



PRÄSENTATION UND ERSTKONFIGURATION

Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung, die im Lieferumfang des Produktes in gedruckter Form enthalten ist und auf der Website www.webdyn.com unter der Rubrik PSA – WiFi Router verfügbar ist.

ERWEITERTE KONFIGURATION

The screenshot shows a configuration window with two main sections: 'WLAN-Parameter' and 'Mobilfunkparameter'.
WLAN-Parameter: WLAN-SSID is 'WO8PSA'. Verschlüsselungstyp has radio buttons for 'unverschlüsselt' (selected), 'WEP', 'WPA', and 'WPA2'. WLAN-Schlüssel is empty with a 'Generieren' button. Kanal is set to '5'. Sendeleistung is '25mW'. WPA/WPA2 mit AES oder TKIP is set to 'AES'.
Mobilfunkparameter: PIN-Code is empty. Below it is a section for 'APN-Parameter (Access Point Name)' with fields for APN-Name, APN-Login, and APN-Passwort. A checkbox for 'Roaming aktivieren?' is unchecked. A 'Grundeinstellungen' link is at the bottom right. An 'OK' button with a green checkmark is at the bottom center.

Beschreibung der erweiterten Konfigurationsparameter:

| Typ | Parameter | Beschreibung | Standardwert |
|----------------|----------------------------|--|--------------|
| WLAN-Parameter | Kanal | Kanalnummer, zwischen 1 und 10 einstellbar | 5 |
| | Sendeleistung | WLAN-Sendeleistung der Box (1 mW, 2 mW, 6 mW, 12 mW, 19 mW oder 25 mW) | 25 mW |
| | WPA/WPA2 mit AES oder TKIP | AES- oder TKIP-Protokoll für WPA- und WPA2-Verschlüsselung Empfohlen wird die Verwendung des AES-Protokolls, da dieses aktueller und sicherer ist. Einige ältere Geräte unterstützen jedoch nur das TKIP-Protokoll. | AES |
| APN-Parameter | Roaming aktivieren | Unter Roaming versteht man die Möglichkeit der WLAN-Box, über ein Netz im Ausland eine Internetverbindung herzustellen. | Deaktiviert |

IP-KONFIGURATION DES ANGESCHLOSSENEN GERÄTES

Sie können mit Ihrem PC eine Verbindung herstellen und automatisch eine IP-Adresse (DHCP) zuweisen lassen. Wenn Sie für Ihren PC eine feste IP-Adresse wünschen, verwenden Sie folgende Parameter:

Für eine Ethernet-Verbindung:

IP-Adresse: 192.168.1.xx (xx steht für eine Zahl zwischen 1 und 254; 12 ist für die WLAN-Box reserviert und kann nicht gewählt werden)
 Subnetzmaske: 255.255.255.0
 Standardgateway: 192.168.1.12
 DNS-Server: 192.168.1.12

Sie können die Konfigurationsoberfläche über die Adresse <http://192.168.1.12> aufrufen.

Für eine drahtlose Verbindung:

IP-Adresse: 192.168.2.xx (xx steht für eine Zahl zwischen 1 und 254; 12 ist für die WLAN-Box reserviert und kann nicht gewählt werden)
 Subnetzmaske: 255.255.255.0
 Standardgateway: 192.168.2.12
 Bevorzugter DNS-Server: 192.168.2.12

Sie können die Konfigurationsoberfläche über die Adresse <http://192.168.2.12> aufrufen.

UPDATE DER WLAN-BOX

Prüfen Sie die Softwareversion Ihrer WLAN-Box auf der Seite *Administration / Apropros* der Web-Schnittstelle. Gehen Sie auf die Website www.webdyn.com Rubrik PSA: WLAN-Router und prüfen Sie die Nummer der zur Verfügung gestellten Softwareversion. Handelt es sich um die letzte Version, sie downloaden.

Um die Software der WLAN-Box zu aktualisieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1- Verbinden Sie Ihren PC/MAC per Ethernet oder WLAN mit der WLAN-Box.
- 2- Öffnen Sie einen Browser auf Ihrem PC (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 oder höher).
- 3- Geben Sie die Adresse der WLAN-Box in die Adresszeile ein: <http://192.168.2.12> (wenn der PC per Ethernet verbunden ist und über eine feste IP-Adresse verfügt, geben Sie folgende Adresse ein: <http://192.168.1.12>).

Die Startseite wird angezeigt:



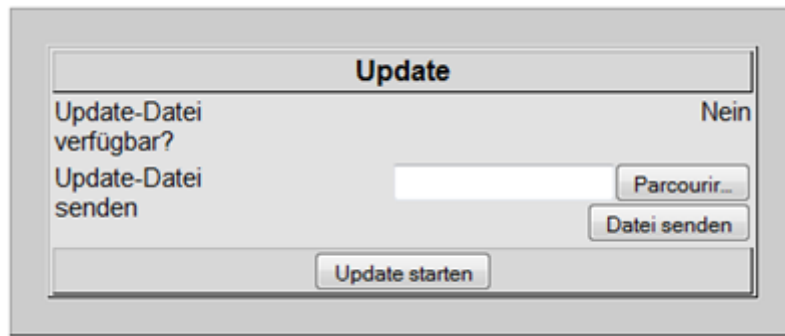
- 4- Wählen Sie Ihre Sprache aus.
- 5- Klicken Sie auf das Schlüsselsymbol.
- 6- Ersetzen Sie in der Adresszeile:

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

Durch:

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

Daraufhin erscheint folgende Seite:



7- Klicken Sie auf *Durchsuchen*. Wählen Sie die Datei mit der Endung .pak aus, die auf der Website www.webdyn.com unter der Rubrik PSA – WiFi Router zur Verfügung steht.

8- Klicken Sie auf *Datei senden*.

9- Warten Sie, bis die Seite geladen wurde und die Anzeige neben *Update-Datei verfügbar?* auf *Ja* wechselt.

10- Klicken Sie auf *Update starten*.

Die WLAN-Box wird automatisch neu gestartet.

11- Prüfen Sie auf der Seite *Apropos* der Web-Schnittstelle, ob die Nummer der Softwareversion auch derjenigen des .pak entspricht.

Ihre WLAN-Box ist nun auf dem neuesten Stand.

Zurück zu den Werkseinstellungen der WLAN-Box:

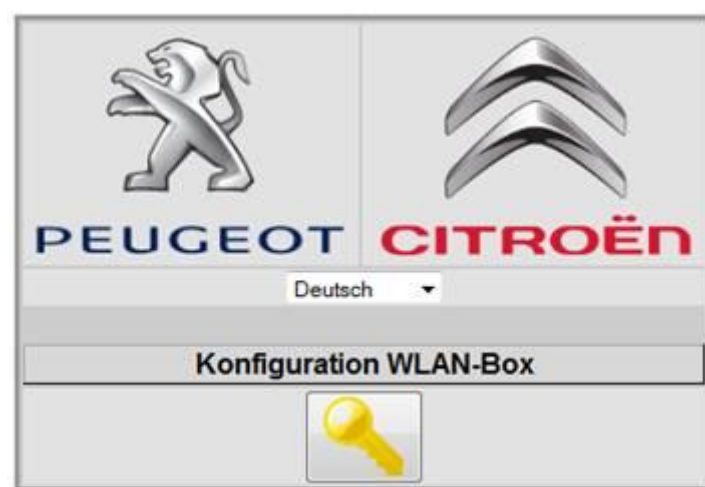
Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1- Verbinden Sie Ihren PC/MAC per Ethernet oder WLAN mit der WLAN-Box.

2- Öffnen Sie einen Browser auf Ihrem PC (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 oder höher).

3- Geben Sie die Adresse der WLAN-Box in die Adresszeile ein: <http://192.168.2.12> (wenn der PC per Ethernet verbunden ist und über eine feste IP-Adresse verfügt, geben Sie folgende Adresse ein: <http://192.168.1.12>).

Die Startseite wird angezeigt:



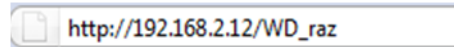
4- Wählen Sie Ihre Sprache aus.

5- Klicken Sie auf das Schlüsselsymbol.

6- Ersetzen Sie in der Adresszeile:



Durch:



7- Die WLAN-Box startet neu mit den folgenden Werkseinstellungen:

Grundeinstellungen :

| Typ | Parameter | Standardwert |
|--------------------|---------------------|--------------|
| WLAN-Parameter | WLAN-SSID | WOBPSA |
| | Verschlüsselungstyp | Deaktiviert |
| | WLAN-Schlüssel | leer |
| Mobilfunkparameter | PIN-Code | leer |
| APN-Parameter | APN-Name | leer |
| | APN-Login | leer |
| | APN-Passwort | leer |

Experteneinstellungen :

| Typ | Parameter | Standardwert |
|----------------|----------------------------|--------------|
| WLAN-Parameter | Kanal | 5 |
| | Sendeleistung | 25 mW |
| | WPA/WPA2 mit AES oder TKIP | AES |
| APN-Parameter | Roaming aktivieren | Deaktiviert |

8- Konfigurieren Sie Ihre WLAN-Box mit Ihren Parametern neu.

9- Starten Sie Ihre WLAN-Box neu.

DIAGNOSE

Sie sind per Ethernet oder WLAN mit der WLAN-Box verbunden, aber es besteht keine Verbindung zum Internet.

Prüfen Sie folgende Punkte in der vorgegebenen Reihenfolge:

1- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC und Ihre WLAN-Box eingeschaltet sind.

Ethernet:

- Stellen Sie sicher, dass das Ethernetkabel zwischen der WLAN-Box und Ihrem PC ordnungsgemäß angeschlossen ist. Prüfen Sie hierfür, ob die Ethernet-Kontrolllampe an der WLAN-Box leuchtet.

Hinweis: Verwenden Sie das im Lieferumfang der WLAN-Box enthaltene Ethernetkabel oder ein handelsübliches Patch- oder Crosskabel (10/100 Mbit/s, Kategorie 5) mit weniger als 30 m Länge.

WLAN:

- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion an der WLAN-Box aktiviert ist (WLAN-Kontrolllampe leuchtet).

- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion an Ihrem PC aktiviert ist.


- Stellen Sie sicher, dass Sie mit den eingestellten Parametern an der WLAN-Box angemeldet sind (SSID, WLAN-Schlüssel).

2- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC so konfiguriert ist, dass ihm automatisch eine IP-Adresse (DHCP) zugewiesen wird (weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch Ihres PCs).

3- Setzen Sie die Ethernet- bzw. WLAN-Schnittstelle zurück:

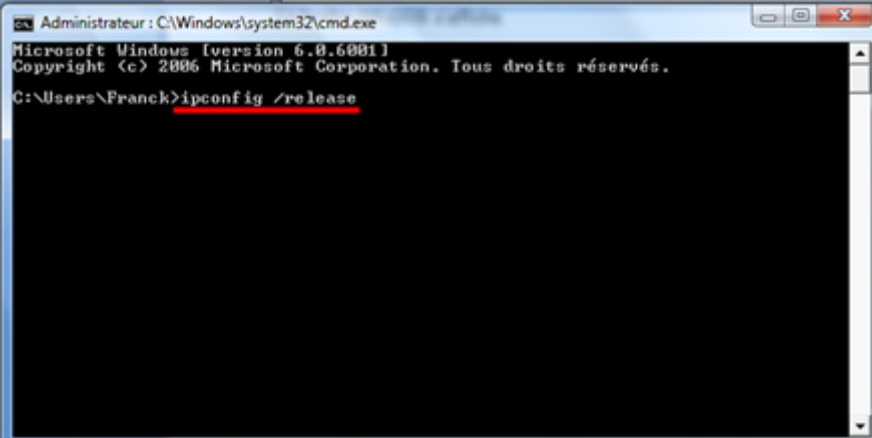
Öffnen Sie ein MS-DOS-Eingabeaufforderungsfenster. Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:

Unter Windows 98, XP/2000, Vista und 7:

1- Drücken Sie gleichzeitig die Windowstaste  und R.

2- Geben Sie in die Zeile den Befehl `cmd` und drücken Sie anschließend die Entertaste. Die MS-DOS-Eingabeaufforderung wird geöffnet.

Geben Sie den Befehl `ipconfig /release` ein und drücken Sie anschließend die Entertaste:

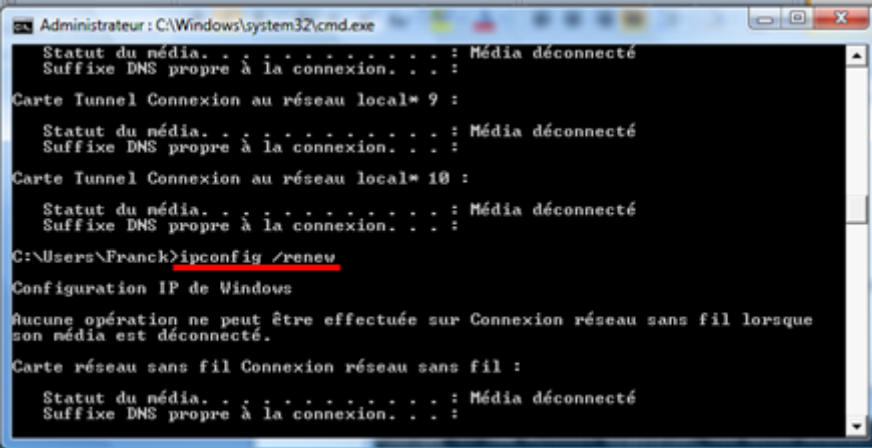


```

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
  
```

Geben Sie nach Beendigung des Vorgangs den Befehl `ipconfig /renew` ein und drücken Sie anschließend die Entertaste:



```

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. . . :
  
```

Unter MAC OS10:

Rufen Sie die *Netzwerkeinstellungen* auf (Apple > Systemeinstellungen > Netzwerk)

Wählen Sie AirPort, wenn Sie WLAN nutzen, oder Ethernet, wenn Sie per Ethernet eine Verbindung herstellen.

Klicken Sie auf *Konfiguration*.

Rufen Sie die Registerkarte *TCP/IP* auf.

Vergewissern Sie sich, dass *DHCP* ausgewählt ist.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „*DHCP-Lease*“ *erneuern*.