



## PRESENTATIE EN EERSTE INSTELLINGEN

Raadpleeg voor deze gegevens de op papier bij het product geleverde gebruiksaanwijzing, die tevens beschikbaar is op de website [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubriek PSA - WiFi Router:

### AVANCED PARAMETERS

Beschrijving van de geavanceerde instellingen:

Type	Parameter	Beschrijving	Standaard-instelling
WiFi configuratie	Kanaal	Nummer kanaal instelbaar van 1 t/m 10.	5
	Signaalsterkte	Signaalsterkte van de WiFi van de Box (1mW, 2mW, 6mW, 12mW, 19mW of 25mW).	25 mW
	WPA/WPA2 met AES of TKIP	AES of TKIP protocol voor WPA en WPA2 versleuteling. Het AES protocol verdient aanbeveling, want het is recenter en beter beveiligd. Sommige oudere apparaten zijn alleen compatibel met het TKIP protocol.	AES
Configuratie APN	Roaming activeren	Roaming is de functie die de WiFi Box toegang geeft tot internet via het netwerk van een provider in het land waar u zich bevindt.	Niet actief

## IP CONFIGURATIE VAN DE AANGESLOTEN APPARATUUR

U kunt uw computer direct aansluiten als deze geconfigureerd is om automatisch een IP adres te krijgen (DHCP).

Als u uw computer wilt configureren met een vast IP adres, moet u de volgende parameters gebruiken:

Voor een internetverbinding via Ethernet:

IP adres: 192.168.1.xx (waarbij xx een waarde is tussen 1 en 254 (let op: met uitzondering van 12, deze waarde wordt gebruikt door de WiFi Box).

Subnet-masker: 255.255.255.0

Standaard gateway: 192.168.1.12

DNS server: 192.168.1.12

U krijgt dan toegang tot de configuratie-interface via het adres <http://192.168.1.12>

Voor een draadloze internetverbinding:

IP adres: 192.168.2.xx (waarbij xx een waarde is tussen 1 en 254 (let op: met uitzondering van 12, deze waarde wordt gebruikt door de WiFi Box).  
 Subnet-masker: 255.255.255.0  
 Standaard gateway: 192.168.2.12  
 Favoriete DNS server: 192.168.2.12

U krijgt dan toegang tot de configuratie-interface via het adres <http://192.168.2.12>

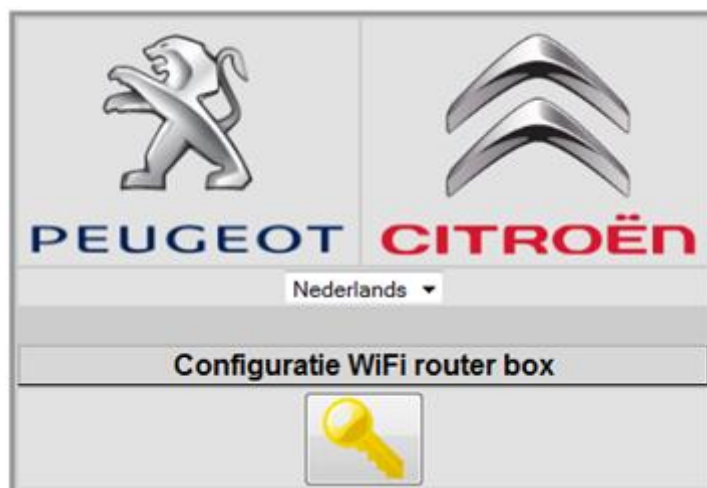
## UPGRADEN VAN DE WiFi BOX

Controleer de softwareversie van uw WiFi Box op de pagina *Beheer / Over* van de webbrowser.  
 Ga naar de website [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubriek PSA: WiFi Box en controleer het nummer van de softwareversie die beschikbaar wordt gesteld. Als deze versie recentier is, download hem dan.

Ga als volgt te werk om de software van uw WiFi Box up te graden:

- 1- Sluit uw PC/MAC aan op de WiFi Box via Ethernet of WiFi.
- 2- Start een webbrowser op uw computer (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 of recentere versies).
- 3- Typ in de adresbalk het adres van de WiFi Box: <http://192.168.2.12> (of <http://192.168.1.12> als u verbonden bent via de Ethernet kabel en een vast IP adres hebt geconfigureerd).

De homepagina verschijnt op het scherm:



4- Selecteer de gewenste taal.

5- Klik op de sleutel.

6- Vervang in de adresbalk:

<http://192.168.2.12/web/static/html/general.htm>

door:

<http://192.168.2.12/web/static/html/upgrade.htm>

De volgende pagina verschijnt op het scherm:

7- Klik op *Browse*. Selecteer het .pak bestand dat beschikbaar gesteld wordt op de website [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubriek PSA - WiFi Router.

8- Klik op *Upload upgrade file*.

9- Wacht tot het laden van de pagina voltooid is en dat *Upgrade file beschikbaar?* op *Ja* staat.

10- Klik op *Start upgrade*.

De WiFi Box herstart automatisch.

11- Controleer op de pagina *Over* van de webbrowser of het nummer van de softwareversie inderdaad overeenkomt met dat van het .pak bestand

Uw WiFi Box is geüpgrade.

## Standaardinstellingen instellen op de WiFi-module:

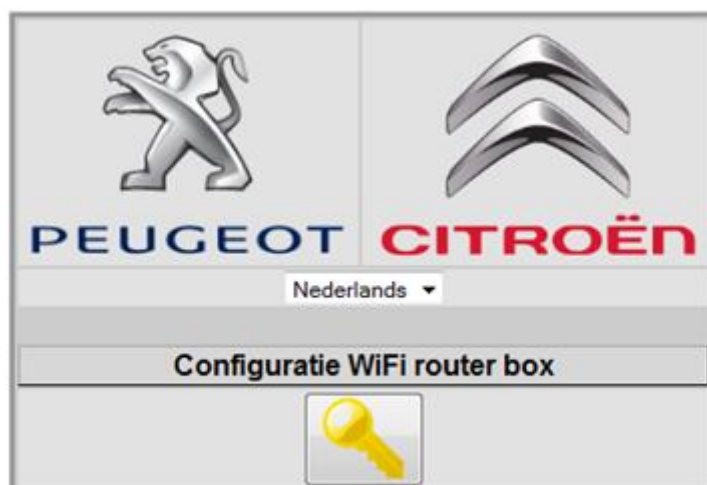
Om terug te gaan naar de standaardinstellingen van de WiFi-module volgt u de onderstaande stappen:

1- Sluit uw PC/MAC aan op de WiFi Box via Ethernet of WiFi.

2- Start een webbrowser op uw computer (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 of recentere versies).

3- Typ in de adresbalk het adres van de WiFi Box: <http://192.168.2.12> (of <http://192.168.1.12> als u verbonden bent via de Ethernet kabel en een vast IP adres hebt geconfigureerd).

De homepagina verschijnt op het scherm:



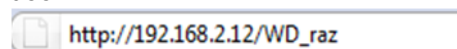
4- Selecteer de gewenste taal.

5- Klik op de sleutel.

6- Vervang in de adresbalk:



door:



7- De WiFi-module start opnieuw met de volgende standaardinstellingen:

**Eenvoudige parameters :**

Type	Parameter	Standaard-instelling
WiFi configuratie	WiFi SSID	WOBPSA
	Soort netwerksleutel	Uitgeschakeld
	Netwerksleutel	Leeg
Mobiele configuratie	PIN code	Leeg
Configuratie APN	APN naam	Leeg
	Remote access login	Leeg
	Remote access wachtwoord	Leeg

**Advanced parameters :**

Type	Parameter	Standaard-instelling
WiFi configuratie	Kanaal	5
	Signaalsterkte	25 mW
	WPA/WPA2 met AES of TKIP	AES
Configuratie APN	Roaming activeren	Niet actief

8- Stel uw parameters in op de WiFi-module.

9- Start de WiFi-module opnieuw.

## PROBLEMEN VERHELPEN

**U bent via Ethernet of WiFi verbonden met de WiFi Box, maar u kunt geen internetverbinding tot stand brengen.**

Controleer achtereenvolgens de volgende punten:

1- Controleer of uw computer en uw WiFi Box beide aan staan.

Ethernet:

- Controleer of de Ethernet kabel tussen de WiFi Box en uw computer goed aangesloten is. Het *Ethernet* controlelampje op de Box moet branden.

Opmerking: Gebruik de Ethernet kabel die met de WiFi Box is meegeleverd of een afzonderlijk gekochte rechte of gekruiste Ethernet kabel 10/100Mbps van categorie 5 (maximum lengte 30 m).


WiFi:

- Controleer of de WiFi actief is op de WiFi Box (WLAN lampje moet branden).

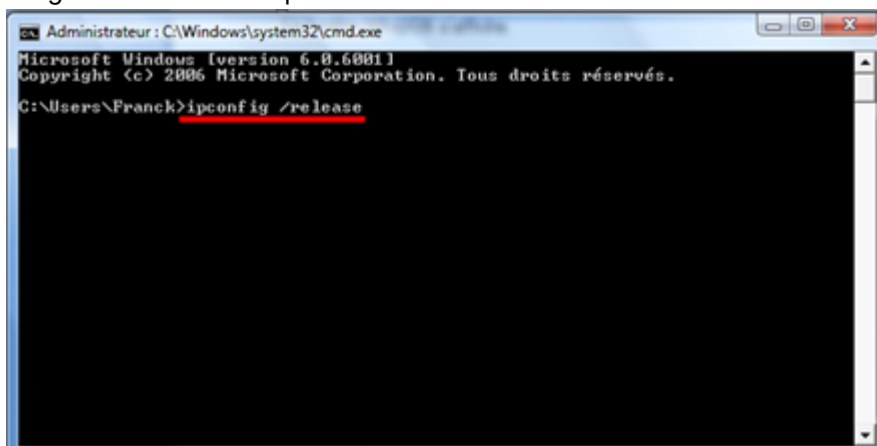
- Controleer of de WiFi actief is op uw computer.
  - Controleer of u in WiFi verbonden bent met de Box met de juiste geconfigureerde instellingen (SSID, netwerksleutel).
- 2- Controleer of uw computer geconfigureerd is om automatisch een IP adres toegekend te krijgen (DHCP) (raadpleeg voor nadere details de handleiding van uw computer).
- 3- Reboot de Ethernet of WiFi interface:

Open een MS-DOS opdrachtvenster. Ga hiervoor als volgt te werk:

#### Onder Windows 98, XP/2000, Vista en 7:

- 1- Selecteer gelijktijdig de toetsen Windows  en R.
- 2- Typ *cmd* in het edit veld en druk op *Enter*.  
Het MS-DOS venster verschijnt op het scherm.

Typ *ipconfig /release* en druk op *Enter*:

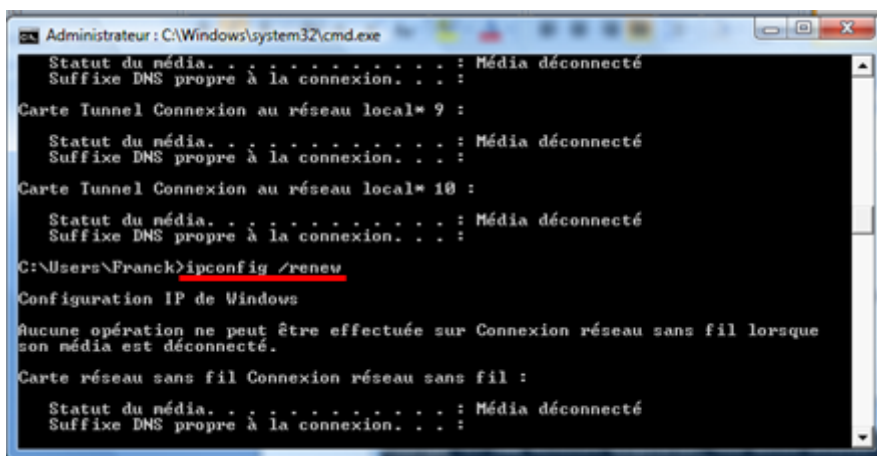


```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Franck>ipconfig /release
  
```

Typ als deze opdracht is uitgevoerd *ipconfig /renew* en druk op *Enter*:



```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 9 :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 10 :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\Franck>ipconfig /renew

Configuration IP de Windows

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion réseau sans fil lorsque
son média est déconnecté.

Carte réseau sans fil Connexion réseau sans fil :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
  
```

#### Onder MAC OS10:

- Ga naar *Netwerkvoorkeuren* (Apple menu > Systeemvoorkeuren > Netwerk)
- Selecteer AirPort als u in WiFi werkt of Ingebouwd Ethernet als u een Ethernet kabel gebruikt
- Klik op *Configureer*
- Ga naar de tab *TCP/IP*
- Controleer of *DHCP* geselecteerd is
- Klik op *Vernieuw DHCP-lease*.