



WIFI REPEATER

WIFI-VERSTERKER



Index

/Inhoudsopgave

Table of contents / Inhoudsopgave	1
Product description / Productomschrijving	2
Configuration / Configuratie	3
How to Configure the Wi-Fi Repeater	4
Firmware Upgrade	9
Factory Default and Settings Backup, Restore	10
Frequently asked questions (FAQ)	12
Configuratie van de WiFi Repeater	13
Firmware-upgrade	19
Fabrieksinstelling en instellingen Back-up, herstel en instellingen	20
Veelgestelde vragen (FAQ)	21
Contact	22

Product description

The wireless WiFi amplifier is a functional device that ensures that the WiFi range is extended. It works by distributing the wireless network signals and improving regional coverage to achieve smooth operation of the wireless home network.

The main advantages of the wifi amplifier:

- Extend the range of standard wifi signal
- Easy to install
- Cheap solution
- Plug into a power outlet, no cables
- Supports WPS

The wireless WiFi amplifier enlarges and amplifies the WiFi signal and range.

Productomschrijving

De draadloze WiFi versterker is een functioneel apparaat dat ervoor zorgt dat het WiFi bereik vergroot wordt. Het werkt door de draadloze netwerksignalen te verspreiden en de regionale dekking te verbeteren om een soepele werking van het draadloze thuisnetwerk te bereiken.

De belangrijkste voordelen van de wifi versterker:

- Vergroot het bereik van standaard wifi signaal
- Eenvoudig te installeren
- Goedkope oplossing
- Inpluggen in stopcontact, geen kabels
- Ondersteunt WPS

De belangrijkste voordelen van de wifi versterker:

Configuration

Setting up a Wireless Infrastructure Network

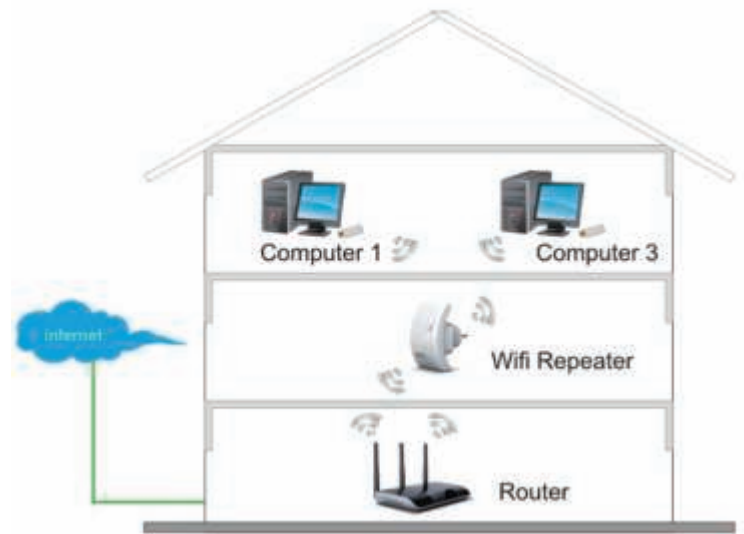
Een draadloos infrastructuurnetwerk opzetten

Wireless Repeater Mode:

You will need WiFi AP/Router Internet Access.

Draadloze Repeater Mode:

Je hebt hier een internetverbinding voor nodig via WiFi AP/Router

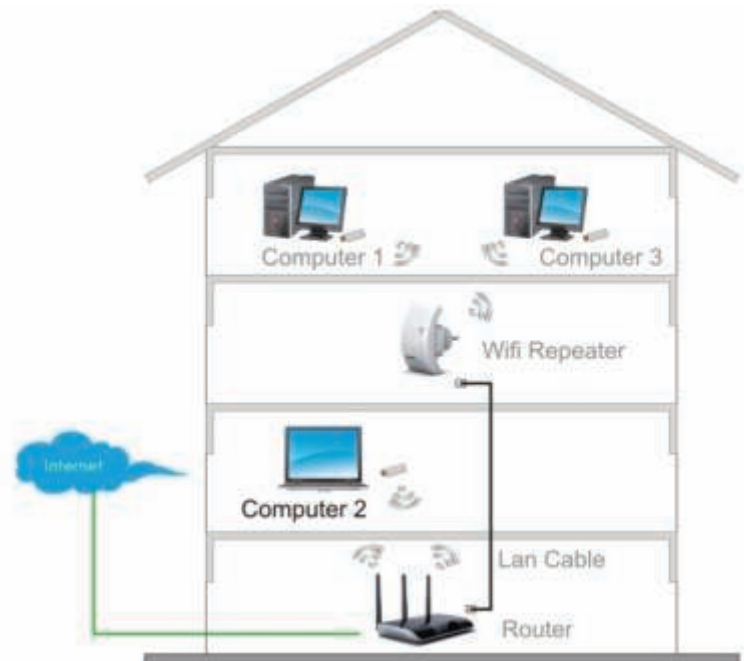


Wireless AP Mode:

You will need broadband Router Internet access. Connect the WiFi-Repeater to your Router/Switch with RJ-45 Cable.



Draadloze AP Mode

Je hebt hier een router met breedband internet voor nodig. Verbind de WiFi-Repeater met je router/schakelaar met een RJ45 kabel



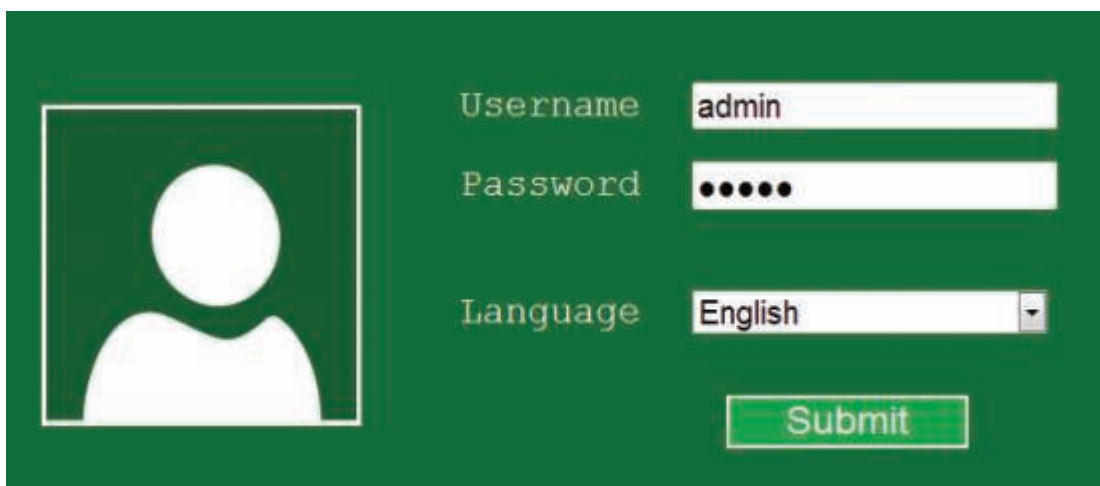
How to Configure the Wi-Fi Repeater

A. Configure the Wi-Fi Repeater wirelessly

1. Plug the Wi-Fi Repeater to a wall socket
2. Click on the network icon ( or ) on the bottom right of your desktop. You will find the signal from the Wi-Fi Repeater. Click on '**Connect**' and wait for a few seconds.
3. Open a web browser and type **http://192.168.10.1** in the browser's address box. This number is the default IP address for this device.

Note: Please check whether the WiFi Repeater accord with the factory default settings once you can't download **http://192.168.10.1**. If you are still not sure what reasons, you can **reset** the Wifi Repeater, just need to press the reset button for **10** seconds, then try again.

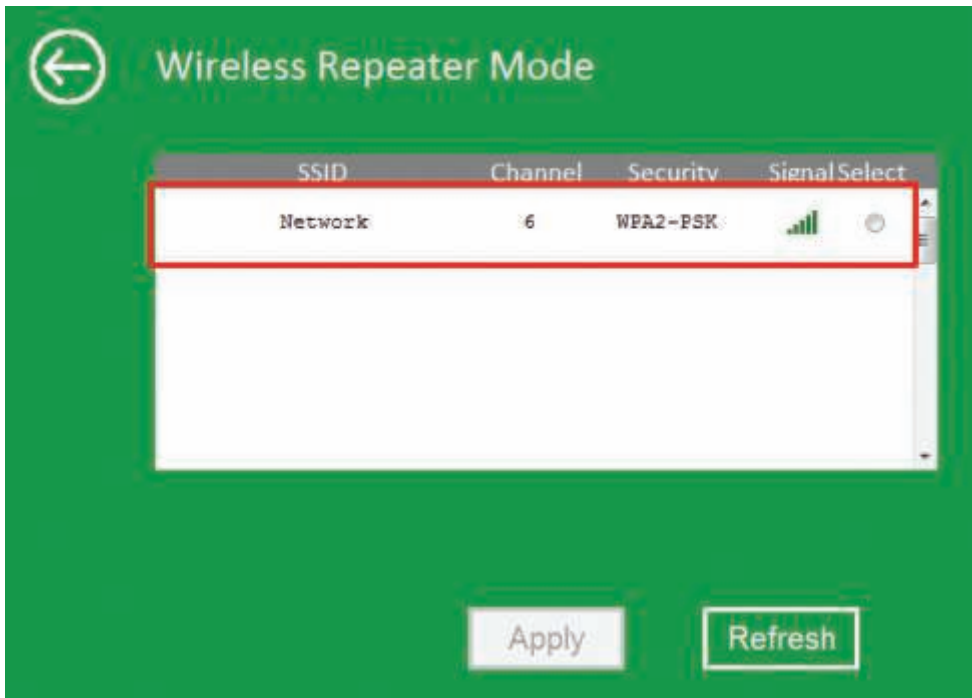
4. The login screen below will appear. Enter the "**Username**" and "**Password**" then click "**OK**" to login. The default Username is "admin" and Password is "admin"



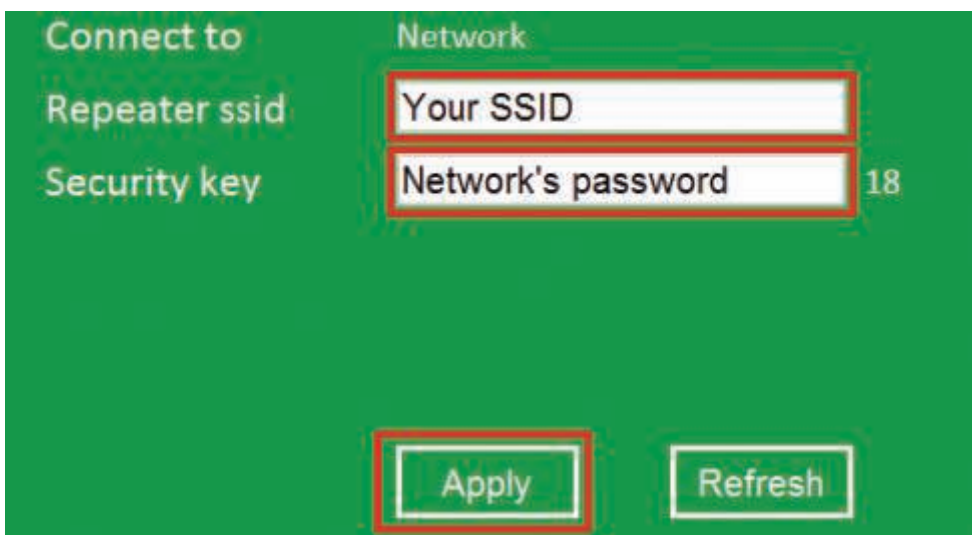
5. After logging in, you will see the web page below: Click on "Repeater" to continue.



6. Select your Wireless SSID to continue.



7. When you see below, please do not change any setting but only insert the key of your network.



Click on "**Apply**" button. The Repeater will restart.
Wait for a few seconds your Wi-Fi Repeater is ready for use.

* The default wireless SSID and Security key of Wi-Fi Repeater is same as your AP/router.

B. Configure the Wi-Fi Repeater with RJ45 Cable.

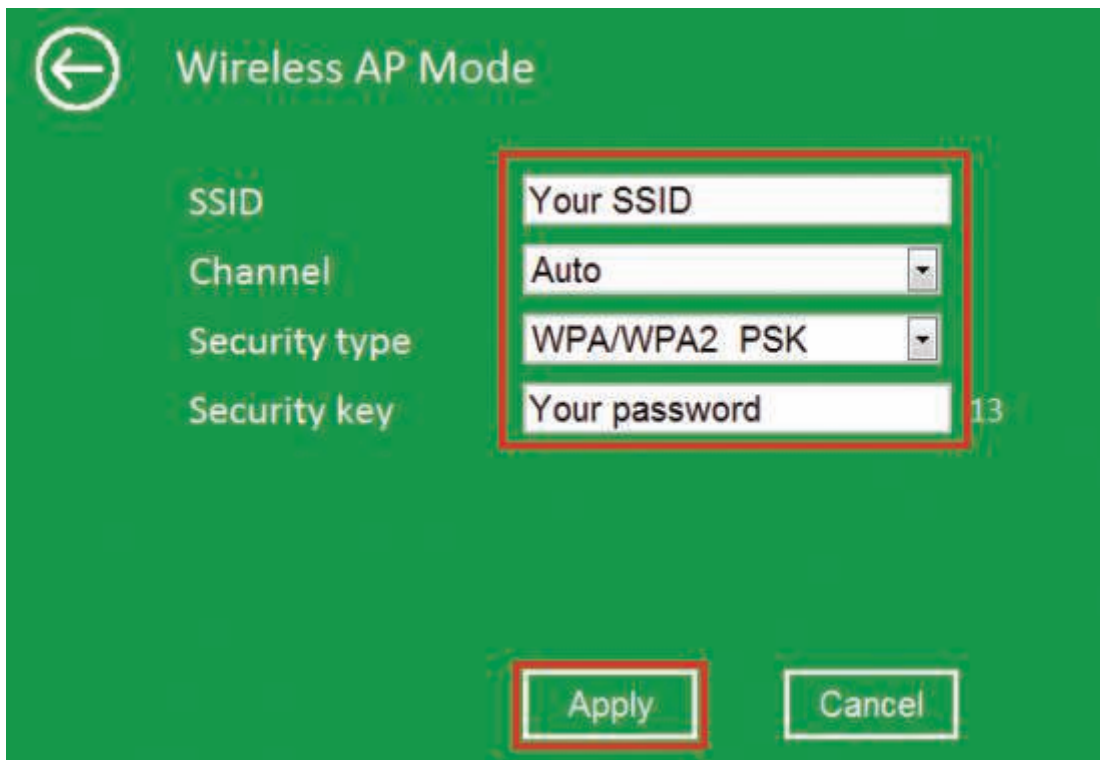
1. Plug the Wi-Fi Repeater to a wall socket. Connect your computer / laptop with the Wi-Fi Repeater with enclosed RJ45 Cable.
2. Follow process A3 to A7 to configure your Wi-Fi Repeater.

C. Configure the Wireless AP Mode.

1. Plug the Wi-Fi Repeater into a wall socket.
2. Follow process A3 to A4.
3. Click on "**AP**" to continue.



4. The following message will be displayed on your web browser:





SSID	the "SSID" of your wireless network.
Channel	Auto (Recommend)
Security type	Setup the wireless security and encryption to prevent unauthorized access and monitoring. Supports 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 encryption methods.
Security key	the "Password" of your wireless network.


Click on '**Apply**' button. The Repeater will restart.
Wait a few seconds your Wi-Fi Repeater is ready for use.

How to connect your computer/laptop with the Wi-Fi Repeater

Adding a Wireless computers to the WiFi-Repeater

1. Log on to the computer.
2. Open Connect to a Network by right-clicking the network icon () or () in the notification area.
3. Choose the wireless network from the list that appears, and then click Connect.
4. Type the network security key or passphrase if you are asked to do so, and then click OK. You'll see a confirmation message when you are connected to the network.

Adding a Wireless computers to the WiFi-Repeater

1. Log in to the computer.
2. Press the WPS button of the WiFi Repeater directly for 2-3 seconds.
3. Press the WPS button on the Wireless Adapter directly for 2-3 seconds. Click Finish to complete the WPS configuration. (**Please check your Wireless adapter Manual with WPS configuration**).
4. You should see icons , for the computer you added and for the other computers and devices that are part of the network.

Adding a Wireless computers to the WiFi-Repeater

1. Plug the WiFi Repeater to a wall socket. Connect your computer / laptop with the WiFi Repeater with enclosed RJ45 cable.

Configuring via Web Browser

In AP mode and click "**Wireless > Basic Settings**" located at the web management interface, the following message will be displayed on your web browser:

You could configure the minimum number of Wireless settings for communication, such as Network Name (SSID) and Channel. The Access Point can be set simply with only the minimum settings items.

The screenshot shows a web management interface with two main sections: 'Wireless settings' and 'Basic settings'. The 'Wireless settings' section on the left has a sidebar menu with 'Basic settings' (Setup wireless basic configuration), 'Advanced settings' (Wireless advanced configuration), 'WPS' (Wi-Fi protected setup), 'Schedule' (Wireless schedule), and 'Back' (Back to home page). The 'Basic settings' section on the right contains the following fields: 'Wireless Enable' (Enabled/Disable), 'SSID' (Wifi-Repeater), 'Channel' (Auto), and 'Security type' (Disable). A red 'Apply' button is located at the bottom right of the 'Basic settings' section.

SSID	the "SSID" of your wireless network.
Channel	Auto (Recommend)
Security type	Setup the wireless security and encryption to prevent unauthorized access and monitoring. Supports 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 encryption methods.
Security key	the "Password" of your wireless network.

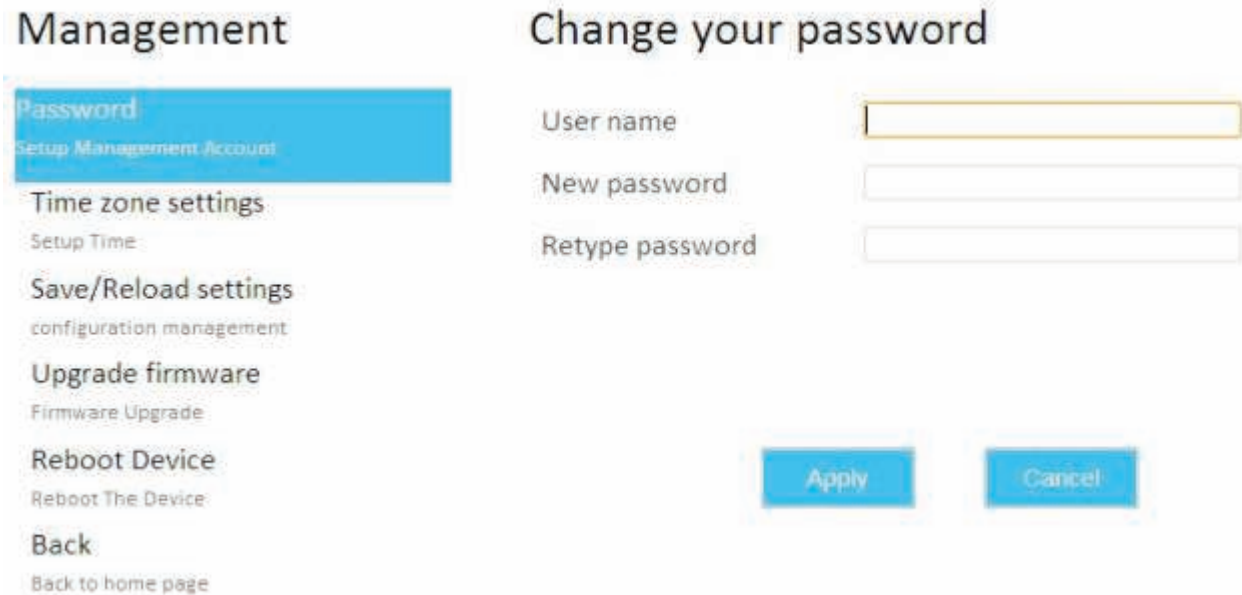
Click "**Apply**" button, The WiFi Repeater will restart.

Change Management password

Default password of Wireless Router is "**admin**", and it's displayed on the login prompt when accessed from web browser. There's a security risk if you don't change the default password, since everyone can see it. This is very important when you have wireless function enabled.

To change password, please follow the following instructions:

Please click "**Management > Password**" menu on the web management interface, the following message will be displayed on your web browser:



The screenshot shows the web management interface. On the left, under the 'Management' heading, the 'Password' menu item is highlighted in blue. Below it are other menu items: 'Time zone settings', 'Save/Reload settings', 'Upgrade firmware', 'Reboot Device', and 'Back'. On the right, the 'Change your password' form is displayed. It contains three input fields: 'User name', 'New password', and 'Retype password'. At the bottom of the form are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

If you want to keep original password unchanged, click "**Cancel**".

Click "**Apply**" button, The WiFi Repeater will log off.

Firmware Upgrade

The system software used by this router is called as "**firmware**", just like any applications on your computer, when you replace the old application with a new one, your computer will be equipped with a new function. You can also use this firmware upgrade function to add new functions to your router, even fix the bugs of this router.

Please click "**Management > Upgrade Firmware**" located at the web management interface, and then the following message will be displayed on your web browser:

Management

Password

Setup Management Account

Time zone settings

Setup Time

Save/Reload settings

configuration management

Upgrade firmware

Firmware Upgrade

Reboot Device

Reboot The Device

Back

Back to home page

Upgrade firmware

Firmware version

RptM.321..20131016

Select file

Browse...

Upload

Cancel

Click "**Browse**" or "**Choose File**" button first; you'll be prompted to provide the filename of firmware upgrade file. Please download the latest firmware file from our website, and use it to upgrade your router.

After a firmware upgrade file is selected, click "**Upload**" button, and the router will start firmware upgrade procedure automatically. The procedure may take several minutes, please be patient.

NOTE: Never interrupt the upgrade procedure by closing the web browser or physically disconnect your computer from the router. If the firmware you uploaded is corrupt, the firmware upgrade will fail, and you may have to return this router to the dealer of purchase to ask for help.

Factory Default and Settings Backup, Restore

You can backup all Setting of this router to a file, so you can make several copies of router configuration for security reasons.

To backup or restore router setting, please follow the following instructions: Please click "Save/Reload setting" located at the web management interface, then the following message will be displayed on your web browser:

Management

Password

Setup Management Account

Time zone settings

Setup Time

Save/Reload settings

configuration management

Upgrade firmware

Firmware Upgrade

Reboot Device

Reboot The Device

Back

Back to home page

Save/Reload settings

Save settings

Save

Load settings

Upload

Reset settings

Load default

Save Settings	Press " Save " button, you can please save it as another filename for different <u>versions</u> , <u>and</u> keep it in a safe place.
Load Settings	Press " Browse " to pick a previously-saved configuration file from your computer, and then click " Upload ". After the configuration is uploaded, the router's configuration will be replaced by the file you just uploaded.
Reset Settings	Click this " Load default " button to remove all settings
Security key	the "Password" of your repeater wireless network.

WEEE Directive & Product Disposal

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for or returned to the supplier for disposal.

Frequently asked questions (FAQ)

1. How do I reset the device to the factory default settings?

To return to the factory defaults, press and hold the RESET button on the product for 10 seconds and restart the unit.

2. What types of computer network are supported?

2.4 GHz wireless LAN, WPA2, WPA and WEP are supported.

3. What can I do if I can't connect?

Press the reset button for 10 and then release it. The wireless signal light will turn off after 2-3 seconds. The third signal light is on and then off and the second signal light is on. The reset is now successful.

4. What speed does the WiFi amplifier provide?

A speed of 300 Mbps.

5. How can I install the device as quickly and easily as possible?

By using the WPS function, the device can be installed quickly and easily.

6. Is the device protected?

Yes, the device is equipped with security. The password of the amplifier is 'admin'. You can change the password by going to Management and then to Password in the menu.

7. Is the device available in other colors?

No.

8. Does the device take up a lot of space?

The device is 5 cm wide, 8 cm deep and 4 cm high.

9. How can I configure the device with an RJ45 cable?

Plug the amplifier into a power outlet. After this, you can connect the computer or laptop to the WiFi amplifier with the supplied RJ45 cable.

10. Is there a plug included?

Yes.

Configuratie van de WiFi Repeater

Je kan de WiFi Repeater configureren door het te verbinden met je computer/laptop met behulp van de bijgesloten RJ45 kabel of ook draadloos.

A. Configureer de WiFi Repeater draadloos.

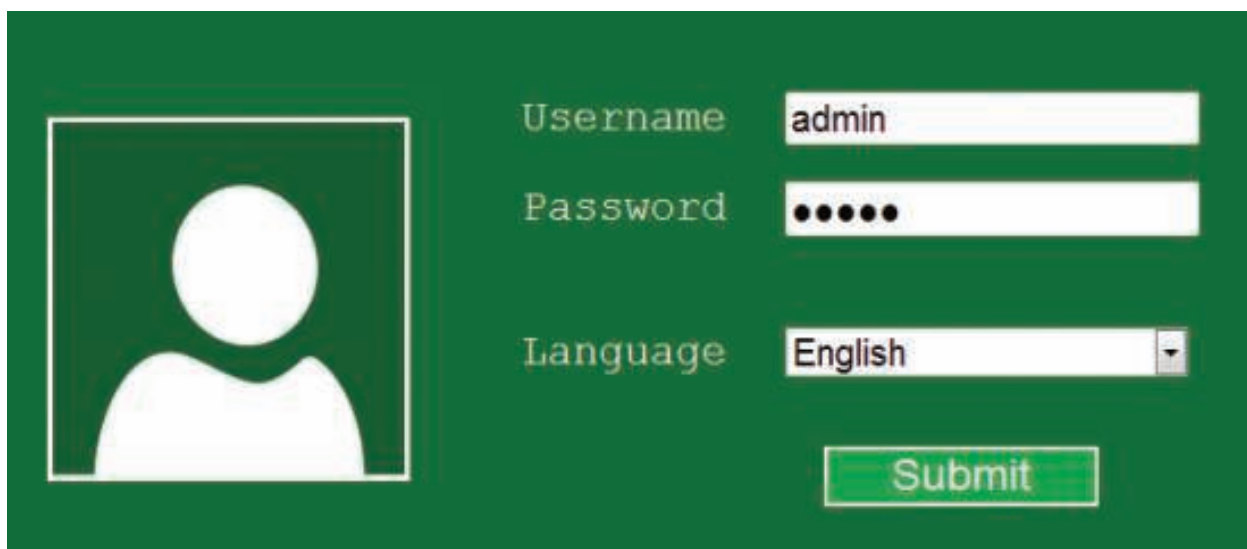
1. Steek de WiFi Repeater in een stopcontact.

2. Klik op het netwerk icoontje ( of ) rechtsonder op je computer scherm. Hier vind je het signaal van de **WiFi Repeater**. Klik op **'Verbinden'** en wacht een paar seconden.

3. Open een web browser en type in: **http://192.168.10.1** in het adres balk van de browser. Dit nummer is het standaard IP adres voor dit apparaat.

Notitie: Kijk a.u.b na of de WiFi-Repeater overeenkomt met de standaard fabrieksinstellingen als je **http://192.168.10.1** niet kunt bereiken. Als je er nog steeds niet zeker van bent wat de reden is probeer dan de WiFi Repeater te resetten door de **reset** knop voor **10** seconden ingedrukt te houden en probeer het opnieuw.

4. Een login scherm, zoals deze hieronder, zal verschijnen. Voer je "gebruikersnaam" en "paswoord" in en klik vervolgens op "OK" om in te loggen. De standaard gebruikersnaam is "admin" en het paswoord is ook "admin".



The image shows a login interface with a dark green background. On the left is a white silhouette of a person. To the right, there are three input fields: 'Username' with 'admin' entered, 'Password' with six dots, and 'Language' with 'English' selected in a dropdown menu. A green 'Submit' button is at the bottom right.

5. Nadat je ingelogd bent, zul je de volgende webpagina zien: Klik op **“Repeater”** om door te gaan.



Wizard

AP

Repeater

User-PC Repeater Wifi AP/Router Internet

Wireless Status

Mode AP
Status Enabled
SSID Wifi-Repeater
Channel 1
Security Disabled
Clients 0

WiFi

Basic settings
Advanced settings
WPS
Schedule

Wireless

Internet

IP 192.168.10.1
DHCP Server
MAC 80:3f:5d:81:96:x1

Internet

Management

Password
Time zone settings
Save/Reload settings
Upgrade firmware

Management

Status

Firmware version
RptM:321.38.1119

Uptime
0day:1h:28m:44s

Build time
Mon Nov 19 11:35:57 CST 2012

Status

6. Selecteer je draadloze SSID om door te gaan.

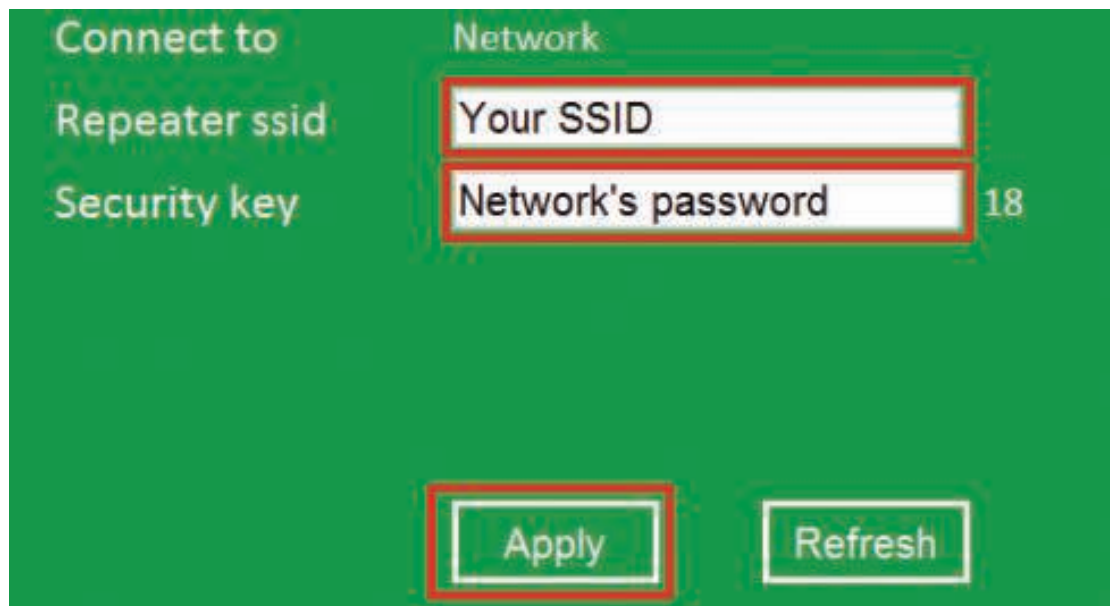


← Wireless Repeater Mode

SSID	Channel	Security	Signal	Select
Network	6	WPA2-PSK	📶	🔘

Apply Refresh

7. Verander de instellingen niet wanneer je het volgende scherm ziet, maar voer alleen het wachtwoord van je netwerk in.



Klik op '**Toepassen**' en de Repeater zal opnieuw opstarten. Wacht een paar seconden en je WiFi Repeater kan gebruikt worden.

* De standaard draadloze SSID en de beveiligingssleutel van de WiFi Repeater is hetzelfde als je AP/router.

B. Configureer de WiFi Repeater met een RJ45 kabel.

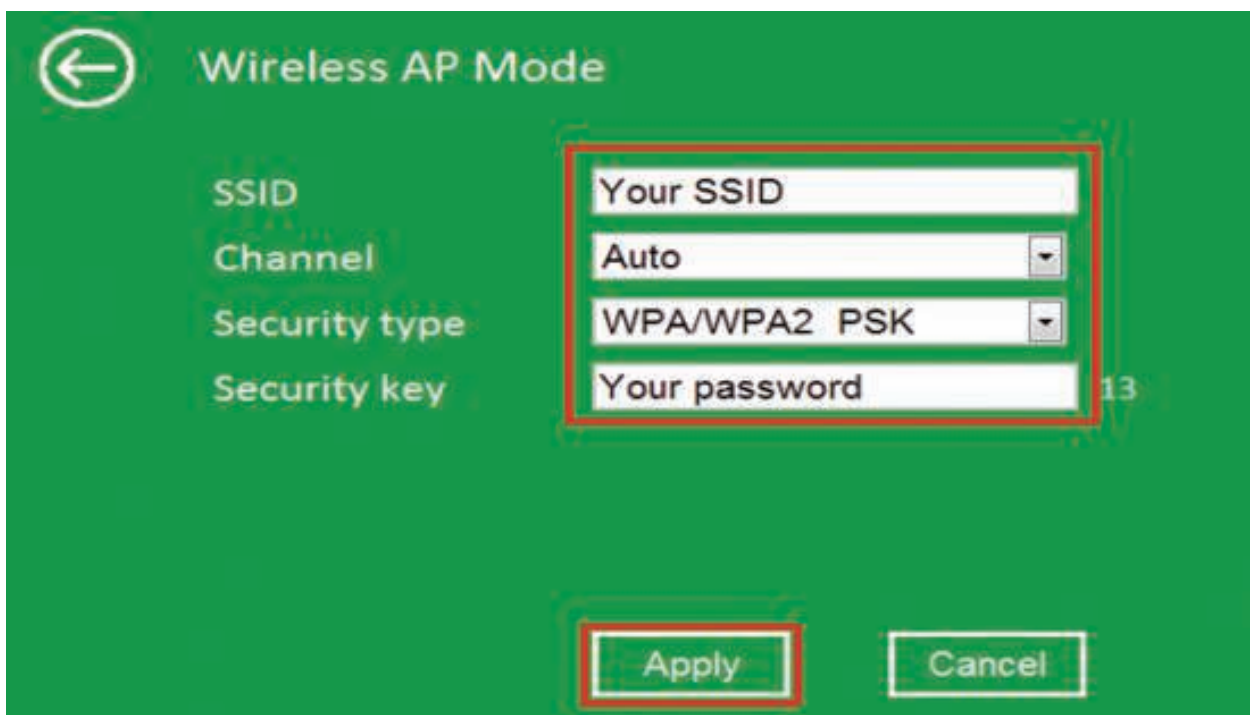
1. Steek de WiFi Repeater in een stopcontact. Verbind je computer/laptop met de WiFi Repeater met behulp van de meegeleverde RJ45 kabel.
2. Volg het proces A3 tot A7 om je WiFi Repeater te configureren.

C. Configureer de draadloze AP Mode.

1. Steek de WiFi Repeater in een stopcontact.
2. Volg het proces A3 tot A4.
3. Klik op "AP" om door te gaan.





4. Het volgende bericht zal weergegeven worden op je browser:



SSID	De “ SSID ” van je draadloze netwerk
Kanaal	Auto (aanbevolen)
Beveiligings type	Installeer de draadloze beveiliging en encryptie om ongeautoriseerde toegang en monitoring te vermijden.
Beveiligingssleutel	Het “wachtwoord” van je draadloze netwerk

Klik op 'Toepassen' en de Repeater zal opnieuw opstarten.
Wacht een paar seconden en je WiFi Repeater kan gebruikt worden.

Een computer/laptop verbinden met de WiFi Repeater

1. Log in op de computer.
2. Open 'verbinden met een netwerk' door met de rechtermuisknop op het netwerk icoontje ( of ) te klikken bij de notificaties.
3. Kies het draadloos netwerk van de lijst die verschijnt en klik vervolgens op **Verbinden**.
4. Voer de beveiligingssleutel of wachtwoord in als dat gevraagd wordt en klik op **OK**. Een bevestigingsbericht zal verschijnen wanneer je verbonden bent met het netwerk.

Een bekabelde (Ethernet) computer toevoegen aan de WiFi Repeater

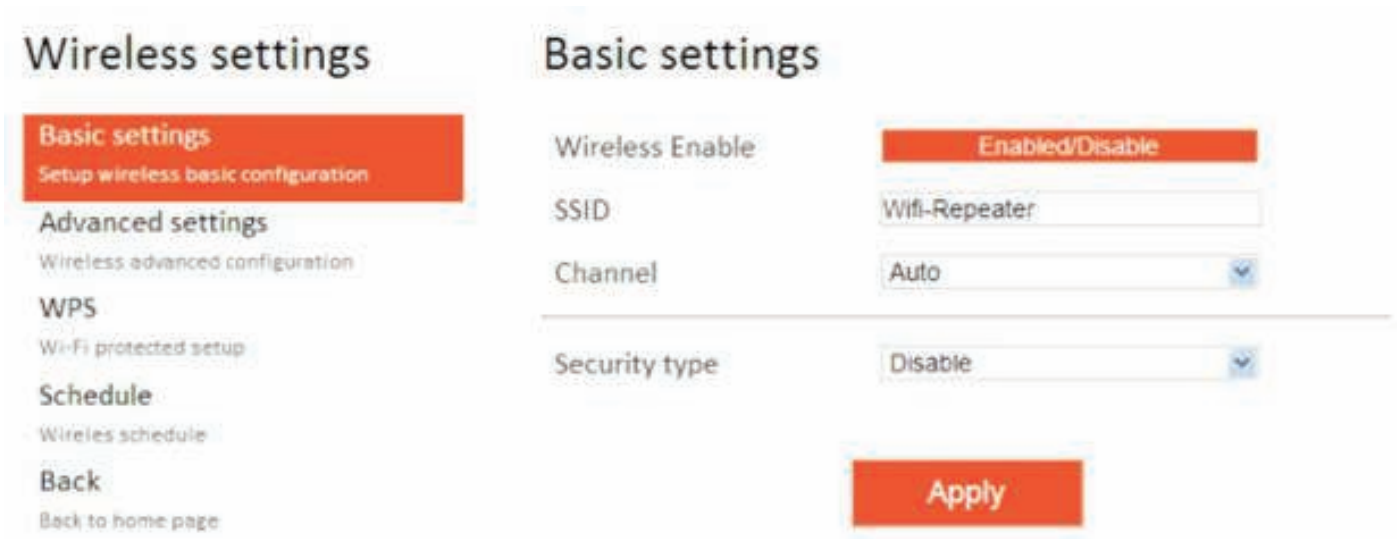
1. Steek de Wi-Fi Repeater in het stopcontact. Verbind je computer/laptop met de WiFi Repeater met behulp van de meegeleverde RJ45 kabel.

Configureren via Web Browser

Draadloze basis configuratie - AP Mode

In AP mode klik op "Draadloos -> basisinstellingen" die je kunt vinden in de web management interface en het volgende bericht zal verschijnen op je web browser:

Je kan het minimum aantal draadloze instellingen voor communicatie, zoals een Netwerknnaam (SSID) en kanaal, configureren. Het toegangspunt kan gezet worden met alleen de minimale instelling items.



The screenshot shows the 'Wireless settings' page. On the left, there is a sidebar with menu items: 'Basic settings' (highlighted in red), 'Advanced settings', 'WPS', 'Schedule', and 'Back'. The main content area is titled 'Basic settings' and contains the following fields: 'Wireless Enable' (a red toggle switch set to 'Enabled/Disable'), 'SSID' (a text input field containing 'Wifi-Repeater'), 'Channel' (a dropdown menu set to 'Auto'), and 'Security type' (a dropdown menu set to 'Disable'). A red 'Apply' button is located at the bottom right of the settings area.

Draadloos Aanzetten	Draadloos Aan/Uit
SSID	De "SSID" van je draadloos netwerk
Kanaal	Auto (aanbevolen)
Beveiligings type	Installeer de draadloze beveiliging en encryptie om ongeautoriseerde toegang en monitoring te vermijden. Ondersteund 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 encryptie methodes.
Beveiligingssleutel	Het "wachtwoord" van het draadloze netwerk.

Klik op **'Toepassen'** en de Repeater zal opnieuw opstarten.

Draadloze basis configuratie - Repeater Mode

In de Repeater mode klik op **"Draadloos -> basisinstellingen"** die je kunt vinden in de web management interface en het volgende bericht zal verschijnen op je web browser:

The screenshot shows the 'Wireless settings' page with the 'Basic settings' tab active. On the left, there are navigation links: 'Basic settings' (highlighted), 'Advanced settings', 'WPS', 'Schedule', and 'Back'. The main content area shows the following settings:

- Wireless Enable: Enabled/Disable
- SSID: Wifi-Repeater
- Channel: Auto
- Security type: WPA PSK
- WPA encryption: TKIP AES
- Security key: [masked]

An 'Apply' button is located at the bottom right of the settings area.

Draadloos Aanzetten	Draadloos Aan/Uit
Verwijder	Verwijder het verbindingsprofiel van de repeater
Repeater ssid	De "SSID" van het draadloos netwerk van je repeater.
Beveiligings type	Installeer de repeater ssid beveiligingstype.
Beveiligingssleutel	Het "wachtwoord" van het draadloze netwerk van je repeater.

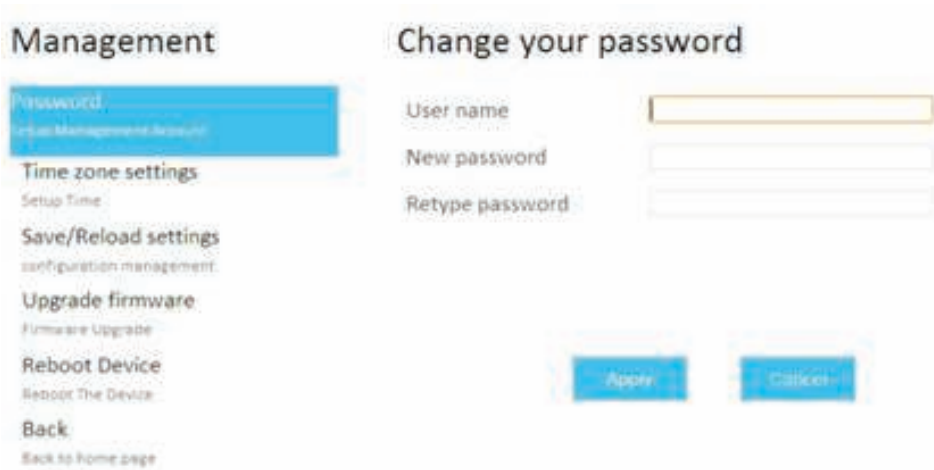
Klik op **'Toepassen'** en de Repeater zal opnieuw opstarten.

Verander het management wachtwoord

Het standaard wachtwoord van de draadloze router is **"admin"** en het wordt weergegeven in de login prompt wanneer je je via een webbrowser verbindt. Er is wel een beveiligingsrisico als je het standaard wachtwoord niet verandert, aangezien iedereen het kan zien. Dit is erg belangrijk wanneer je de draadloze functie aan hebt staan.

Om je wachtwoord te veranderen, volg de volgende instructies:

Klik a.u.b op **'Management -> Wachtwoord'** menu in de web management interface en het volgende bericht zal verschijnen op je web browser:



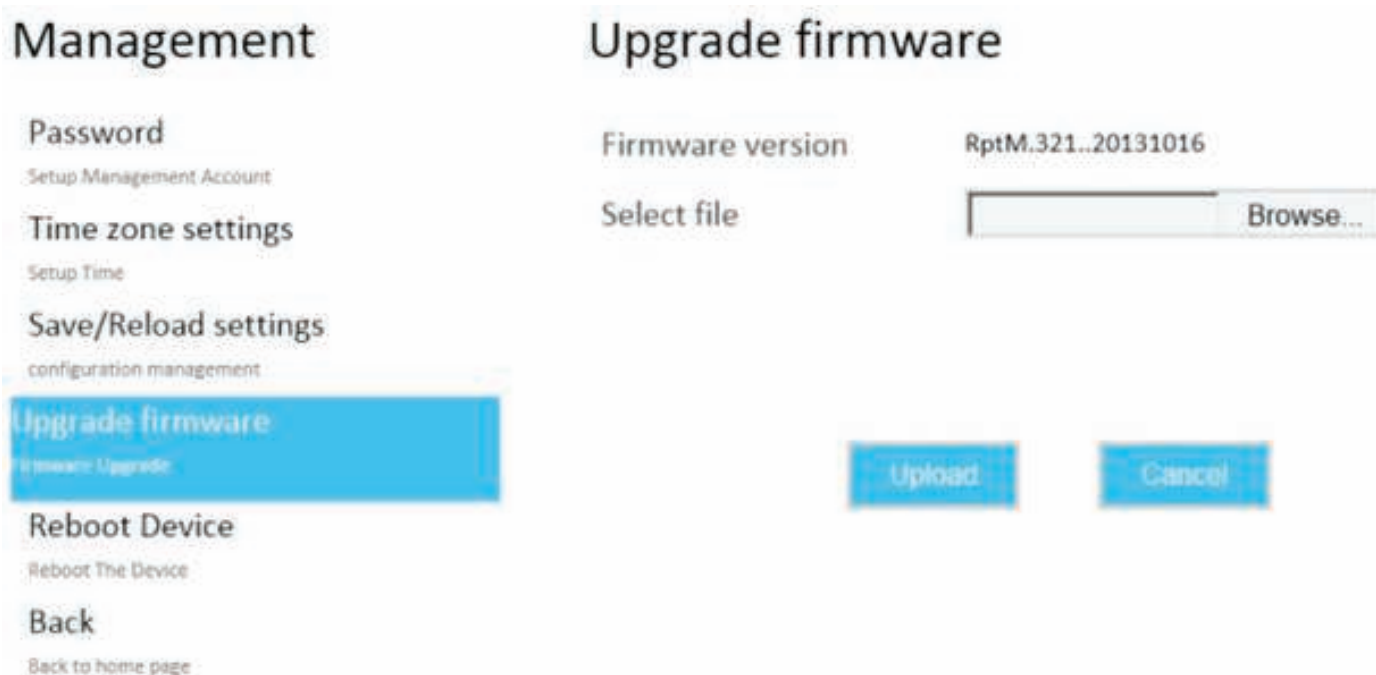
Als je het originele wachtwoord wilt behouden, klik dan op **'Annuleren'**.

Klik op **'Toepassen'** en de WiFi Repeater zal uitloggen.

Firmware Upgrade

Het systeem software dat gebruikt wordt door deze router heet 'firmware' en net zoals andere applicaties op je computer, als je de oude applicatie vervangt met een nieuwe zal je computer zal worden uitgerust met nieuwe functies. Je kan deze firmware upgrade functie ook gebruiken om nieuwe functies toe te voegen aan je router of zelfs de bugs te repareren.

Klik a.u.b op **'Management-> Upgrade Firmware'** die je kunt vinden in de web management interface en het volgende bericht zal verschijnen op je web browser:



Klik eerst op 'Zoeken...' of 'Kies bestand'; je wordt gevraagd het bestandsnaam van het firmware upgrade bestand in te voeren. Download a.u.b het nieuwste firmware bestand via onze website en gebruik het om je router te upgraden.

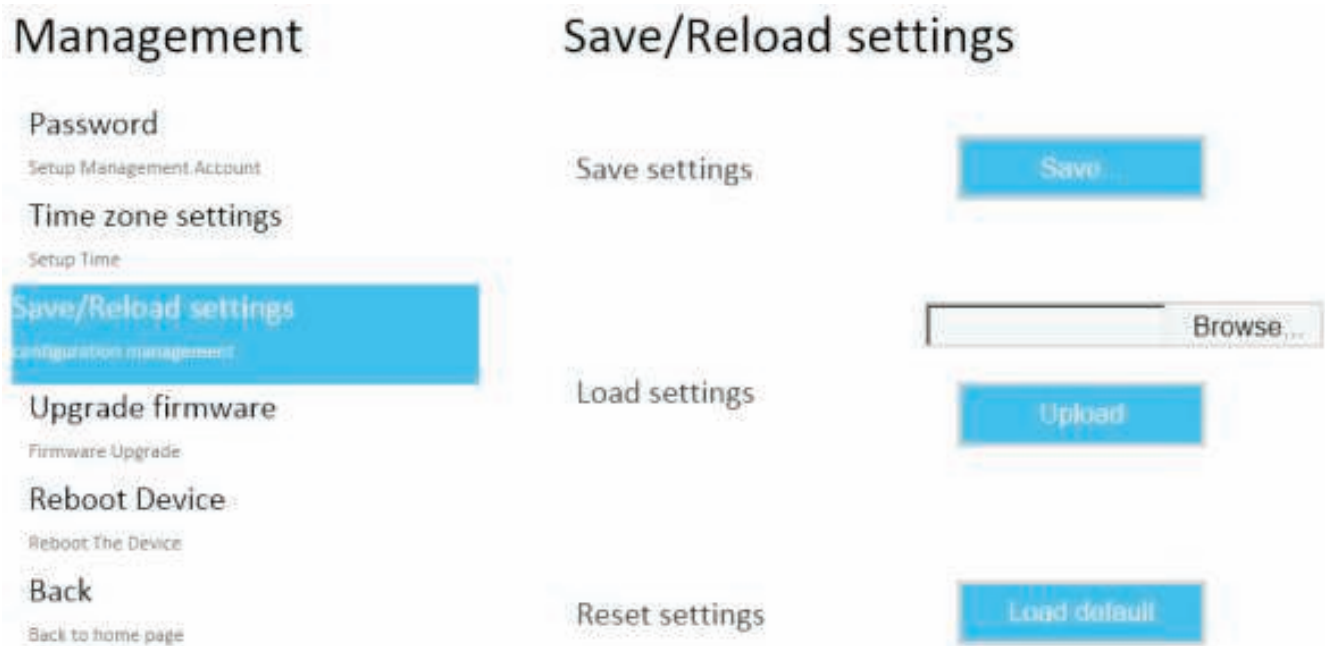
Nadat je een firmware upgrade bestand hebt gekozen, klik op 'Upload' en de router zal het firmware update proces automatisch starten. Het proces kan een paar minuten duren, wees a.u.b geduldig.

NOTITIE: Onderbreek nooit het upgrade proces door de webbrowser te sluiten of de verbinding tussen je computer en je router verbreken. Als de upgeloade firmware corrupt is, zal de firmware update ook mislukken en moet je misschien de router terug naar de verkoper brengen en daar om hulp te vragen. (De garantie vervalt als je het upgrade proces onderbreekt)

Fabrieksinstellingen en backup instellingen, herstellen

Je kunt alle instellingen van de router back-uppen naar een bestand zodat je voor de zekerheid meerdere kopietjes kunt maken van de router configuratie.

Om je router instellingen te back-uppen of te herstellen, volg a.u.b de instructies hieronder: Klik a.u.b op 'Opslaan/Instellingen herladen' die je kunt vinden in de web management interface en het volgende bericht zal verschijnen op je web browser:



Instellingen Opslaan	Klik op 'Opslaan...', Je kan het opslaan ondere een andere bestandsnaam voor verschillende versies en in een veilige plek bewaren.
Instellingen Laden	Klik op 'Browse...' om een voorheen opgeslagen configuratie bestand van je computer te kiezen en klik vervolgens op 'Upload...'. Nadat je configuratie geupload is zal de configuratie van de router worden vervangen met het bestand dat je zojuist geupload hebt.
Instellingen Resetten	Klik op 'Standaardinstellingen laden' om alle instellingen te verwijderen

Veelgestelde vragen (FAQ)

1. Hoe kan ik het toestel terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen?

Wanneer u naar de standaard fabrieksinstellingen wilt terugkeren, houdt dan de RESET-knop van het product gedurende 10 seconden ingedrukt en start het toestel opnieuw op.

2. Welke soorten computer netwerk worden ondersteund?

2.4 GHz draadloos LAN, WPA2, WPA en WEP worden ondersteund.

3. Wat kan ik doen wanneer ik geen verbinding krijg?

Druk de reset knop in voor 10 en laat deze vervolgens los. Het draadloze signaallampje zal na 2-3 seconden uit gaan. Het derde signaallampje is aan en vervolgens uit en het tweede signaallampje brandt. De reset is nu geslaagd.

4. Welke snelheid levert de WiFi versterker?

Een snelheid van 300 Mbps.

5. Hoe kan ik het toestel zo snel mogelijk en zo eenvoudig mogelijk installeren?

Door gebruik te maken van de WPS functie kan het toestel snel en eenvoudig worden geïnstalleerd.

6. Zit er beveiliging op het toestel?

Ja, het toestel is voorzien van beveiliging. Het wachtwoord van de versterker is 'admin'. Je kunt het wachtwoord veranderen door naar Management en vervolgens naar Password te gaan in het menu.

7. Is het toestel in andere kleuren verkrijgbaar?

Nee.

8. Neemt het toestel veel ruimte in beslag?

Het toestel is 5 cm breed, 8 cm diep en 4 cm hoog.

9. Hoe kan ik het toestel met een RJ45 kabel configureren?

Steek de versterker in het stopcontact. Hierna kun je de computer of laptop met de WiFi versterker verbinden met de bijgeleverde RJ45 kabel.

10. Wordt er een stekker bijgeleverd?

Ja.

Contact

Any Questions? Contact us via: contact@whiterhino.eu

Nog vragen? Neem contact op via: contact@whiterhino.eu

WiFi Repeater / WiFi-versterker



Improves wireless coverage
Verbetert de draadloze dekking



Improves wireless network signal range
Verbetert het bereik van het draadloze
netwerksignaal

300M

300 Mbps transmission speed
300 Mbps transmissiesnelheid

Like Our Product?

Help us and other buyers by writing a review on Bol.com

To submit a review:

1. Go to the product retail page for the item on Bol.com
2. Click Write a review in the Customer Reviews section
3. Click Submit

Vind je ons product leuk?

Help ons en andere klanten door een beoordelingen achter te laten op Bol.com.

Een beoordeling plaatsen:

1. Ga naar de productverkooppagina van het product op Bol.com
2. Klik op 'Een recensie schrijven' in het gedeelte Klantenbeoordelingen
3. Klik op Verzenden