

Billion BiPAC 7300G

Trådlösa inställningar

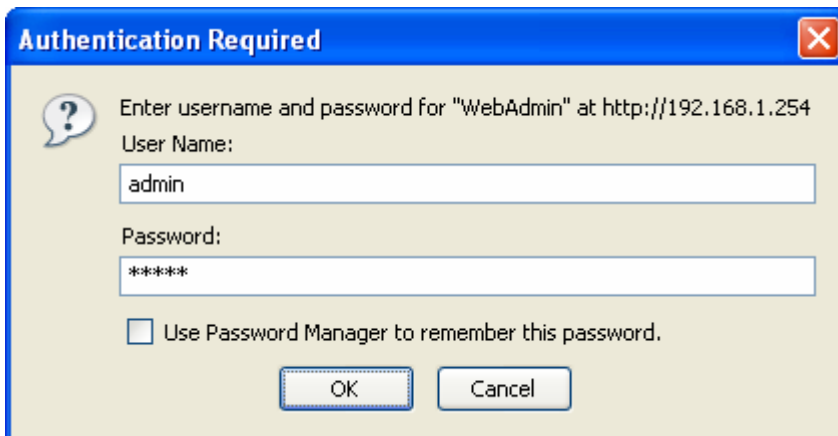
Denna guide visar hur man ställer in den trådlösa funktionen i Billion BiPAC 7300G modem/router.

1. Anslut till modemets webbgränssnitt genom din webbläsare via adressen <http://192.168.1.254>

Om du får upp en inloggningsruta så loggar du in med följande uppgifter:

Användarnamn: admin

Lösenord: admin



Authentication Required

Enter username and password for "WebAdmin" at <http://192.168.1.254>

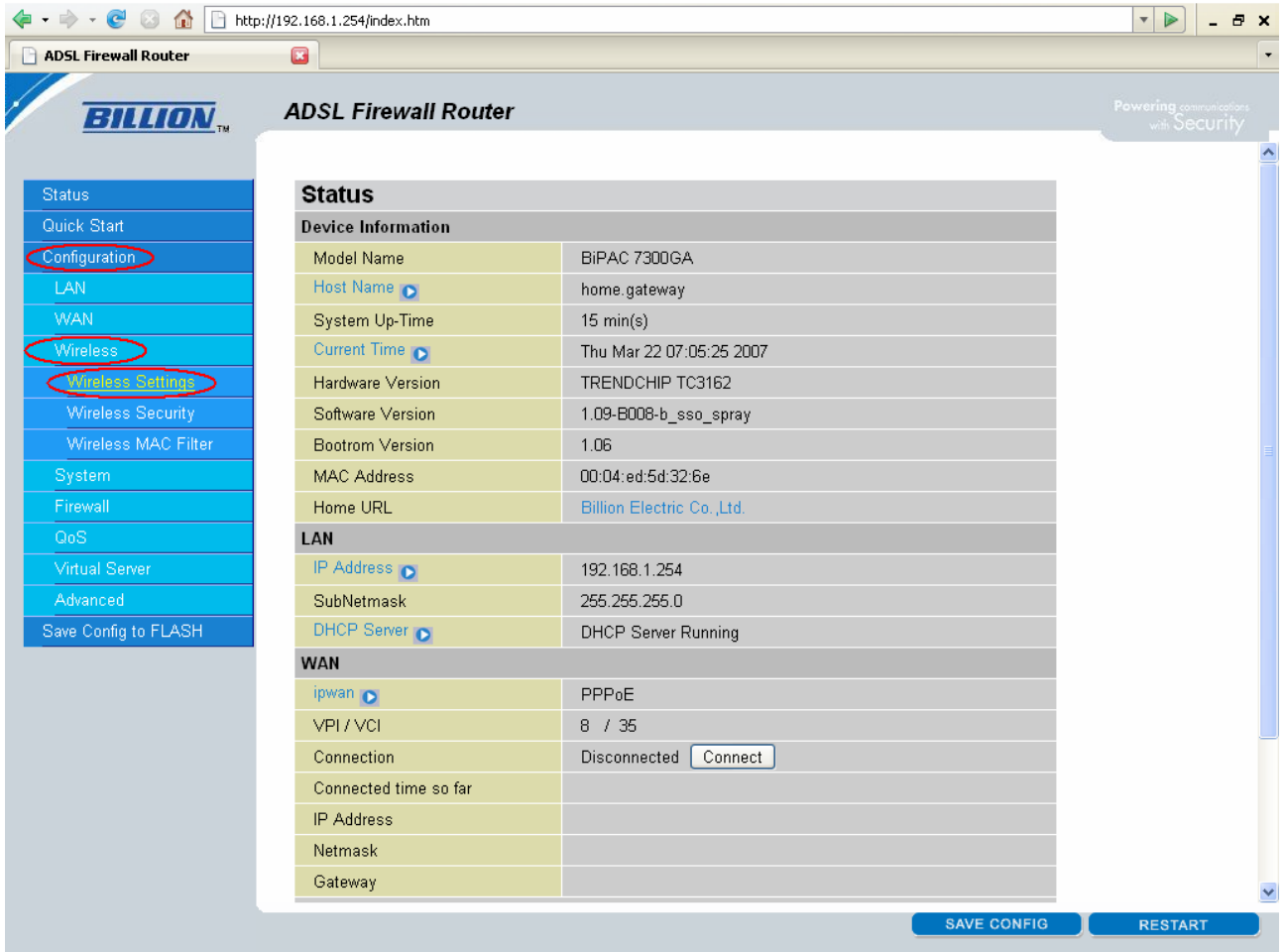
User Name:
admin

Password:

Use Password Manager to remember this password.

OK Cancel

2. På förstasidan navigerar du genom "Configuration" och "Wireless" till "Wireless Settings" i menyn till vänster.



The screenshot shows the web interface of a Billion ADSL Firewall Router. The browser address bar displays `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router". The left sidebar contains a menu with the following items: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The "Wireless Settings" item is highlighted in yellow. The main content area displays the "Status" page, which includes a "Device Information" table, a "LAN" section, and a "WAN" section. At the bottom right, there are "SAVE CONFIG" and "RESTART" buttons.

Device Information	
Model Name	BIPAC 7300GA
Host Name	home.gateway
System Up-Time	15 min(s)
Current Time	Thu Mar 22 07:05:25 2007
Hardware Version	TRENDCHIP TC3162
Software Version	1.09-B008-b_sso_spray
Bootrom Version	1.06
MAC Address	00:04:ed:5d:32:6e
Home URL	Billion Electric Co.,Ltd.

LAN	
IP Address	192.168.1.254
SubNetmask	255.255.255.0
DHCP Server	DHCP Server Running

WAN	
ipwan	PPPoE
VPI / VCI	8 / 35
Connection	Disconnected <input type="button" value="Connect"/>
Connected time so far	
IP Address	
Netmask	
Gateway	

3. På denna sida kan du ändra diverse inställningar för den trådlösa funktionen.

WLAN service: Sätt på (Enable) eller stäng av (Disable) den trådlösa funktionen.

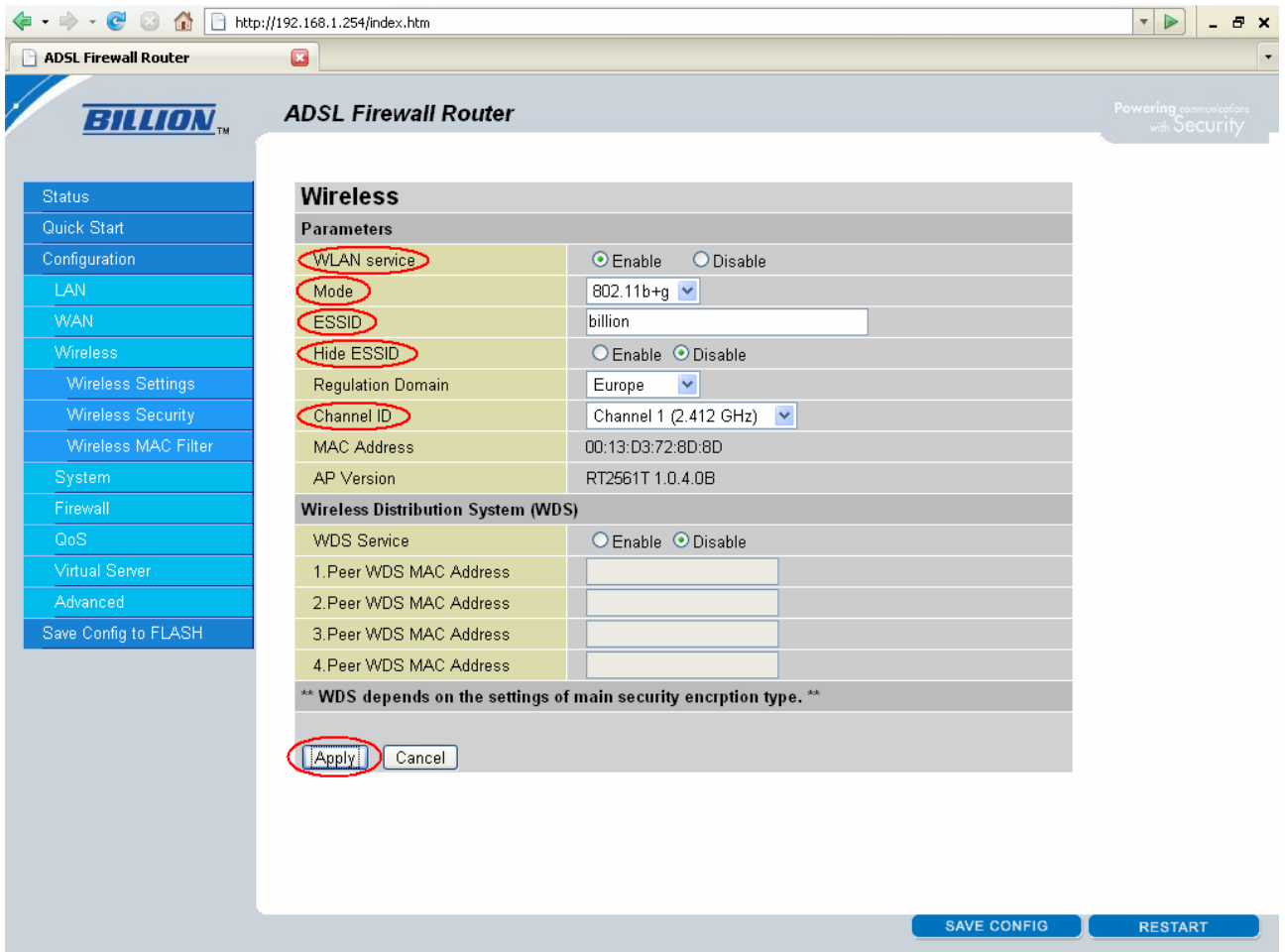
Mode: Hastigheten på den trådlösa anslutningen. 802.11b stödjer upp till 11 Mbit. 802.11g stödjer upp till 54 Mbit. 802.11b+g stödjer båda dessa standarder och anpassar sig efter vad dina nätverkskort klarar av.

ESSID: Namnet på det trådlösa nätverket, detta kan ställas om till vad som helst.

Hide ESSID: Om detta sätts på (Enable) så sänds nätverksnamnet inte ut till datorerna som försöker ansluta, utan man måste ställa in namnet manuellt i datorn för att ansluta.

Channel ID: Här kan man välja mellan kanal 1 och 11. Om man har problem med den trådlösa anslutningen så kan man här byta kanal för att ändra frekvens och undvika externa störningar.

För att spara eventuellt ändringar klickar du på "Apply".



The screenshot shows the configuration interface for a BILLION ADSL Firewall Router. The browser address bar shows `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router". On the left is a navigation menu with options: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The main content area is titled "Wireless" and contains the following settings:

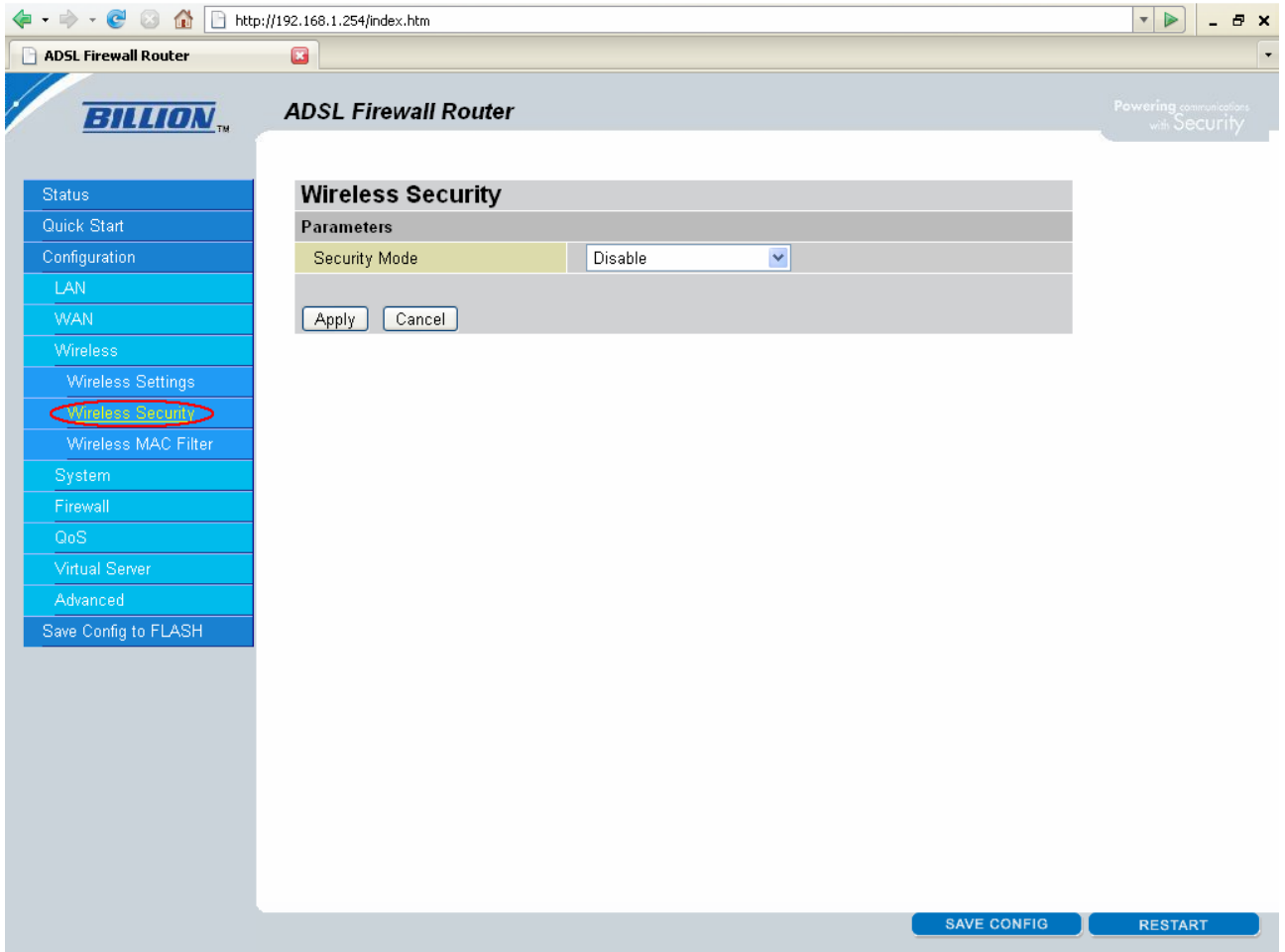
Parameters	
WLAN service	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Mode	802.11b+g
ESSID	billion
Hide ESSID	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Regulation Domain	Europe
Channel ID	Channel 1 (2.412 GHz)
MAC Address	00:13:D3:72:8D:8D
AP Version	RT2561T 1.0.4.0B

Below the parameters is the "Wireless Distribution System (WDS)" section:

Wireless Distribution System (WDS)	
WDS Service	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
1. Peer WDS MAC Address	<input type="text"/>
2. Peer WDS MAC Address	<input type="text"/>
3. Peer WDS MAC Address	<input type="text"/>
4. Peer WDS MAC Address	<input type="text"/>

At the bottom of the settings area, there is a note: "** WDS depends on the settings of main security encryption type. **". Below this are "Apply" and "Cancel" buttons. At the bottom right of the page are "SAVE CONFIG" and "RESTART" buttons.

4. För att ställa in kryptering i det trådlösa nätverket trycker du på "Wireless Security" i menyn till vänster. Detta hindrar obehöriga från att ansluta till ditt nätverk och är starkt rekommenderat.



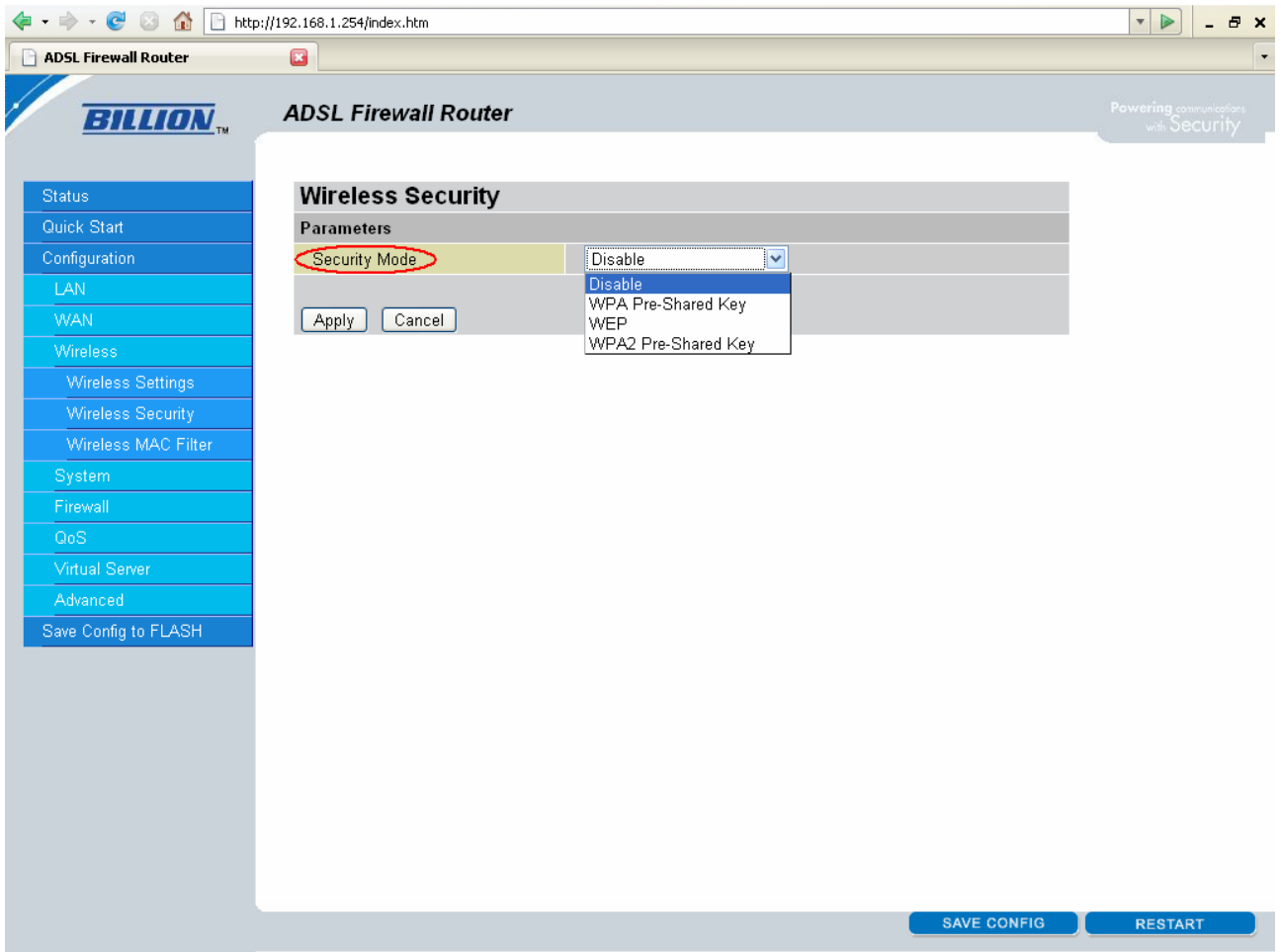
The screenshot shows the web interface of a BILLION ADSL Firewall Router. The browser address bar displays `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router". On the left, a navigation menu lists various settings: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, **Wireless Security** (highlighted with a red circle), Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The main content area is titled "Wireless Security" and contains a "Parameters" section with a "Security Mode" dropdown menu set to "Disable". Below the dropdown are "Apply" and "Cancel" buttons. At the bottom right of the interface, there are "SAVE CONFIG" and "RESTART" buttons.

Välj i listan "Security Mode" för att välja typ av kryptering.

WEP: En äldre standard inom trådlös kryptering.

WPA Pre-Shared Key: Denna kryptering är starkare än WEP och är att föredra för att få högre säkerhet i det trådlösa nätet.

WPA2 Pre-Shared Key: En vidareutveckling av WPA och är snäppet säkrare.

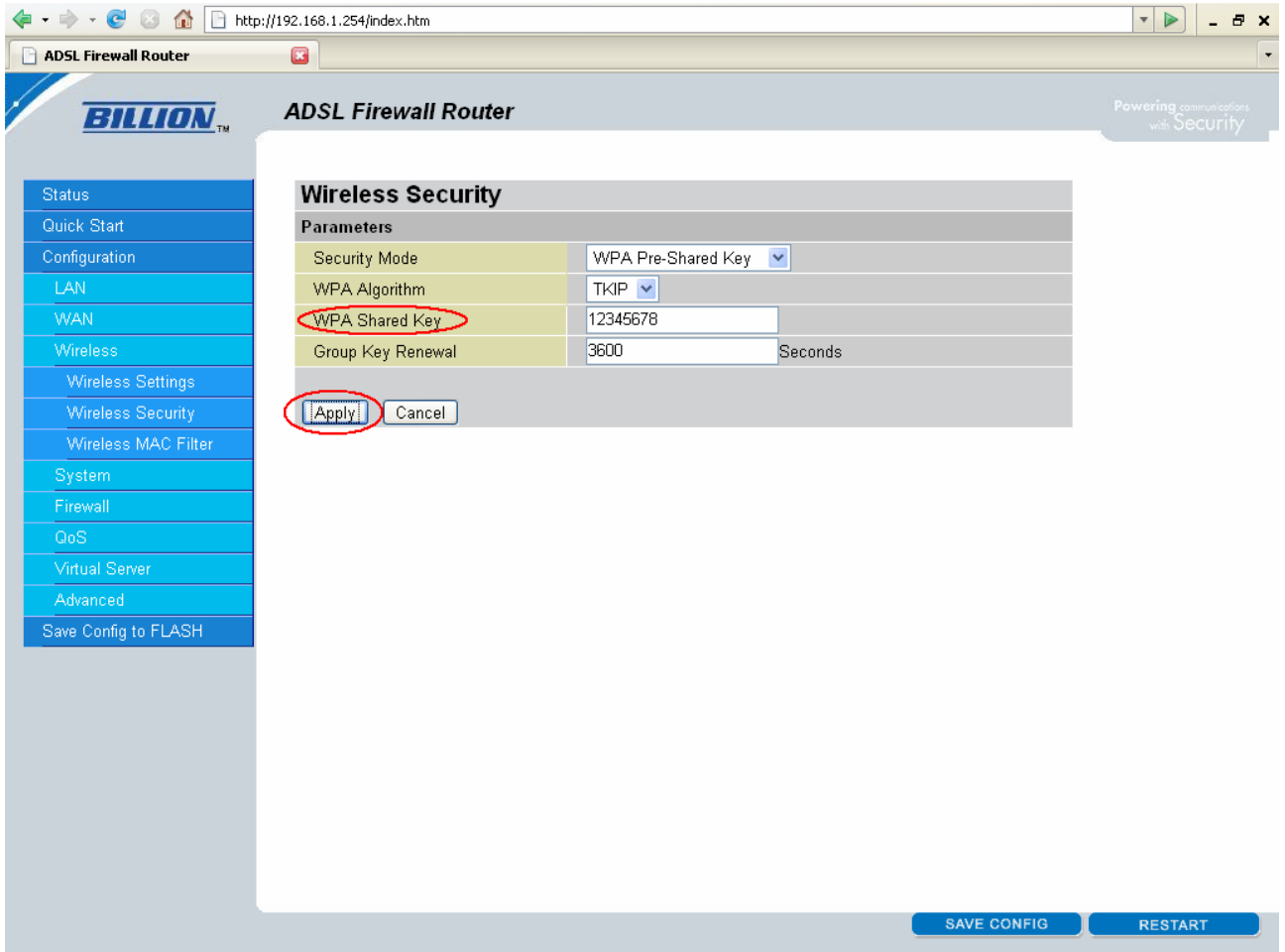


The screenshot shows a web browser window displaying the configuration page for an ADSL Firewall Router. The browser address bar shows the URL `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router" and the logo "BILLION™" is visible. The navigation menu on the left includes: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The main content area is titled "Wireless Security" and contains a "Parameters" section. In this section, the "Security Mode" dropdown menu is open, showing options: Disable, WPA Pre-Shared Key, WEP, and WPA2 Pre-Shared Key. The "Security Mode" label is circled in red. At the bottom of the page, there are two buttons: "SAVE CONFIG" and "RESTART".

WPA Pre-Shared Key / WPA2 Pre-Shared Key

I fältet "WPA Shared Key" skriver du en textsträng mellan 8 och 63 tecken lång (både bokstäver och siffror går bra). Detta blir lösenordet för att ansluta till det trådlösa nätverket. Desto längre textsträng, desto säkrare kryptering.

Klicka på "Apply" för att spara inställningar.



The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Firewall Router. The browser address bar displays `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router" and the logo "BILLION™" is visible. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The "Wireless Security" menu item is highlighted. The main content area is titled "Wireless Security" and contains a "Parameters" section with the following settings:

Parameters	
Security Mode	WPA Pre-Shared Key
WPA Algorithm	TKIP
WPA Shared Key	12345678
Group Key Renewal	3600 Seconds

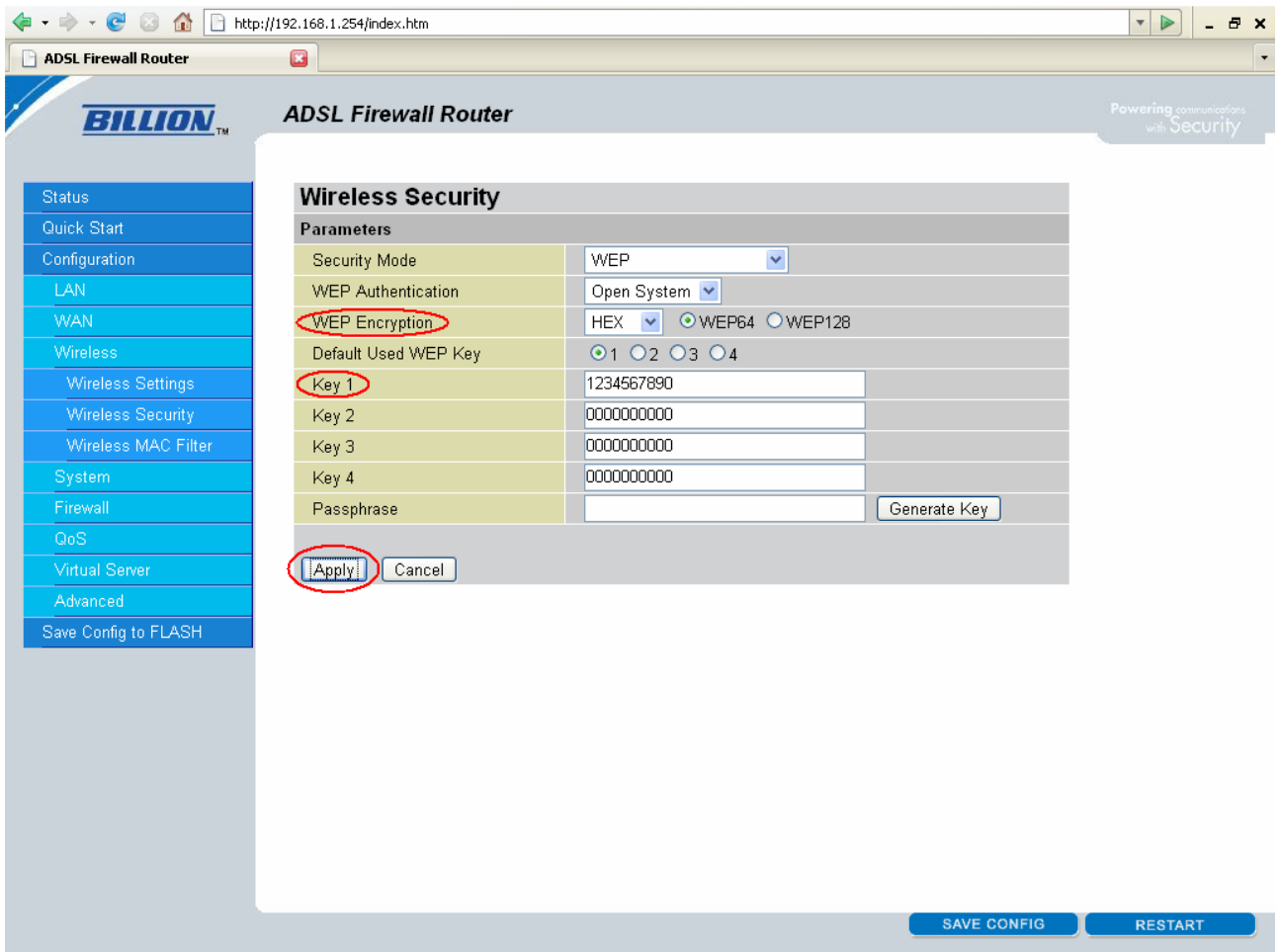
Below the parameters table, there are two buttons: "Apply" and "Cancel". Both buttons are circled in red. At the bottom right of the page, there are two buttons: "SAVE CONFIG" and "RESTART".

WEP

WEP-kryptering fungerar på två olika sätt, med ett HEX-baserat (siffror) eller ASCII-baserat (bokstäver och siffror) lösenord. Välj vilken du vill använda (eller den standard som ditt nätverkskort stödjer) i listan "WEP Encryption".

Om du valt "HEX" så skriver du i fältet "Key 1" en 10 siffror lång nyckel. Detta blir lösenordet för att ansluta till det trådlösa nätverket.

Klicka på "Apply" för att spara inställningar.



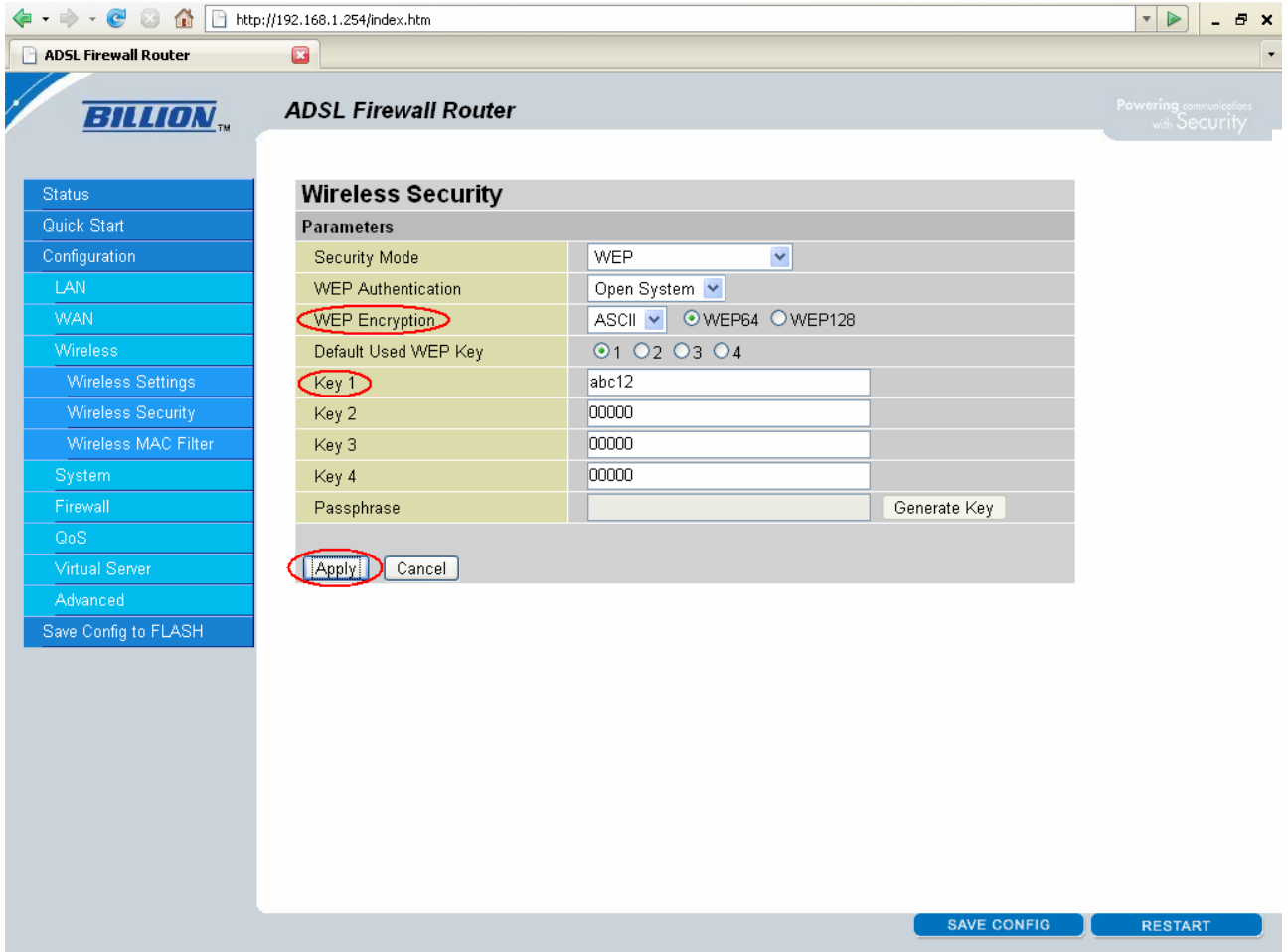
The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Firewall Router. The browser address bar displays `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router" and the logo "BILLION™" is visible. The left sidebar contains a navigation menu with items: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The main content area is titled "Wireless Security" and contains a "Parameters" section with the following fields:

Parameters	
Security Mode	WEP
WEP Authentication	Open System
WEP Encryption	HEX <input checked="" type="radio"/> WEP64 <input type="radio"/> WEP128
Default Used WEP Key	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
Key 1	1234567890
Key 2	0000000000
Key 3	0000000000
Key 4	0000000000
Passphrase	<input type="text"/> <input type="button" value="Generate Key"/>

At the bottom of the parameters section, there are two buttons: "Apply" and "Cancel". At the bottom right of the page, there are two buttons: "SAVE CONFIG" and "RESTART".

Om du valt "ASCII" så skriver du i fältet "Key 1" en 5 tecken lång nyckel, både siffror och bokstäver går bra. Detta blir lösenordet för att ansluta till det trådlösa nätverket.

Klicka på "Apply" för att spara inställningar.



The screenshot shows the configuration interface for a BILLION ADSL Firewall Router. The page title is "ADSL Firewall Router" and the URL is "http://192.168.1.254/index.htm". The left sidebar contains a navigation menu with options: Status, Quick Start, Configuration, LAN, WAN, Wireless, Wireless Settings, Wireless Security, Wireless MAC Filter, System, Firewall, QoS, Virtual Server, Advanced, and Save Config to FLASH. The main content area is titled "Wireless Security" and contains a "Parameters" section with the following fields:

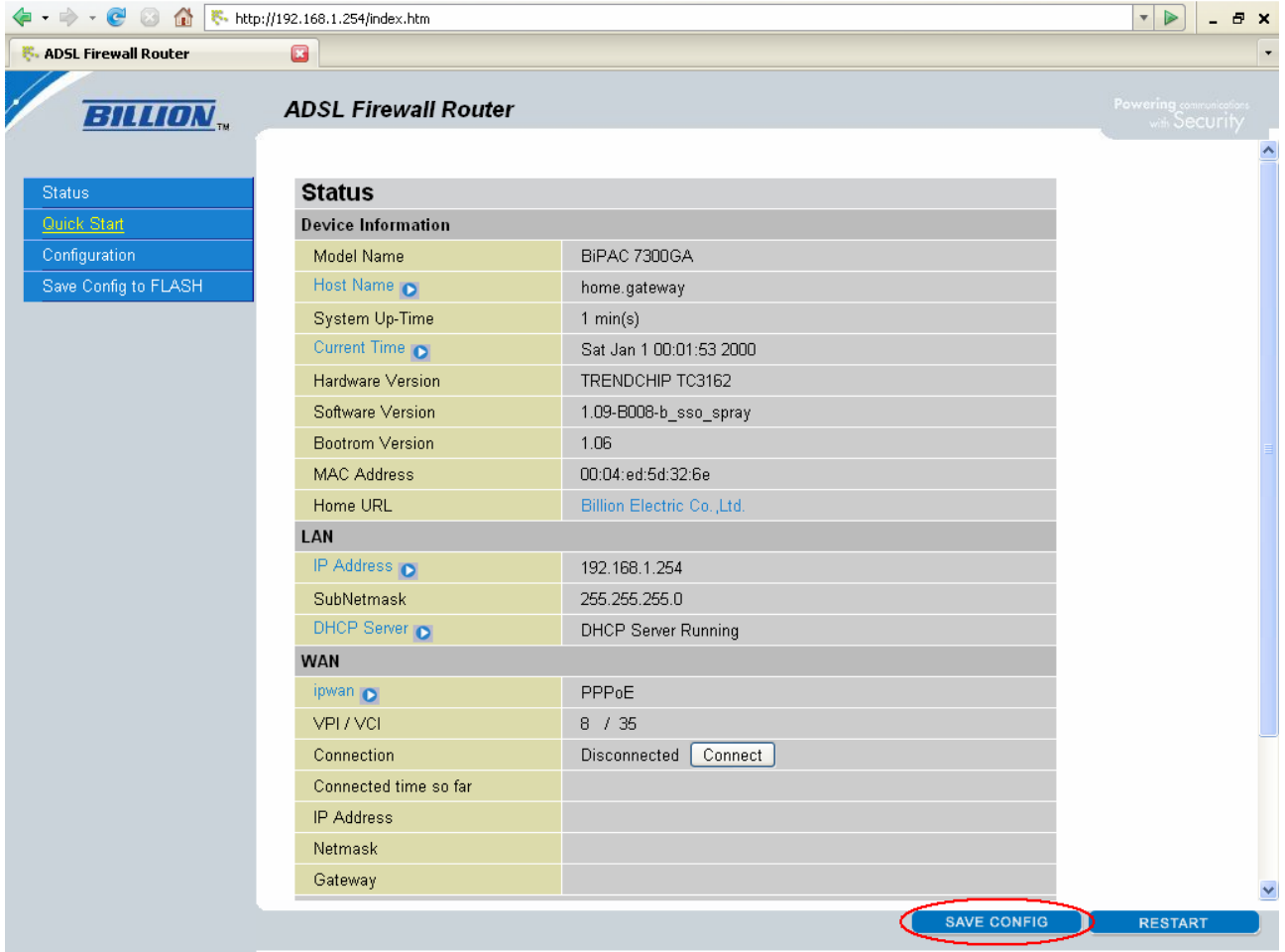
Parameters	
Security Mode	WEP
WEP Authentication	Open System
WEP Encryption	ASCII <input checked="" type="radio"/> WEP64 <input type="radio"/> WEP128
Default Used WEP Key	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
Key 1	abc12
Key 2	00000
Key 3	00000
Key 4	00000
Passphrase	<input type="text"/> <input type="button" value="Generate Key"/>

At the bottom of the parameters section, there are "Apply" and "Cancel" buttons. The "Apply" button is circled in red. At the bottom right of the page, there are "SAVE CONFIG" and "RESTART" buttons.

5. De nya inställningarna och eventuell kryptering är nu aktiverat på det trådlösa nätverket. Tänk på att du eventuellt även måste ändra inställningarna för det trådlösa nätverkskortet i datorn så de matchar de inställningar du sparar i modem/routern.

OBS! För att inställningarna ska ligga kvar efter du stängt av modemmet måste de sparas till minnet. Gå vidare till nästa steg för instruktioner hur du gör detta.

6. För att spara inställningarna till modemets minne, klicka på "Save Config" nere till höger.



The screenshot shows the web interface of a Billion ADSL Firewall Router. The browser address bar shows the URL `http://192.168.1.254/index.htm`. The page title is "ADSL Firewall Router" and the Billion logo is visible. On the left, there is a navigation menu with "Status" selected. The main content area displays the "Status" page, which is divided into sections: "Device Information", "LAN", and "WAN".

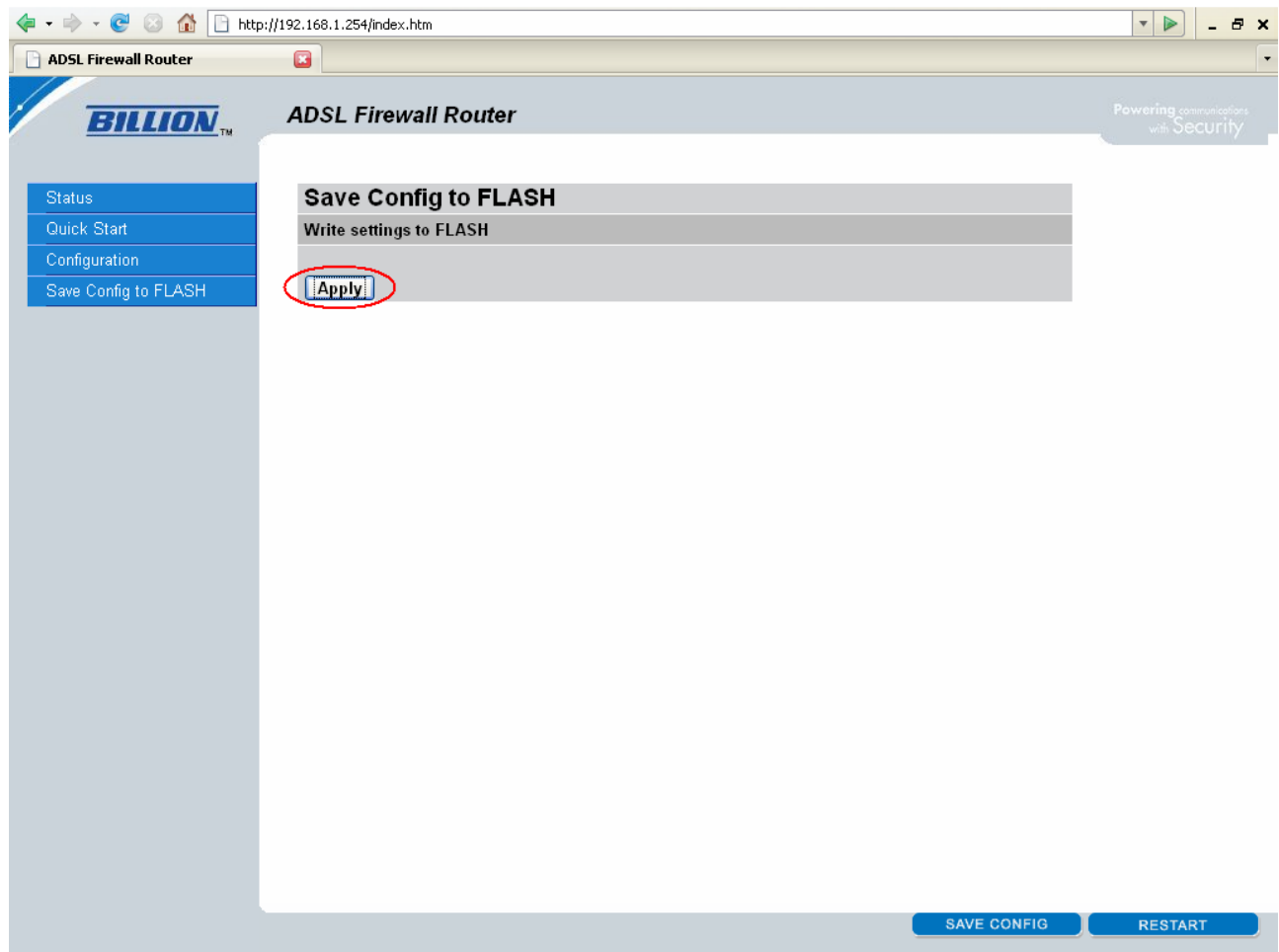
Device Information	
Model Name	BiPAC 7300GA
Host Name	home.gateway
System Up-Time	1 min(s)
Current Time	Sat Jan 1 00:01:53 2000
Hardware Version	TRENDCHIP TC3162
Software Version	1.09-B008-b_sso_spray
Bootrom Version	1.06
MAC Address	00:04:ed:5d:32:6e
Home URL	Billion Electric Co.,Ltd.

LAN	
IP Address	192.168.1.254
SubNetmask	255.255.255.0
DHCP Server	DHCP Server Running

WAN	
ipwan	PPPoE
VPI / VCI	8 / 35
Connection	Disconnected <input type="button" value="Connect"/>
Connected time so far	
IP Address	
Netmask	
Gateway	

At the bottom right of the configuration area, there are two buttons: "SAVE CONFIG" (highlighted with a red circle) and "RESTART".

7. Klicka på "Apply" för att spara inställningarna till modemets minne.



8. Inställningarna är nu sparade till minnet och kommer ligga kvar även efter du stängt av modemmet.