



## PREZENTACJA I PIERWSZE USTAWIENIE PARAMETRÓW

W celu zapoznania się z tymi elementami należy skorzystać z instrukcji obsługi dostarczonej w wersji papierowej z produktem i dostępnej na witrynie internetowej [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) w zakładce PSA – WiFi router.

### USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Opis ustawień zaawansowanych:

Typ	Parametr	Opis	Wartość domyślna
Ustawienia WiFi	Kanał	Numer kanału konfigurowany od 1 do 10.	5
	Moc nadawania	Moc nadawania WiFi Modułu (1 mW, 2 mW, 6 mW, 12 mW, 19 mW lub 25 mW).	25 mW
	WPA/WPA2 z AES lub TKIP	Protokół AES lub TKIP do szyfrowania WPA i WPA2. Protokół AES jest zalecany ponieważ jest najnowszy i zapewnia najlepsze zabezpieczenie. Niektóre starsze urządzenia są zgodne tylko z protokołem TKIP.	AES
Ustawienia APN	Włączyc roaming?	Roaming umożliwi Modułowi WiFi uzyskanie dostępu do Internetu w sieci za granicą.	Wyłączony

### USTAWIENIA IP PODŁĄCZONEGO WYPOSAŻENIA

Istnieje możliwość podłączenia komputera skonfigurowanego w sposób umożliwiający automatyczne uzyskanie adresu IP (DHCP).

Jeżeli chcesz skonfigurować komputer ze stałym IP, wprowadź następujące parametry:

Dla połączenia Ethernet:

Adres IP: 192.168.1.xx (z xx między 1 a 254 (12 jest używane przez Moduł WiFi i nie można go użyć).  
 Maska podsieci: 255.255.255.0  
 Bramka domyślna: 192.168.1.12  
 Serwer DNS: 192.168.1.12

Dostęp do interfejsu konfiguracji uzyskuje się po wpisaniu adresu <http://192.168.1.12>

Połączenie bezprzewodowe:

Adres IP: 192.168.2.xx (z xx między 1 a 254 (12 jest używane przez Moduł WiFi i nie można go użyć).

Maska podsieci: 255.255.255.0  
Bramka domyślna: 192.168.2.12  
Preferowany serwer DNS: 192.168.2.12

Dostęp do interfejsu konfiguracji uzyskuje się po wpisaniu adresu <http://192.168.2.12>

## AKTUALIZACJA MODUŁU WiFi

Sprawdź wersję oprogramowania Modułu WiFi na stronie *Administration / A propos [Administracja/ O produkcji]* interfejsu sieciowego.

Wejdź na stronę [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com), rubryka „PSA: Boitier WiFi” [PSA - Moduł WiFi], i sprawdź numer dostępnej wersji oprogramowania. Jeżeli na stronie znajduje się nowsza wersja, pobierz ją.

Aby zaktualizować oprogramowanie Modułu WiFi należy postępować zgodnie z następującymi etapami:

1- Podłącz komputer PC/MAC do Modułu WiFi za pomocą sieci Ethernet lub WiFi.

2- Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 lub kolejne wersje).

3- W pasku adresu wpisz adres Modułu WiFi: <http://192.168.2.12> (jeżeli łączysz się przez kabel sieci Ethernet ze skonfigurowanym stałym adresem IP wpisz: <http://192.168.1.12>).

Wyświetla się strona główna:



4- Wybierz język.

5- Kliknij klucz.

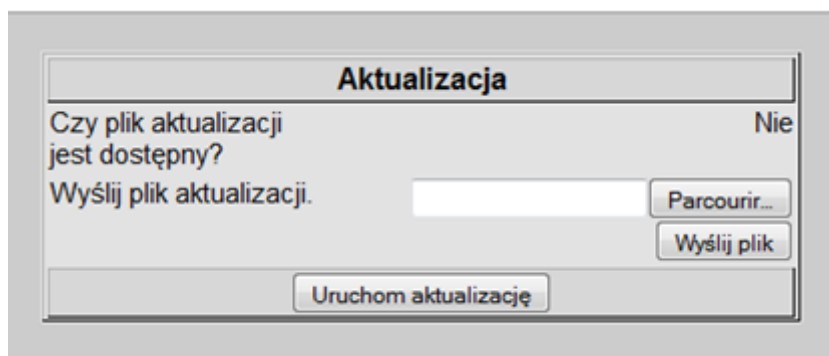
6- Zmień w pasku adresu:

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

Na:

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

Następna strona wyświetla się:



7- Kliknij *Parcourir (Przeglądaj)*. Wybierz plik .pak udostępniony na witrynie internetowej [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) w zakładce PSA - WiFi router.

8- Kliknij *Wyślij plik*.

9- Zaczekaj, aż załaduje się strona i komunikat *Czy plik aktualizacji jest dostępny?* zmieni wartość na *Tak*.

10- Kliknij *Uruchom aktualizację*.

Moduł WiFi uruchamia się automatycznie.

11. Na stronie *A propos [O produkcie]* interfejsu sieciowego sprawdź, czy numer wersji oprogramowania odpowiada wersji pliku .pak.

Moduł WiFi jest zaktualizowany.

## Przywrócenie domyślnych ustawień modułu WiFi

Aby przywrócić domyślne ustawienia modułu WiFi, należy postępować zgodnie z następującymi etapami:

1- Podłącz komputer PC/MAC do Modułu WiFi za pomocą sieci Ethernet lub WiFi.

2- Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 lub kolejne wersje).

3- W pasku adresu wpisz adres Modułu WiFi: <http://192.168.2.12>. (jeżeli łączysz się przez kabel sieci Ethernet ze skonfigurowanym stałym adresem IP wpisz: <http://192.168.1.12>).

Wyświetla się strona główna:




4- Wybierz język.

5- Kliknij klucz.

6- Zmień w pasku adresu:

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

Na:

 http://192.168.2.12/WD\_raz

7- Moduł WiFi uruchamia się ponownie z następującymi ustawieniami domyślnymi:

#### Ustawienia podstawowe :

Typ	Parametr	Wartość domyślna
Ustawienia WIFI	SSID WiFi	WOBPSA
	Typ klucza szyfrowania	Wyłączone
	Klucz szyfrowania	Pole puste
Ustawienia połączenia przez telefon komórkowy	Kod PIN	Pole puste
Ustawienia APN	Nazwa APN	Pole puste
	Identyfikator zdalnego dostępu	Pole puste
	Hasło dostępu zdalnego	Pole puste

#### Ustawienia zaawansowane :

Typ	Parametr	Wartość domyślna
Ustawienia WIFI	Kanał	5
	Moc nadawania	25 mW
	WPA/WPA2 z AES lub TKIP	AES
Ustawienia APN	Włączyć roaming?	Wyłączony

8- Skonfiguruj własne ustawienia modułu WiFi.

9- Uruchom ponownie moduł WiFi.

## DIAGNOSTYKA

### Masz połączenie Ethernet lub WiFi z Modułem WiFi, ale połączenie z Internetem nie działa.

Sprawdź w kolejności:

1- Sprawdź, czy komputer i Moduł WiFi są włączone.

#### Ethernet:

- Sprawdź, czy kabel sieci Ethernet między Modułem WiFi i komputerem jest prawidłowo podłączony. W tym celu sprawdź, czy lampka kontrolna *Ethernet* na Module jest zapalona.

Uwaga: Użyj kabla Ethernet dostarczonego z Modułem WiFi lub kabla Ethernet dostępnego w handlu, zwykłego lub skrosowanego, 10/100 Mbps kategorii 5 i o długości poniżej 30 m.

#### WiFi:

- Sprawdź, czy sieć WiFi jest aktywna na Module WiFi (lampka kontrolna WLAN jest zapalona).

- Sprawdź, czy sieć WiFi jest aktywna na komputerze.


- Sprawdź, czy masz połączenie z Modułem WiFi z wykorzystaniem skonfigurowanych parametrów (SSID, klucz szyfrowania).

2- Sprawdź, czy komputer jest prawidłowo skonfigurowany do automatycznego uzyskania adresu IP (DHCP) (skorzystaj z instrukcji komputera, aby zapoznać się ze szczegółami).

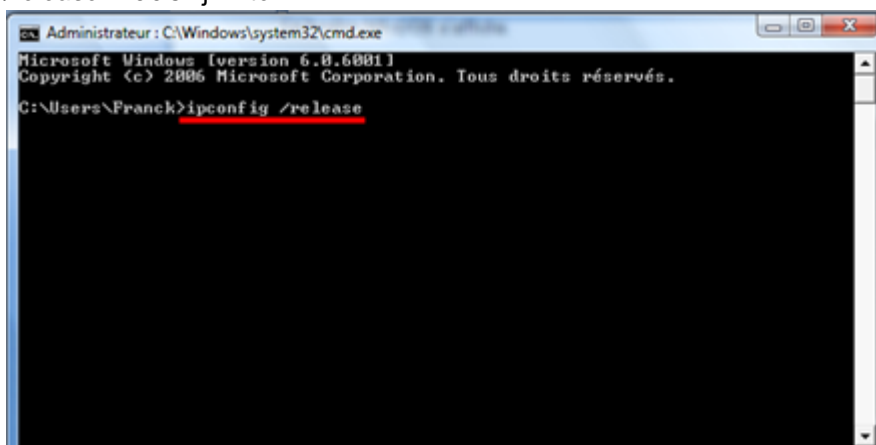
### 3- Zresetuj kartę sieci Ethernet lub WiFi:

Otwórz okno poleceń MS-DOS. W tym celu:

#### W WINDOWS 98, XP/2000, Vista i 7:

- 1- Naciśnij równocześnie przyciski Windows  i R.
- 2- W polu wpisz `cmd` a następnie naciśnij klawisz `Enter`. Wyświetli się okno MS-DOS.

Wpisz `ipconfig /release` i naciśnij `Enter`:

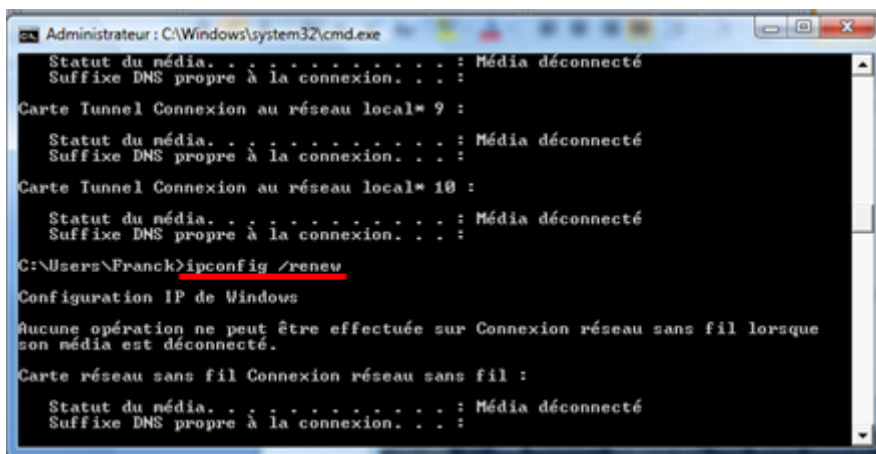


```

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
  
```

Po wykonaniu polecenia wpisz `ipconfig /renew` i naciśnij `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. . . :
  
```

#### W MAC OS10:

Przejdź do *Ustawienia sieci* (Menu Jabłuszko > Ustawienia systemu > Sieć)

Wybierz Airport dla Wifi lub Ethernet dla sieci Ethernet

Kliknij *Konfiguracja*

Przejdź do zakładki *TCP/IP*

Upewnij się, że *DHCP* jest zaznaczone

Kliknij przycisk *Odnów dzierżawę*.