



Concurrent 11AC wifi signaalversterker/AP/router



Korte Installatiehandleiding
DN-70184

Open broncode

Dit product maakt gebruik van softwarecodes ontwikkeld door derden. Deze softwarecodes vallen onder de GNU Algemene Publieke Licentie (APL), Versie 2, juni 1991 of de GNU Minder Algemene publieke Licentie (MAPL), Versie 2.1, februari 1999. U hebt het recht de codes te kopiëren, distribueren en/of te modificeren volgens de voorwaarden van APL of MAPL.

De broncode dient compleet te zijn, maar als u denkt extra bestanden met broncodes nodig te hebben onder de GNU Algemene Publieke Licentie (APL), dan kunt u met ons contact opnemen. Wij zorgen ervoor altijd te voldoen aan de vereisten van de Algemene Publieke Licentie (APL).

Twijfel niet om contact op te nemen met ons plaatselijke kantoor om de betreffende software en licenties aan te vragen. Neem a.u.b. contact met ons op met uw contactinformatie en de productcode. Wij zullen u kosteloos een CD toesturen met de software en licentie.

Bezoek a.u.b. de GNU GPL website voor meer informatie.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Inleiding

De AC AP/router wordt voornamelijk gebruikt voor het verstrekken van gratis wifidienst over grote oppervlakken, zoals een fabriek, op straat, in de openbare ruimte, enz. De AP/router kan een bestaand 2,4 GHz of 5 GHz draadloos signaal opvangen en versterken of uitbreiden naar een groter bereik dan het standaardbereik van de router of het toegangspunt. De AP/router ondersteunt gelijktijdig 2,4 GHz en 5 GHz draadloze netwerkverbindingen. Het toestel heeft externe antennes die nog betere draadloze prestaties en transmissiesnelheden bieden. Stabiliteitstechnologie vermijdt automatisch kanaalconflicten met behulp van de kanaalselectiefunctie.

Leveringsomvang

Voordat u deze router in gebruik neemt, controleer a.u.b. dat er niets ontbreekt in de verpakking, en neem a.u.b. contact op met uw dealer om eventuele ontbrekende onderdelen te claimen:

1 x wifi AP/router
1 x RJ-45 Netwerkkabel
1 x Snelle Installatiehandleiding

Hardware-overzicht



1. Aan/uit-led
2. LAN-led
3. WAN/LAN-led
4. WPS-led
5. 3 x wifi-antennes
6. WPS-toets
7. Functie-keuzeschakelaar
8. AAN/UIT-toets
9. LAN-poort
10. WAN/LAN-poort
11. Terugstelttoets: **3** seconden

Standaardinstellingen

Standaard IP: **192.168.10.1**
 URL: <http://ap.setup>
 Inlognaam: **admin**
 Wachtwoord: **admin**

2,4GHz SSID: **Draadloos-N**
 5 GHz/AC SSID: **Draadloos-AC**
 Draadloze sleutel: **nee**

Led-indicatoren

STROOMAANSLUITING	AAN: Het apparaat is ingeschakeld UIT: Het apparaat krijgt geen stroom
LAN & LAN/WAN	AAN: De Ethernet-poort is aangesloten. UIT: De Ethernet-poort is verbroken. Knippert: Gegevens overbrengen naar/van een netwerkkapparaat
WPS	Knippert: WPS-verbinding is tot stand gebracht of WPS-signaal van een ander apparaat wordt verwacht

Wifi-antenne

Modus				Beschrijving
AP/router	AAN	AAN	AAN	Wifi-siginaalsterkte 100%
Signaalversterker	AAN	AAN	AAN	Uitstekende ontvangst Signaalsterkte 50% tot 100%
	AAN	AAN	UIT	Goede ontvangst Signaalsterkte 25% tot 50%
	AAN	UIT	UIT	Zwakke ontvangst Signaalsterkte lager dan 25%
	Knippert	UIT	UIT	Verbinding verbroken

Aan de slag

Een netwerk met draadloze infrastructuur instellen

Gelieve de volgende stappen te volgen voor een typische draadloze installatie thuis (zoals hieronder afgebeeld):

Zet de modusselectieschakelaar (MODE) in de gewenste AP/versterker/router-modus (AP/Repeater/Router).

Draadloze AP-modus

De AP/router is aangesloten op een kabelnetwerk **waardoor** de vaste internettoegang getransformeerd wordt in een draadloos netwerk zodat meerdere apparaten het internet kunnen delen.

Deze modus is geschikt voor op kantoor, thuis en in plaatsen waar alleen een kabelnetwerk beschikbaar is.



Draadloze versterkermodus

De AP/router kopieert en versterkt het bestaande draadloze signaal om de dekking van het signaal uit te breiden. **Verander** de naam van het netwerk (SSID) en het wachtwoord **nog niet**. Deze modus is vooral handig voor grote ruimten om dode zones in de wifidekking te elimineren.

Deze modus is geschikt voor grote huizen, kantoren, magazijnen of andere ruimten waar het bestaande signaal zwak is.



Routermodus

De AP/router is aangesloten op een DSL- of kabelmodem en werkt als een gewone draadloze router.

Deze modus is geschikt voor omgevingen waar internettoegang via een DSL- of kabelmodem beschikbaar is voor één gebruiker, maar waar meerdere gebruikers het internet wensen te delen.



Configureer de wifiversterkermodus



Configureer de wifiversterkermodus met de WPS-toets

Dit is de makkelijkste manier om de AP/router te configureren. Controleer eerst of uw draadloze router WPS ondersteunt. Voor meer informatie lees de handleiding van uw draadloze router.



1. De keuzeschakelaar moet worden ingesteld op de **“Repeater”** positie voor versterkermodus.
2. Steek de AP/router in het stopcontact.
3. Druk op de WPS-toets op de AP/router gedurende minstens **6** seconden. De Wi-Fi/WPS-led zou nu gedurende ongeveer 2 minuten moeten knipperen.
4. Druk binnen deze 2 minuten op de WPS-toets op uw draadloze AP/router gedurende **2-3** seconden. (Voor meer informatie lees de handleiding van uw draadloze router.)

De AP/router wordt vervolgens automatisch verbonden met uw draadloze router en kopieert de draadloze instellingen.

De AP/router is toegankelijk met behulp van het SSID en de draadloze sleutel van uw draadloze router.

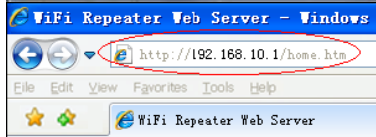
U kunt de wifiversterkermodus configureren door het toestel draadloos of met de meegeleverde RJ45-kabel te verbinden met uw computer/laptop.

A. Configureer de wifiversterkermodus draadloos

A1. De keuzeschakelaar moet worden ingesteld op de “**Repeater**” positie voor versterkermodus. Steek de AP/router in het stopcontact.

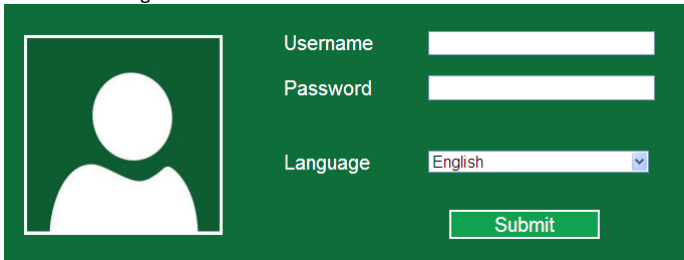
A2. Klik op het netwerkkicoontje ( of ) rechtsonder op uw bureaublad. U zult het signaal van de **Wireless-AC** of **Wireless-N**vinden. Klik op ‘**Connect**’ [verbinden] en wacht vervolgens enkele seconden.

A3. Open uw webbrowser en typ **http://192.168.10.1** of **http://ap.setup** in de adresbalk van de browser. Dit nummer is het standaard IP-adres voor dit apparaat.



Opmerking: Controleer of de AP/router in overeenstemming is met de standaard fabrieksinstellingen als het u niet lukt toegang te krijgen via **http://192.168.10.1**. Als u nog steeds niet zeker bent van de redenen, kunt u de AP/router resetten. Daarvoor hoeft u alleen maar op de reset-toets te drukken gedurende **3** seconden. Probeer de configuratie dan opnieuw.

A4. Het inlogscherf, zoals hieronder geïllustreerd, zal verschijnen. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op **“Submit”** om in te loggen. De standaard gebruikersnaam is **“admin”** en het wachtwoord is **“admin”**.



The image shows a login interface with a dark blue background. On the left is a white silhouette of a person's head and shoulders. To the right of the silhouette are three input fields: 'Username' (a white text box), 'Password' (a white text box), and 'Language' (a dropdown menu showing 'English'). Below these fields is a blue button with the text 'Submit' in white.

A5. Wanneer u ingelogd bent, kunt u de volgende webpagina zien:

Klik op de “**Repeater Wizard**”-toets.

WI-FI MANAGEMENT **Wireless-AC**
More Range for Dual Band Wireless Network

LOG OUT REBOOT

Repeater Wizard

User This Device AP/Router Internet

Repeater Status
2.4G SSID: Wireless-N
AC SSID: Wireless-AC
Clients: 0
Connect to: No Connection
Status: Disconnected
Internet: Disconnected

WiFi
Basic Settings
2.4G Advanced Settings
AC Advanced Settings
WPS Settings

LAN Settings
IP Address: 192.168.10.1
Gateway:
MAC Address: 00:00:00:00:00:10
DHCP Mode: Auto

Password Settings
Time Zone Settings
Save/Reload Settings
Upgrade Firmware

Firmware Version
RPTA3-7TW M4300.01.GD.2015.1J18
Build Time: 09:21:58 Jul 8 2015
Up Time: 0 day, 0 hour, 0 min, 55 secs

A6. Selecteer uit de lijst een draadloos netwerk waarop u de AP/router wilt aansluiten door het overeenkomstige netwerk te kiezen in het “**Select**”-veld.

← Repeater Wizard

Help

Repeater Mode: This Device can be connected via Wi-Fi to an Accesspoint or Router to enhance range. Clients can be connected to the repeater via Wifi or LAN cable.
Please select a SSID from this list, and press Apply button.
Please press Refresh button to refresh this table. If you encounter any error, please try again later.

	SSID	Channel	Security	Select
📶	WAVCAM_020105	6	WPA2PSK	<input type="radio"/>
📶	WAVCAM_0200B2	6	WPA2PSK	<input type="radio"/>
📶	disc0_nv220_1	6	WPAPSK	<input checked="" type="radio"/>
📶	AN750	7	WPA1PSKWPA2PSK	<input type="radio"/>
📶	WS-WN513N5 2.4G	11	WPA1PSKWPA2PSK	<input type="radio"/>
📶	WAVCAM_020105	6	WPA2PSK	<input type="radio"/>

A7. Wanneer u een draadloos netwerk geselecteerd heeft, moet u vervolgens het wachtwoord (Security Key) van uw draadloze router ingeven.

Connect to cisco_rv220_1

Security Key 10
 Unmask

2.4G Repeater SSID cisco_rv220_1

AC Repeater SSID cisco_rv220_1(AC)

The Repeater Wireless key same as your Wireless AP/Router

Apply Refresh

Druk op de “**Apply**”-toets na het voltooien van de ingave.

Na een reboot is de AP/router toegankelijk met behulp van het SSID en de draadloze sleutel van uw draadloze router.

B. Configureer de wifiversterkermodus met een RJ45-kabel

1. Steek de AP/router in het stopcontact. Sluit uw computer/laptop aan op de AP/router met een RJ45-kabel.
2. Volg het proces **A3 tot A7** om uw AP/router te configureren.

Configureer de draadloze AP-modus

Gebruik de AP-modus om een “Wireless Access Point” [Draadloos Toegangspunt] te verkrijgen. De draadloze apparaten kunnen in deze modus verbinding maken met de AP/router. U kunt deze modus ook gebruiken om bijvoorbeeld een voorheen niet-draadloze router draadloos te maken.



1. De keuzeschakelaar moet worden ingesteld op de **“AP”**-positie voor AP-modus.
2. Steek de AP/router in het stopcontact.
3. Volg het proces **A2 tot A4**.
4. Wanneer u ingelogd bent, kunt u de volgende webpagina zien:
Klik op de **“AP Wizard”**-toets.

Wi-Fi MANAGEMENT **Wireless-AC** LOG OUT REBOOT
 More Range for Dual Band Wireless Network

AP Status	
2.4G SSID	Wireless-N
AC SSID	Wireless-AC
Clients	0
Channel	11 / 48
Security	OPEN
Internet	Fire connected

Wi-Fi	
Basic Settings	
2.4G Advanced Settings	
AC Advanced Settings	
WPS Settings	

LAN Settings	
IP Address	192.168.10.1
Gateway	
MAC Address	00:0C:43:E1:00:00
DHCP Mode	Auto

Firmware Version	
RPTA3-77W M4300.01.GD.2015a48	
Build Time	09:21:58 Jul 8 2015
Up Time	0 day, 0 hour, 1 min, 59 secs

De volgende melding zal op uw webbrowser verschijnen:

← AP Wizard

Help

Wireless AP Mode: The repeater will be connected to a router via LAN cable. The client can be connected to the repeater via Wifi.

SSID: The SSID for your Wireless Network.

Security type: Recommended to use WPA2 encryption or WPA/WPA2 mixed type.

2.4G SSID

Wireless-N

AC SSID

Wireless-AC

Security Type

WPA/WPA2 PSK ▼

Security Key

●●●●●●●●

10

Unmask

Apply

Cancel

SSID	Draadloos SSID van de AP/router
Beveiligingstype	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om ongeautoriseerde toegang en controle te voorkomen. Ondersteunt WPA, WPA2, WPA/WPA2-versleutelmethodes.
Beveiligingswachtwoord	Het " Password " [Wachtwoord] van de AP/router

Klik op de '**Apply**'-toets, dan zal de AP/router herstarten.

Na een reboot is de AP/router toegankelijk met behulp van het SSID en de draadloze sleutel.

Configureer de draadloze routermodus

De AP/router is aangesloten op een DSL- of kabelmodem en werkt als een gewone draadloze router.

Internettoegang via een DSL- of kabelmodem is alleen beschikbaar voor één gebruiker, maar af en toe wensen meerdere gebruikers het internet te delen.



1. De keuzeschakelaar moet worden ingesteld op de **“Router”**-positie voor routermodus.
2. Steek de AP/router in het stopcontact
3. Sluit uw DSL-modem aan op de AP/router met een RJ45-kabel
4. Volg het proces **A3 tot A4**.
5. Wanneer u ingelogd bent, kunt u de volgende webpagina zien:
Klik op de **“Router Wizard”**-toets.

The screenshot shows the router's web management interface. At the top left, there is a 'Wi-Fi MANAGEMENT' logo and a 'Wireless-AC' banner with the text 'More Range for Dual Band Wireless Network'. On the right, there are 'LOG OUT' and 'REBOOT' buttons. The main content area is divided into several sections:

- Router Wizard:** A blue box with a red border containing the text 'Router Wizard'.
- User:** A section with icons for 'User', 'This Device', 'Modem', and 'Internet'.
- Router Status:** A blue box containing the following information:

2.4G SSID	Wireless-N
AC SSID	Wireless-AC
Clients	0
Channel	11 / 48
WAN Type	DHCP
Internet	Disconnected
- WiFi:** A red box containing the following settings:
 - Basic Settings
 - 2.4G Advanced Settings
 - AC Advanced Settings
 - WPS Settings
- WAN Settings:** A green box containing the following information:

IP Address	Disconnected
Connection Type	DHCP
- LAN Settings:** A green box containing the following information:

IP Address	192.168.1.1
MAC Address	00:0C:43:81:00:00
- Settings:** A blue box containing the following settings:
 - Password Settings
 - Time Zone Settings
 - Save/Reload Settings
 - Upgrade Firmware
- Information:** An orange box containing the following information:

Firmware Version	RPT43-7761-M4800-01-00-2015-04
Build Time	09:01:58 Jul 8 2015
Up Time	0 day, 0 hour, 0 min, 25 sec

Selecteer uw type WAN-verbinding

Als **Dynamic IP** is geselecteerd, zal de router automatisch het IP-adres ontvangen vanaf de DHCP-server of de ISP. Geen verdere configuratie is nodig en u kunt verder gaan met de draadloze configuratie.

Router Wizard

- Static IP (Internet Service providers offer a fixed IP address)
- Dynamic IP (Automatically obtain an IP address)
- PPPoE (DSL/Cable Modem Dial-UP)

2.4G SSID	<input type="text" value="Wireless-N"/>
AC SSID	<input type="text" value="Wireless-AC"/>
Security	<input type="text" value="WPA/WPA2 Mixec"/> ▾
Security Key	<input type="password" value="••••••••"/> 9
	<input type="checkbox"/> Unmask

Als **DSL Dial-Up (PPPoE)** is geselecteerd, vul dan de **User Name** [Gebruikersnaam] en het **Password** [Wachtwoord] van uw ISP in. Deze velden zijn hoofdlettergevoelig.

Router Wizard

- Static IP (Internet Service providers offer a fixed IP address)
- Dynamic IP (Automatically obtain an IP address)
- PPPoE (DSL/Cable Modem Dial-UP)

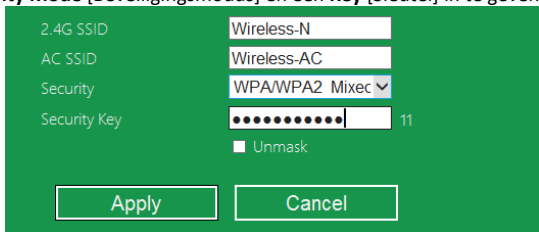
User Name	<input type="text" value="pppoe_user"/>
Password	<input type="password" value="pppoe_passwd"/>

Als **Static IP** is geselecteerd, vul dan de volgende velden in: **IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, etc.**



The image shows a green 'Router Wizard' configuration screen. At the top left is a back arrow icon. The title 'Router Wizard' is in white. Below the title are three radio button options: 'Static IP (Internet Service providers offer a fixed IP address)', 'Dynamic IP (Automatically obtain an IP address)', and 'PPPoE (DSL/Cable Modem Dial-UP)'. The 'Static IP' option is selected. Below these are four input fields: 'IP Address:', 'Subnet Mask:', 'Default Gateway:', and 'DNS 1:'. The 'DNS 2:' field contains '114.114.114.114' with a red 'X' icon. A red rectangular box highlights the 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Default Gateway' fields.

Stel de draadloze parameters in. Wij raden u aan het **SSID** te veranderen van naam, een **Security Mode** [Beveiligingsmodus] en een **Key** [Sleutel] in te geven.



The image shows a green wireless configuration screen. It has four rows of settings: '2.4G SSID' with a dropdown menu showing 'Wireless-N'; 'AC SSID' with a dropdown menu showing 'Wireless-AC'; 'Security' with a dropdown menu showing 'WPA/WPA2 Mixec' and a downward arrow; and 'Security Key' with a text input field containing 11 dots and the number '11' to its right. Below the 'Security Key' field is an 'Unmask' checkbox. At the bottom are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

SSID	Het " SSID " van de AP/router
Kanaal	Automatisch (aanbevolen)
Beveiligingstype	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om ongeautoriseerde toegang en controle te voorkomen. Ondersteunt WPA, WPA2, WPA/WPA2-versleutelmethodes.
Beveiligingswachtwoord	Het " Password " [Wachtwoord] van de AP/router

Klik op de '**Apply**'-toets, dan zal het toestel herstarten.

Wacht een paar seconden en uw AP/router is klaar voor gebruik.

Beheer via webbrowser

Draadloze basisconfiguratie

Volg de volgende instructies: Klik op “**Wi-Fi -> Basic Settings**” [Basisinstellingen], te vinden op de webbeheerinterface, en de volgende melding zal vervolgens op uw webbrowser verschijnen:

Hier kunt u de draadloze basisinstellingen configureren, zoals de netwerknaam (**SSID**) en het kanaal (Channel). Het toegangspunt kan met een minimaal aantal instellingen worden ingesteld.

The screenshot shows the 'Basic Settings' page for wireless configuration. On the left is a sidebar with 'Wireless Settings' selected, containing links for 'Basic Settings', '2.4G Advanced Settings', 'AC Advanced Settings', and 'WPS Settings', along with a 'Help' section. The main content area is titled 'Basic Settings' and has two columns: 'Wi-Fi 2.4G' and 'Wi-Fi 5G / AC'. The 'Wireless ON/OFF' section has radio buttons for 'ON' (selected) and 'OFF'. The 'SSID' field is split into two: 'AirLink3G2g' for 2.4G and 'AirLink3G(AC)' for 5G/AC. The 'Security Type' is set to 'WPA/WPA2 Mix (Strongly Recommend)'. The 'Wi-Fi Key' field has two masked input boxes with arrows. The 'Wi-Fi Channel' is set to '1' for 2.4G and '40' for 5G/AC. An 'Apply' button is at the bottom.

Draadloze toegang	Draadloos Aan/Uit
SSID	Draadloos SSID van de AP/router
Kanaal	Draadloos gegevensoverdrachtskanaal
Beveiligingstype	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om ongeautoriseerde toegang en controle te voorkomen. Ondersteunt 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2-versleutelmethodes.
Beveiligingswachtwoord	Het “ Password ” [Wachtwoord] van de AP/router

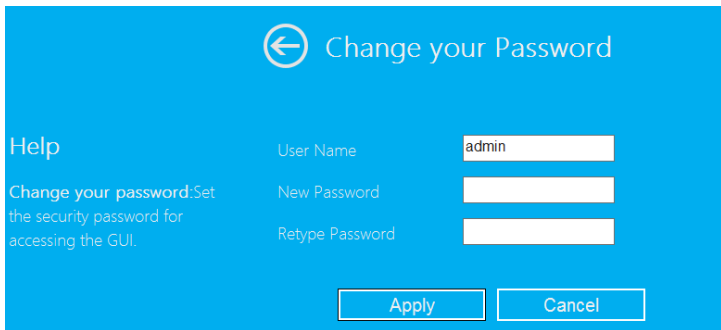
Klik op de ‘**Apply**’-toets, dan zal de AP/router herstarten.

Verander het administratiewachtwoord

Het standaardwachtwoord voor de draadloze signaalversterker is “**admin**”, en het verschijnt op het inlogschermbij wanneer er toegang toe gezocht wordt via een webbrowser. Er is een beveiligingsrisico als u het standaardwachtwoord niet verandert, want het is geen geheim wachtwoord. Dit is uiterst belangrijk wanneer u de draadloze functie hebt ingeschakeld.

Ga als volgt te werk om het wachtwoord te veranderen:

Klik op het ‘**Management -> Password**’-menu van de webbeheerinterface, en de volgende melding zal vervolgens op uw webbrowser verschijnen:



Change your Password

Help

Change your password: Set the security password for accessing the GUI.

User Name

New Password

Retype Password

Apply Cancel

Als u het originele wachtwoord ongewijzigd wilt laten, druk dan op ‘**Cancel**’ [Annuleer].

Klik op de ‘**Apply**’-toets, dan zal de AP/router uitgelogd worden.

Firmware-upgrade

De systeemsoftware die gebruikt wordt door deze router, wordt ‘**firmware**’ genoemd, en net zoals alle toepassingen op uw computer, zal deze, wanneer u een oude toepassing door een nieuwe vervangt, uw computer voorzien van nieuwe functies. U kunt deze firmware-upgrade-functie gebruiken om nieuwe functies aan deze router toe te voegen, en zelfs om bugs op te lossen.

Klik op '**Management-> Upgrade Firmware**', te vinden op de webbeheerinterface, en de volgende melding zal vervolgens op uw webbrowser verschijnen:

← Upgrade Firmware

Help

Select file: Click the *Browse...* button to browse for an upgrade file that is currently saved on your PC.

Click the *Upload* button to update the firmware.

Firmware Version RPTA3-71W.M4300.01.GD.20150527

Select File browser

Upload Cancel

Klik eerst op de '**browser**' of '**Select File**'-toets; u wordt dan verzocht de bestandsnaam van het firmware-upgrade-bestand op te geven. Download a.u.b. het nieuwste firmware-bestand van onze website, en gebruik dit voor de upgrade van uw router.

Klik wanneer het firmware-upgrade-bestand is geselecteerd op de '**Upload**'-toets, en de router zal automatisch de firmware-upgrade-procedure starten. De procedure kan enkele minuten duren, wees dus geduldig.

OPMERKING: Onderbreek de upgrade-procedure nooit door de webbrowser te sluiten of door fysiek uw computer los te koppelen van de router. Als de firmware-update wordt onderbroken, zal de firmware-upgrade mislukken, en dan kan het zijn dat u deze router naar uw dealer terug moet brengen en om hulp vragen.

(De garantie komt te vervallen als u de upgrade-procedure onderbreekt).

Standaard fabrieksinstellingen, back-up van instellingen en herstellen

U kunt een back-up maken van alle instellingen van de router naar een bestand, zodat u meerdere exemplaren van de router-configuratie kunt maken om veiligheidsredenen.

Volg om een back-up te maken van de router-instellingen of deze te herstellen de volgende instructies:

Klik op '**Save/Reload setting**' te vinden op de webbeheerinterface, en de volgende melding zal vervolgens op uw webbrowser verschijnen:

Save/Reload Setting

Help

Save Setting: You may save your current configuration in case you need to reset the router back to its factory default setting.

Click the **Save** button to save your current configuration.

Load Setting: Click the **Browse...** button to browse for a configuration file that is currently saved on your PC.

Save Setting

Load Setting

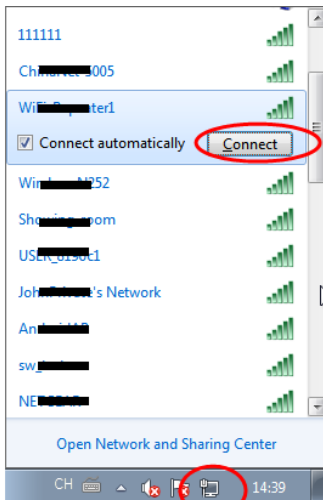
Reset Setting


Instellingen opslaan	Druk op de ' Save... '-toets, en sla het op onder een andere bestandsnaam voor verschillende versies. Bewaar het op een veilige plaats.
Instellingen laden	Druk op ' browser ' om een eerder opgeslagen configuratiebestand in uw computer te vinden en klik vervolgens op ' Upload '. Nadat de configuratie is geladen, zal de routerconfiguratie worden vervangen door het onlangs geladen bestand.
Instellingen terugstellen	Klik op de ' Load Default '-toets om de standaardinstellingen te laden

Hoe sluit u uw computer/laptop aan op de AP/router

Een draadloze computer toevoegen aan de AP/router

1. Log in op de computer.
2. Open “Verbinding met een netwerk maken” door met de rechtermuisknop op het netwerkkicoontje ( of ) in het notificatievenster te klikken.
3. Selecteer het draadloze netwerk in de lijst die verschijnt en klik vervolgens op **Verbinding maken**.
4. Typ het wachtwoord van het netwerk in als u hierom wordt gevraagd en klik vervolgens op **OK**. Er zal een bevestigingsmelding verschijnen zodra de verbinding met het netwerk is geslaagd.
5. Ga als volgt te werk om het toevoegen van de computer te verifiëren: Open Network door op de **Start**-toets te klikken , en klik vervolgens op **Configuratiescherm**. Typ **netwerk** in het zoekvenster en klik vervolgens onder Netwerkcentrum op **Computers en apparaten in het netwerk weergeven**. U dient hier de  icoontjes te zien voor de toegevoegde computer en voor de andere computers en apparaten die tot het netwerk behoren.




Opmerking: Als er geen  icoontjes aanwezig zijn in de Netwerkfolder, dan zijn Netwerkherkenning en File Sharing [Bestanden delen] mogelijk uitgeschakeld.



Een draadloze computer toevoegen aan de AP/router met de WPS-toets

Dit is de makkelijkste manier om een verbinding met de AP in te stellen. Controleer eerst of uw apparaat WPS ondersteunt. Voor meer informatie lees de handleiding van uw apparaat.

1. Log in op de computer.
2. Druk op de WPS-toets op de AP/router gedurende **3** seconden. De WPS-led zou nu gedurende ongeveer 2 minuten moeten knipperen.
3. Druk binnen deze 2 minuten op de verbindingsknop (WPS) op uw apparaat. *(Voor meer informatie lees de handleiding van uw apparaat.)*

Uw apparaat wordt vervolgens automatisch verbonden met uw AP/router en past alle instellingen toe. U dient hier de  icoontjes te zien voor de toegevoegde computer en voor de andere computers en apparaten die tot het netwerk behoren.

Een vaste (Ethernet) computer toevoegen aan de AP/router

1. Steek de AP/router in het stopcontact. Sluit uw computer/laptop aan op de AP/router met de meegeleverde RJ45-kabel.
2. Ga als volgt te werk om het toevoegen van de computer te verifiëren: Open Netwerk door op de **Start**-toets te klikken , en klik vervolgens op **Configuratiescherm**. Typ **netwerk** in het zoekvenster en klik vervolgens onder Netwerkcentrum op **Computers en apparaten in het netwerk weergeven**. U dient hier de  icoontjes te zien voor de toegevoegde computer en voor de andere computers en apparaten die tot het netwerk behoren.

Voor meer informatie:

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

Hoe kunt u uw computer/laptop configureren met het Network IP-adres

1. Log in op de computer.
2. Klik op de “Start”-toets (deze zou zich in de linkerbenedenhoek van uw scherm moeten bevinden), en klik vervolgens op “Configuratiescherm”. Klik op “Netwerkstatus en -taken weergeven”, en klik vervolgens op “Netwerkverbindingen beheren”. Klik met de rechtermuisknop op “LAN-netwerk”, en selecteer vervolgens “Eigenschappen”. Selecteer wanneer het “Eigenschappen van LAN-verbinding”-venster verschijnt “Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4)” en klik vervolgens op “Eigenschappen”.
3. IP-adres handmatig instellen:
Typ het IP-adres: **192.168.10.x** (x gaat van 2 tot 254), en het subnetmasker: **255.255.255.0**.
Typ het LAN IP-adres van de router (het standaard IP-adres is **192.168.10.1**) in het veld voor de standaard-gateway.

