten worden gewijzigd.



C Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) als u klaar bent met het selecteren van de beveiligingsinstellingen voor uw draadloze netwerk.

Gefeliciteerd! De draadloze beveiliging is nu geconfigureerd. Zie voor meer informatie over de router de gebruikershandleiding op het scherm, die u ook vindt op de instructie-cd met de installatiewizard.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Raadpleeg voor meer informatie of probleemoplossing de gebruikershandleiding op de installatie-cd-rom. U kunt ook per e-mail om verdere ondersteuning vragen.

Website

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

Productregistratie

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

Linksys is een geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems, Inc. en/of zijn dochterondernemingen in de VS en bepaalde andere landen. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.

WRT54GR-NL-QIG-51129NC JL



Conteúdo da embalagem

- Encaminhador de banda larga sem fios G com Range-Booster
- CD-ROM de configuração com Symantec Internet Security
- Guia do Utilizador em CD-ROM
- Transformador
- Cabo de rede Ethernet
- Guia de Instalação Rápida

Sem fios-G

Encaminhador de banda larga com RangeBooster

Guia de Instalação Rápida

Wireless

1 Conexão do encaminhador

Existem duas formas de configurar o encaminhador. Escolha uma das seguintes:

- Insira o CD-ROM com o 'Assistente de configuração' na unidade de CD-ROM ou de DVD e siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o encaminhador. (Esta opção não é recomendada para utilizadores cujo serviço de ligação à Internet seja facturado à hora nem para utilizadores que estejam a utilizar PPTP, Telstra ou L2TP para acederem à Internet.)
- Siga os passos abaixo para instalar o encaminhador.

A Desligue os equipamentos de rede.

B Procure um local para o encaminhador que fique no centro da rede sem fios, de modo a poder visualizar todas as estações móveis.

C Ajuste as antenas de modo a ficarem viradas para cima. Normalmente, quanto mais alto colocar as antenas, melhor será o desempenho.

D Conecte um cabo de rede Ethernet padrão à porta de Internet azul do encaminhador. Conecte a outra extremidade do cabo ao seu modem de banda larga.



E Ligue os seus computadores ou equipamentos de Ethernet a qualquer uma das portas de Ethernet amarelas do encaminhador, utilizando cabos de rede Ethernet padrão.



F Ligue o modem de banda larga.

G Ligue o transformador AC incluído à porta de alimentação do encaminhador. De seguida, ligue o transformador a uma tomada eléctrica.



H Ligue o PC que vai utilizar para configurar o encaminhador.

2 Configuração do encaminhador

NOTA: Certifique-se de que o adaptador de Ethernet do seu PC está configurado para obter um endereço IP automaticamente. Para mais informações, consulte a Ajuda do Windows.

A Abra o web browser, digite **http://192.168.1.1** na barra de *endereço* e prima a tecla **Enter**.

Aparecerá um ecrã a solicitar a palavra-passe como o que está ilustrado abaixo:



B Deixe o campo 'Nome de Utilizador' em branco e digite **admin**, a palavra-passe predefinida, no campo 'Palavra-passe', de seguida clique em **OK**.

NOTA: Para maior segurança, crie uma nova palavra-passe utilizando o *ecrã Gestão* do separador 'Administração'. Consulte as instruções no Guia do Utilizador no ecrã, contido no CD com o 'Assistente de configuração'.

C Com o separador 'Configuração' seleccionado poderá ver o utilitário baseado na Web. Se o seu fornecedor de serviços Internet (ISP) requerer um **Nome do anfitrião** e um **Nome do domínio**, introduza-os nos campos correspondentes, caso contrário deixe os campos em branco.



D

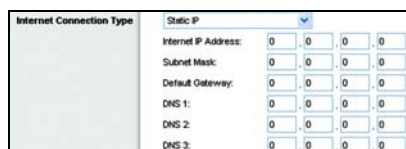
Selecione uma das ligações seguintes como o Tipo de ligação à Internet:

- **Configuração automática – DHCP:** Selecione esta definição se o seu ISP fornecer endereços IP dinâmicos utilizando DHCP.



Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

- **IP estático:** Selecione esta definição se o seu ISP lhe tiver atribuído um endereço IP estático e preencha os campos *Endereço IP de Internet*, *Máscara de sub-rede*, *Gateway* e *DNS* com os dados que lhe foram fornecidos pelo seu ISP. Precisa de introduzir pelo menos um endereço DNS.



Internet Connection Type: Static IP

Internet IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

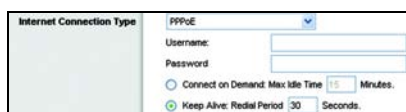
Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

- **PPPoE:** Selecione esta definição se o seu ISP requerer o uso de PPPoE para a ligação à Internet. De seguida preencha os campos *Nome de Utilizador* e *Palavra-passe* com os dados que lhe foram fornecidos pelo seu ISP. Selecione a definição *Manter ligação activa* se pretender estar permanentemente ligado ao seu ISP ou **Efectuar ligação** quando **pedido se o pagamento** for feito com base no tempo de ligação ao ISP.



Internet Connection Type: PPPoE

Username:

Password:

☐ Connect on Demand: Max Idle Time: 15 Minutes.

☒ Keep Alive: Redial Period: 30 Seconds.

- **PPTP** (apenas a Europa): Selecione esta definição se o seu ISP requerer o uso de PPTP para efectuar a ligação à Internet. Preencha, de seguida, os campos *Endereço IP de Internet*, *Máscara de sub-rede*, *Gateway*, *Nome de Utilizador* e *Palavra-passe* com os dados fornecidos pelo ISP. Selecione a definição *Manter ligação activa* se pretender estar permanentemente ligado ao seu ISP ou **Efectuar ligação** quando **pedido se o pagamento** for feito com base no tempo de ligação ao ISP.



- **Telstra** (apenas Austrália e Nova Zelândia): Seleccione esta definição apenas se estiver a efectuar a ligação à Internet utilizando uma ligação HBS. Confirme os dados de configuração com o seu ISP.
- **L2TP** (apenas Israel): Seleccione esta definição apenas se estiver a realizar a ligação à Internet utilizando uma ligação L2TP. Confirme os dados de configuração com o seu ISP.

E Clique no botão Guardar definições quando tiver acabado de **seleccionar as definições** de ligação à Internet.

F Seleccione o ecrã *Definições sem fios básicas* do separador 'Sem fios' para configurar o encaminhador para a sua rede sem fios.

G Seleccione um dos seguintes Modos de rede sem fios:

- **Misto**: Seleccione esta definição se a sua rede sem fios possuir equipamentos sem fios G e sem fios B.
- **Só G**: Seleccione esta definição se a sua rede sem fios possuir apenas equipamentos sem fios G.
- **Só B**: Seleccione esta definição se a sua rede sem fios possuir apenas equipamentos sem fios B.
- **Desactivar**: Seleccione esta definição se quiser desactivar a funcionalidade de rede sem fios do encaminhador.

H Introduza um nome exclusivo no campo *Nome de rede sem fios (SSID)*. O SSID é o nome da rede partilhado por todos os equipamentos de uma rede sem fios. O SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas, não pode exceder 32 caracteres e tem de ser idêntico para todos os equipamentos da rede sem fios.

NOTA: Para maior segurança, deve alterar o SSID predefinido para um nome exclusivo.

-
- I** Seleccione um Canal sem fios da lista indicada. Certifique-se de que todos os equipamentos da sua rede sem fios estão configurados para realizar a difusão no mesmo canal, caso contrário poderão não funcionar correctamente.
- J** Seleccione **Activar** ou **Desactivar** para a definição de Difusão de SSID sem fios. Quando os clientes sem fios rastreiam a área local à procura de redes sem fios para se associarem, eles detectam a difusão de SSID efectuada pelo encaminhador, se esta definição estiver activada. Se esta definição estiver desactivada, o encaminhador não difundirá o respectivo SSID.
- K** Clique no botão Guardar definições quando tiver acabado de **seleccionar as definições** de rede sem fios.
- L** Desligue e volte a ligar o seu modem de banda larga.
- M** Reinicie ou ligue o seu PC para obter as novas definições do encaminhador.
- N** Para testar as novas definições do encaminhador, abra o web browser em qualquer computador e digite **www.linksys.com/registration** na barra de endereço, premindo a tecla **Enter** de seguida.

Parabéns! A instalação foi terminada.

IMPORTANTE: Estas funcionalidades de segurança não estão activadas por pre-definição, no entanto deve configurar a segurança sem fios para impedir violações da privacidade na sua rede sem fios. Consulte o passo 3 para instruções.

3 Configuração da segurança sem fios

O encaminhador suporta sete tipos de segurança sem fios: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed, PSK2+Radius**. Estas funcionalidades de segurança não estão activadas por predefinição, no entanto deve configurar a segurança sem fios para impedir violações da privacidade na sua rede sem fios.

Realize os passos abaixo para configurar WEP, WPA Personal, PSK2 e PSK2-Mixed. Para instruções sobre a configuração de outras funcionalidades de segurança, consulte o Guia do Utilizador no ecrã, contido no CD com o 'Assistente de configuração'.

A Abra o utilitário baseado na Web do encaminhador, conforme indicado no passo 2, e seleccione o ecrã *Segurança sem fios* do separador 'Sem fios'.

Será apresentado o ecrã *Segurança sem fios*:



B Seleccione uma das funcionalidades de segurança sem fios a seguir no menu de lista pendente *Modo de segurança*:

- **WEP:** Um método de encriptação básico que não é tão seguro como o WPA. Para utilizar o WEP, seleccione uma Chave de transmissão predefinida (escolha a chave que quer utilizar) e o nível de encriptação, designadamente **10 dígitos hexadecimais (64 bits)** ou **26 dígitos hexadecimais (128 bits)**. De seguida introduza uma chave WEP utilizando o gerador de frase-passe ou introduza uma chave WEP manualmente.



- **WPA Personal:** O WPA dá à escolha dois métodos de encriptação com chaves de encriptação dinâmicas. Seleccione o algoritmo que deseja utilizar (**TKIP ou AES**) e introduza uma frase-passe de 8-63 caracteres. Introduza, de seguida, um período de renovação de chave, o qual indica ao encaminhador a frequência com que deve alterar as chaves de encriptação.



- **PSK2:** O PSK2 é mais seguro do que o método WPA Personal, oferecendo um método de encriptação (AES) com chaves de encriptação dinâmicas. Introduza uma frase-passe de 8-63 caracteres. Introduza, de seguida, um período de renovação de chave, o qual indica ao encaminhador a frequência com que deve alterar as chaves de encriptação.



- **PSK2-Mixed:** O PSK2-Mixed oferece dois métodos de encriptação (TKIP e AES) com chaves de encriptação dinâmicas. Introduza uma frase-passe de 8-63 caracteres. Introduza, de seguida, um período de renovação de chave, o qual indica ao encaminhador a frequência com que deve alterar as chaves de encriptação.



Clique no botão Guardar definições quando tiver acabado de seleccionar as definições de segurança sem fios.

Parabéns! A segurança sem fios encontra-se configurada. Para mais informações sobre o encaminhador, consulte o Guia do Utilizador no ecrã, contido no CD com o 'Assistente de configuração'.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Para mais informações ou ajuda com a resolução de problemas, consulte o Guia do Utilizador contido no CD-ROM de configuração. Pode também enviar-nos uma mensagem de correio electrónico a solicitar ajuda.

Website

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

Registo de produtos

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

Linksys é uma marca comercial registada ou marca comercial da empresa Cisco Systems, Inc. e/ou respectivas filiais nos EUA e noutros países. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

WRT54GR-PT-QIG-60124NC BW

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Förpackningsinnehåll

- Wireless-G bredbandsrouter med RangeBooster
- Installations-CD med Symantec Internet Security
- CD-ROM med användarhandbok
- Strömadapter
- Ethernet Nätverkskabel
- Snabbinstallation

Wireless-G

Bredbandsrouter with RangeBooster

Snabbinstallationsguide

Wireless

Modellnr. **WRT54GR (SE)**



Du kan konfigurera routern på två olika sätt. Välj en av följande metoder:

- Sätt i installations-CD:n i CD-ROM- eller DVD-enheten och följ anvisningarna på skärmen för att konfigurera routern. (Rekommenderas inte för användare som betalar en timavgift för Internet-anslutning eller använder PPTP, Telstra eller L2TP för att ansluta till Internet.)
- Följ stegen nedan för att installera routern.

A Stäng av nätverksenheterna.

B Placera routern mitt i det trådlösa nätverket och se till att det inte finns några hinder mellan den och dina mobila stationer.

C Justera antennerna så att de pekar uppåt. Normalt sett blir prestandan bättre ju högre upp antennerna placeras.

D Anslut en vanlig Ethernet-nätverkskabel till den blå Internet-porten på routern. Anslut sedan den andra änden av kabeln till bredbandsmodemet.



E Anslut dina datorer eller Ethernet-enheter till en av routerns gula Ethernet-portar med vanliga Ethernet-nätverkskablar.



F Sätt på bredbandsmodemet.

G Anslut den medföljande växelströmsadaptern till routerns strömport. Sätt sedan i växelströmsadaptern i ett eluttag.



H Sätt på den dator som du ska använda för att konfigurera routern.

Gå vidare till steg 2.

OBS! Se till att datorns Ethernet-adapter är inställd på att hämta en IP-adress automatiskt. For more information, refer to Windows Help.

A Öppna webbläsaren, skriv **http://192.168.1.1** i adressfältet och tryck på **Retur**.

Du uppmanas ange ditt lösenord på en skärm som denna:

B Lämna fältet Användarnamn tomt, skriv standardlösenordet **admin** i fältet **Lösenord** och klicka sedan på **OK**.

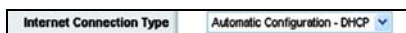
OBS! För extra säkerhet bör du skapa ett nytt lösenord på skärmen *Hantering* under fliken Administration. Anvisningar finns i användarhandboken på installations-CD:n.

C Det webbaserade programmet visas, med fliken Installation vald. Om din Internet-leverantör kräver ett **värdomnamn** och ett **domännamn** skriver du in dessa i de angivna fälten, lämna dem annars tomma.

D

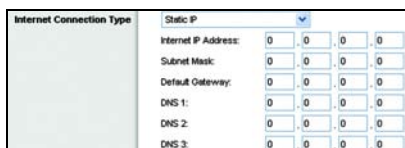
Välj en av följande typer av Internetanslutning:

- **Automatisk konfiguration** - DHCP: Välj denna inställning om din Internetleverantör tilldelar dig dynamiska IP-adresser via DHCP.



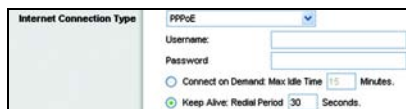
The screenshot shows a window titled 'Internet Connection Type'. On the right, there is a dropdown menu currently displaying 'Automatic Configuration - DHCP'.

- **Statisk IP-adress:** Välj denna inställning om din Internetleverantör tilldelar dig en statisk IP-adress, och fyll sedan i fälten *IP-adress*, *SM*, *Gateway* och *DNS* med informationen från Internetleverantören. Du måste ange minst en DNS-adress.



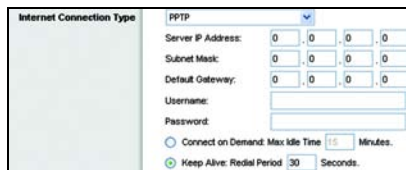
The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'Static IP' selected in the dropdown. Below the dropdown are several input fields: 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. Each field is represented by a small grid of four input boxes for digits.

- **PPPoE:** Välj denna inställning om din Internetleverantör kräver att du använder PPPoE för att ansluta till Internet. Fyll sedan i fälten *Användarnamn* och *Lösenord* med informationen från Internetleverantören. Välj *Bevara anslutning* om du alltid vill vara ansluten till **Internetleverantören**, eller **Anslut på begäran** om du betalar för den tid du är ansluten till Internetleverantören.



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPPoE' selected. It includes fields for 'Username' and 'Password'. Below these are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Refresh Period 30 Seconds.'.

- **PPTP** (endast Europa): Välj denna inställning om din Internetleverantör kräver att du använder PPTP för att ansluta till Internet. Fyll sedan i fälten *IP-adress*, *SM*, *Gateway*, *Användarnamn* och *Lösenord* med informationen från Internetleverantören. Välj *Bevara anslutning* om du alltid vill vara ansluten till **Internetleverantören**, eller **Anslut på begäran** om du betalar för den tid du är ansluten till Internetleverantören.



The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'PPTP' selected. It includes fields for 'Server IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Username', and 'Password'. Below these are two radio button options: 'Connect on Demand: Max Idle Time 15 Minutes.' and 'Keep Alive: Refresh Period 30 Seconds.'.

- **Telstra** (endast Australien och Nya Zeeland): Välj denna inställning endast om du ansluter till Internet med en HBS-anslutning. Kontakta din Internetleverantör för att få den installationsinformation som du behöver.

-
- **L2TP** (endast Israel): Välj denna inställning endast om du ansluter till Internet med en L2TP-anslutning. Kontakta din Internetleverantör för att få den installationsinformation som du behöver.

E Klicka på knappen **Spara inställningar** när du har valt inställningarna för Internetanslutning.

F Välj skärmen *Grundläggande* trådlösa inställningar på fliken Trådlöst för att konfigurera routern för det trådlösa nätverket.

G Välj ett av följande lägen för trådlöst nätverk:

- **Blandat:** Välj denna inställning om det trådlösa nätverket har både Wireless-G- and Wireless-B-enheter.
- **Endast G:** Välj denna inställning om det trådlösa nätverket har både Wireless-G- and Wireless-B-enheter.
- **Endast G:** Välj denna inställning om det trådlösa nätverket endast har Wireless-G-enheter.
- **Endast B:** Välj denna inställning om du vill deaktivera routerns funktion för trådlöst nätverk.

H Skriv in ett unikt namn i fältet *Namn på trådlöst nätverk (SSID)*. SSID är det nätverksnamn som delas av alla enheter i ett trådlöst nätverk. SSID-namnet är skiftlägeskänsligt, får inte innehålla mer än 32 tecken och måste vara identiskt för alla enheter i det trådlösa nätverket.

OBS! För extra säkerhet bör du ändra det standardinställda SSID-namnet till ett unikt namn.

I Välj en trådlös kanal i listan. Se till att alla enheter i det trådlösa nätverket är inställda på samma kanal, annars kanske de inte fungerar ordentligt.

J Välj **Aktivera** eller **Deaktivera** vid inställningen Trådlös SSID-sändning. När trådlösa klienter söker efter trådlösa nätverk att ansluta till i det lokala området, kommer de att upptäcka SSID-sändningen via routern om denna inställning är aktiverad. Om denna inställning är deaktiverad sänder inte routern sin SSID.

K Klicka på knappen **Spara inställningar** när du har valt inställningarna för trådlöst nätverk.

L Stäng av bredbandsmodemet och sätt sedan på det igen.

M Starta om eller sätt på datorn för att aktivera de nya inställningarna för routern.

N Om du vill testa routerns nya inställningar öppnar du webbläsaren från valfri dator, skriver in **www.linksys.com/registration** i *adressfältet* och trycker på **Retur**.

Grattis! Installationen är färdig.

VIKTIGT: När du har konfigurerat routern bör du aktivera trådlös säkerhet (WEP, WPA Personal eller PSK2-Mixed) för att förhindra intrång i det trådlösa nätverket. Se steg 3 för anvisningar.

Routern har stöd för sju olika typer av trådlös säkerhet: **WEP, WPA Personal, WPA Enterprise, Radius, PSK2, PSK2-Mixed och PSK2+Radius**. Dessa säkerhetsfunktioner är inte aktiverade som standard, men du bör konfigurera trådlös säkerhet för att förhindra intrång i det trådlösa nätverket.

Följ stegen nedan för att konfigurera WEP, WPA Personal, PSK2 och PSK2-Mixed. Anvisningar om hur du konfigurerar andra säkerhetsfunktioner finns i användarhandboken på installations-CD:n.

A Öppna routerns webbaserade program enligt anvisningarna i steg 3 och välj skärmen *Trådlös säkerhet* under fliken Trådlöst.

Skärmen *Trådlös säkerhet* visas:



B Välj en av följande funktioner för *trådlös säkerhet* från listrutan Säkerhetsläge:

- **WEP:** En grundläggande krypteringsmetod som inte är lika säker som WPA. Om du vill använda WEP väljer du en standardsändningsnyckel (välj vilken nyckel som ska användas), och krypteringsnivå, **64 bitar 10 hex eller 128 bitar 26 hex**. Ange sedan en WEP-nyckel med hjälp av lösenfrasgeneratorn eller manuellt.



- **WPA Personal:** WPA har två olika krypteringsmetoder med dynamiska krypteringsnycklar. Välj den algoritm som du vill använda (**TKIP** eller **AES**) och ange en lösenfras på 8 - 63 tecken. Ange sedan hur ofta routern ska ändra krypteringsnycklarna.



- **PSK2:** PSK2 är kraftfullare än WPA Personal och har en krypteringsmetod, AES, med dynamiska krypteringsnycklar. Ange en lösenfras på 8 - 63 tecken. Ange sedan hur ofta routern ska ändra krypteringsnycklarna.



- **PSK2-Mixed:** PSK2-Mixed har två krypteringsmetoder, TKIP och AES, med dynamiska krypteringsnycklar. Ange en lösenfras på 8 - 63 tecken. Ange sedan hur ofta routern ska ändra krypteringsnycklarna.



C Klicka på knappen **Spara inställningar** när du har valt inställningar för trådlös säkerhet.

Grattis! Trådlös säkerhet är nu konfigurerad. Mer information om routern finns i användarhandboken på installations-CD:n.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Mer information och hjälp finns i användarhandboken på installations-CD:n. Du kan också skicka e-post om du behöver mer support.

Webbplats

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

Produktregistrering

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

Linksys är ett registrerat varumärke eller varumärke tillhörande Cisco Systems, Inc. och/eller dess dotterbolag i USA och vissa andra länder. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Med ensamrätt.

WRT54GR-SE-QIG-60124NC BW