



**ON BOARD**<sup>TM</sup>

# MODUŁ WiFi

## PREZENTACJA

Moduł WiFi zapewnia stały i szerokopasmowy dostęp do Internetu w samochodzie. Jest kompatybilny z sieciami komórkowymi GPRS, EDGE, 3G oraz 3G+. Moduł wybiera zawsze najszybszą z dostępnych w danej chwili sieci z prędkością przesyłu danych do 7,2 Mb/s.

Moduł umożliwia korzystanie z połączeń internetowych wewnątrz samochodu przy użyciu wszystkich terminali pracujących w standardzie WiFi (802.11 b/g).

## URUCHAMIANIE MODUŁU

⚠ Do instalacji modułu WiFi potrzebne są następujące informacje dotyczące twojej karty SIM:

-Kod PIN: .....

-Nazwa APN: .....

-Identyfikator zdalnego dostępu (lub nazwa użytkownika):

..

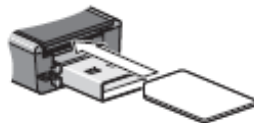
-Hasło zdalnego dostępu (lub hasło): .....

⚠ Z modułu WiFi można korzystać w ramach abonamentów "Dostęp do Internetu 3G/3G+" przy pomocy telefonu komórkowego z funkcją modemu internetowego.

⚠ Roamingu jest domyślnie wyłączony, procedurę ponownego włączenia wyjaśnia rozdział « Ustawienia zaawansowane ».

⚠ Jedynie modem USB 3G dostarczony w zestawie jest kompatybilny z modułem WiFi.

1. Włóż kartę SIM do klucza USB, a następnie podłącz klucz USB do modułu WiFi.



2. Po włączeniu zasilania modułu WiFi (przycisk ON/OFF), diody świecą światłem ciągłym przez 20 sekund, a następnie pulsują równocześnie przez jedną minutę.

3. Urządzenie jest gotowe do pracy z chwilą, gdy ustanie pulsowanie diod i pali się jedynie dioda WLAN.

## ŁĄCZENIE Z INTERNETEM

4. Po uruchomieniu komputera podłącz go do modułu WiFi przy pomocy kabla Ethernet dostarczonego w zestawie.

⚠ Po podłączeniu kabla Ethernet WiFi jest dezaktywowane (dioda WLAN gaśnie po kilku sekundach).

5. Uruchom przeglądarkę internetową komputera (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 lub nowsze wersje).

6. W oknie adresu przeglądarki wpisz adres modułu WiFi : <http://192.168.2.12>

Wyświetli się strona startowa:



Jeżeli strona startowa nie wyświetla się prawidłowo:

- ⚠ **Sprawdź, czy ustawienia komputera umożliwiają automatyczne uzyskanie adresu IP (DHCP) (szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi komputera).**
- ⚠ **Jeżeli problem nie został rozwiązany, uruchom ponownie interfejs sieciowy (szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi komputera).**

7. Wybierz język.

8. Kliknij przycisk *Klucz*.

## USTAWIENIA

9. Kliknij na *Ustawienia WiFi* w menu po lewej stronie:

### • Ustawienia WiFi:

#### Wprowadź następujące informacje:

- **SSID WiFi** : Wpisz nazwę sieci WiFi, z którą chcesz się połączyć (na przykład WOBPSAFV).
- **Typ klucza szyfrowania** : Wybierz klucz szyfrowania (zalecamy wybór co najmniej klucza WEP).
- **Wpisz klucz szyfrowania lub kliknij na Generuj w celu automatycznego wygenerowania klucza.**

• **Ustawienia połączenia przez telefon komórkowy:**  
**Wprowadź następujące informacje:**

○ **Kod PIN** : Wprowadź kod PIN twojej karty SIM

⚠ Jeżeli kod PIN karty jest nieaktywny, jego wprowadzenie dezaktywuje pole Kod PIN.

⚠ Trzykrotne błędne wprowadzenie PIN-u powoduje zablokowanie karty SIM: w celu odblokowania karty skontaktuj się z operatorem twojej sieci komórkowej.

• **Ustawienia APN:**

**Wprowadź następujące informacje:**

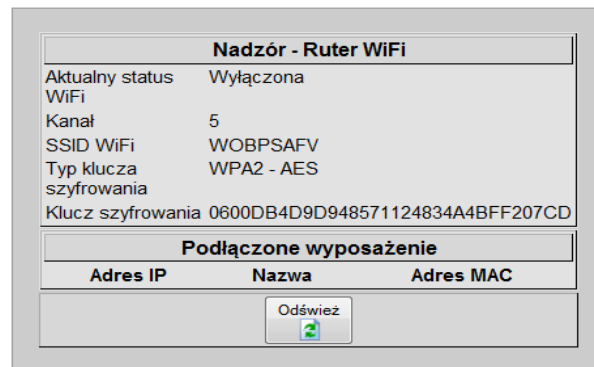
- **Nazwa APN:** przekazana przez operatora sieci komórkowej
- **Identyfikator zdalnego dostępu:** przekazany przez operatora sieci komórkowej (w przypadku braku zostaw puste pole).
- **Hasło dostępu zdalnego:** przekazane przez operatora sieci komórkowej (w przypadku braku zostaw puste pole).

Po wprowadzeniu powyższych ustawień kliknij przycisk OK.

## SPRAWDZENIE DZIAŁANIA

10. Sprawdź poprawność ustawień rutera WiFi:

- W menu po lewej stronie wybierz *Nadzór*, a następnie *Ruter WiFi*:



- Po sprawdzeniu ich poprawności zapisz i przechowuj w bezpiecznym miejscu następujące dane: SSID WiFi, typ oraz wartość klucza szyfrowania.

⚠ **Te informacje będą niezbędne do podłączenia urządzeń, z których będziesz chciał korzystać.**

- **SSID WiFi:** .....
- **Typ klucza szyfrowania:** .....
- **Klucz szyfrowania:** .....

11. Sprawdź poprawność ustawień połączenia przez telefon komórkowy:

- W menu po lewej stronie wybierz *Nadzór*, a następnie *Połączenie przez telefon komórkowy*:

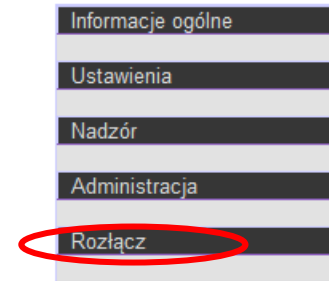
Nadzór - Połączenie przez telefon komórkowy	
Status karty USB	Wykryta
Typ modemu	USB302
Status karty SIM	Włożona
Status kodu PIN	OK nieaktywny
Zarejestrowany w sieci?	Tak
Moc sygnału	.. ■ ■
Nazwa APN	m2minternet
<u>Status połączenia</u>	Połączona
Adres IP	10.113.59.26
Maska podsieci	255.255.255.255
Bramka	10.113.59.26
Protokół	HSDPA
Trwa łączenie	
Czas	3 godzina(y) 13 minuta(y) 26 sekunda(y)
Bajty wysłane	1776532
Bajty odebrane	2151017
Razem w bieżącym miesiącu	
Czas	3 godzina(y) 12 minuta(y) 47 sekunda(y)
Bajty wysłane	1772289
Bajty odebrane	2146412
Razem w ostatnim miesiącu	
Czas	26 sekunda(y)
Bajty wysłane	1056
Bajty odebrane	2226
<input type="button" value="Odśwież"/>	

o Sprawdź, czy *Status połączenia=Połączona*:

- Jeżeli wyświetla się *Status połączenia=Rozłączona* należy kliknąć przycisk *Odśwież* i czekać na komunikat *Status połączenia=Połączona*.

- Jeżeli po dwóch minutach nadal wyświetla się komunikat *Status połączenia=Rozłączona* należy sprawdzić poprawność ustawień połączenia przez telefon komórkowy.

12. Kliknij na *Rozłącz* w menu po lewej stronie.



13. Odłącz kabel Ethernet.

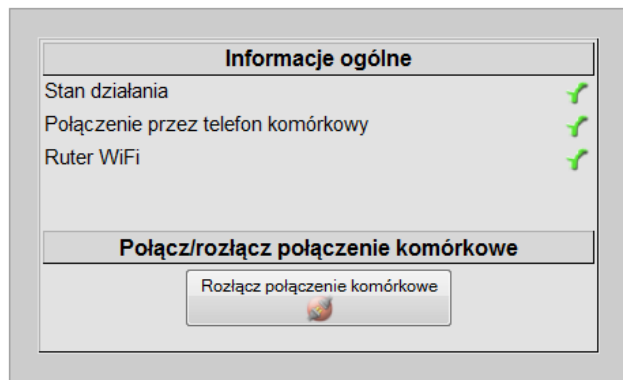
14. Aktywacja WiFi następuje samoczynnie (**Dioda WLAN zapala się po kilku sekundach**).

15. Połącz się z siecią WiFi modułu z komputera przy pomocy skonfigurowanych wcześniej ustawień (SSID, klucz szyfrowania).

16. Uruchom przeglądarkę internetową w komputerze.

17. Wpisz adres modułu WiFi w oknie adresu przeglądarki:  
<http://192.168.2.12>

18. Sprawdź, czy wszystkie informacje ogólne na stronie głównej są zaznaczone na zielono.



19. Możesz korzystać z Internetu.

**⚠ Do modułu WiFi można podłączyć równocześnie kilka urządzeń (w celu zapewnienia optymalnych parametrów działania zaleca się jednak, by liczba podłączonych równocześnie urządzeń nie przekraczała czterech).**

## USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

W celu skonfigurowania Ustawień zaawansowanych należy skorzystać z pełnej wersji instrukcji użytkownika dostępnej pod adresem [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) zakładka Peugeot Citroën – WiFi Router.

## SYGNALIZACJA DIOD

PL

Po włączeniu modułu WiFi diody świecą pulsującym światłem do czasu zakończenia inicjalizacji urządzenia.

Dioda	Stan diody	Interpretacja
Power	Nie świeci się	Brak zasilania
	Świeci się	Przycisk ON/OFF w pozycji ON
Ethernet	Nie świeci się	Komputer nie podłączony do Ethernetu
	Świeci się	Komputer podłączony do Ethernetu
WLAN	Nie świeci się	Interfejs WiFi nieaktywny
	Świeci się	Interfejs WiFi aktywny
Mode	Nie świeci się	Interfejs komórkowy nieaktywny lub nie włożono modemu USB 3G
	Mruga	Moduł podłączony do sieci komórkowej. Liczba mrugnięć pozwala zidentyfikować sieć, z którą ustanowiono połączenie: 1 : połączenie z siecią GSM 2 : połączenie z siecią GPRS 3 : połączenie z siecią EDGE 4 : połączenie z siecią 3G 5 : połączenie z siecią 3G+
Signal	Mruga	Informuje o jakości odbieranego sygnału sieci komórkowej (liczba mrugnięć = liczba kresek – 1 do 5 kresek)

# MODEM USB 3G

## PREZENTACJA

W celu uzyskania połączenia z Internetem możesz wykorzystać modem USB 3G podłączony bezpośrednio do komputera.

Przy korzystaniu z modemu możesz stosować także następujące akcesoria:

- Antena zewnętrzna : poprawia jakość zasięgu na obszarach o słabym pokryciu komórkowym (antenę zewnętrzną można zakupić na stronie [www.sierrawireless.com/eStore](http://www.sierrawireless.com/eStore)).
- Karta microSD™ : pamięć zewnętrzna do przechowywania danych (we wszystkich sklepach z elektroniką codziennego użytku).



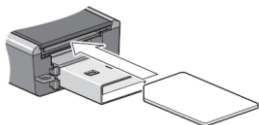
## SYGNALIZACJA DIOD

Dioda	Stan	Interpretacja
Power	Nie świeci się	Sygnalizuje następujące stany: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modem nie jest podłączony do komputera</li> <li>• Komputer jest wyłączony lub znajduje się w stanie wstrzymania</li> <li>• Radio modemu zostało dezaktywowane przez Watcher® lub innego użytkownika połączenia</li> </ul>
	Miga niebieskim światłem	Modem ma włączone zasilanie i pracuje prawidłowo.
	Miga	Trwa aktualizacja mikroprogramu. Nie odłączać modemu od komputera
	Miga na pomarańczowo	Trwa otwieranie strony, proszę czekać
	Świeci na pomarańczowo	Błąd modemu : modem nie może otworzyć strony (w trakcie poszukiwania) lub połączenie sieciowe zostało przerwane z powodu błędu. Skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.
Data	Nie świeci się	Modem nie znajduje sieci 2G lub 3G.
	Miga pomarańczowym światłem	Modem znalazł sieć 2G (EDGE, GPRS, GSM) i jest gotowy do nawiązania połączenia.
	Świeci na pomarańczowo	Modem połączył się z siecią 2G i może wysyłać i odbierać dane.
	Miga niebieskim światłem	Modem znalazł sieć 3G (UMTS, HSPA) i jest gotowy do nawiązania połączenia.
	Świeci na niebiesko	Modem połączył się z siecią 2G i może wysyłać i odbierać dane.

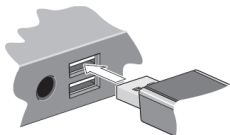
Modem współpracuje z każdym z następujących systemów operacyjnych: Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Mac OS® X 10.4.11 i ich nowszymi wersjami.

# INSTALACJA NA PC/MAC

1. Włącz komputer.
2. Włóż kartę SIM do modemu:



3. Włóż modem do gniazda USB:



## Windows

Proces instalacji oprogramowania rozpoczyna się automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie Sierra Wireless Watcher®.

## Mac OS X

Kiedy pojawi się okno aplikacji dostępowej 3G Sierra Wireless Watcher® kliknij dwukrotnie na ikonę Program instalacyjny.

4. Po zakończeniu instalacji modem rozpocznie poszukiwanie sieci. Z chwilą znalezienia sieci nastąpi aktywacja przycisku « Połącz » w Sierra Wireless Watcher®. Kliknij na przycisk « Połącz » w celu nawiązania połączenia z siecią.

5. Jeżeli program zaproponuje konfigurację profilu, otwórz listę profili klikając przycisk **Tak**. Wybierz operatora twojej sieci komórkowej z listy profili domyślnych. Jeżeli operator twojej sieci nie został wymieniony na liście, skontaktuj się z nim w celu uzyskania nazwy APN, identyfikatora i hasła zdalnego dostępu.

6. Kliknij przycisk OK. Modem jest gotowy do pracy

## Co zrobić jeżeli instalacja oprogramowania nie rozpocznie się automatycznie ?

Jeżeli system TRU-Install nie uruchomi się automatycznie możesz rozpocząć proces instalacji ręcznie.

## Windows

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer** (Windows XP) lub **Komputer** (Windows Vista ou Windows 7) na pulpicie.
2. Kliknij stację dysków **TRU-Install**.
3. Na dysku TRU-Install otwórz folder **Win** i kliknij dwukrotnie plik **Setup.exe**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

## Mac OS X

Jeżeli nie wyświetli się okno aplikacji dostępowej 3G Watcher® :

1. Otwórz program Finder.
2. Na pasku bocznym wybierz kategorię *Urządzenia* i kliknij dwukrotnie na **3G Watcher®**.
3. Kliknij dwukrotnie na ikonę Program instalacyjny.



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wykorzystywane sieci komórkowe	GSM - GRPS - EDGE - 3G - 3G+
Maksymalna teoretyczna prędkość transmisji danych	pobieranie : 7,2Mbps (HSDPA) wysyłanie : 5,76Mbps (HSUPA)
Pasma częstotliwości 3G/3G+	900, 2100 MHz
Pasma częstotliwości GSM/GPRS/EDGE GSM	800/850, 900, 1800, 1900 MHz
Kompatybilność WiFi	Normy 802.11 b/g Szyfrowanie : WEP, WPA (TKIP i AES), WPA2 (TKIP et AES)
Certyfikat	CE
Poziom SAR*	0.226W/kg@10g

\* Współczynnik SAR wyrażony w W/kg mierzy poziom ekspozycji użytkownika na radiowe pola elektromagnetyczne pochodzące od urządzeń takich jak modemy 3G. Pozwala on sprawdzić, czy urządzenie spełnia normy francuskie i europejskie zgodnie z którymi współczynnik SAR nie może przekraczać 2,0 W/kg.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY KORZYSTANIU Z URZĄDZENIA

- Nie korzystaj z modułu WiFi prowadząc samochód.
- Pamiętaj, by nie trzymać magnetycznych nośników danych w pobliżu modułu WiFi: zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane pod wpływem fal radiowych emitowanych przez urządzenie.
- Chroń modem 3G przed dostępem dzieci. Urządzenie może być użytkowane przez dzieci tylko pod kontrolą osoby dorosłej.
- Należy trzymać modem w odpowiedniej odległości od brzucha kobiet ciężarnych i dolnych partii brzucha nastolatków.
- Pamiętaj o zakazie używania modemów 3G na pokładach samolotów, w szpitalach i na stacjach benzynowych. Bezwzględnie stosuj się do zasad bezpieczeństwa i wyłączaj modem 3G wszędzie, gdzie jest to wymagane.
- Osoby z wszczepionym urządzeniem elektronicznym (rozsusznik serca, pompa insuliny, neurostymulator..) muszą trzymać modem 3G w odległości co najmniej 15 centymetrów od urządzenia wszczepionego ze względu na ryzyko zakłóceń jego pracy.
- Przy korzystaniu z modułu WiFi i modemu 3G przestrzegaj obowiązujących przepisów i szanuj życie osobiste innych osób.

**Les descriptions et figures sont données sans engagement.**

**Les caractéristiques techniques et accessoires peuvent évoluer en cours d'années.**

Descriptions and figures are not binding.

Technical characteristics and accessories may change during the year.

**Les reproductions et traductions même partielles sont interdites sans l'autorisation écrite de PSA PEUGEOT CITROËN.**

Reproductions and translations in full or in part are prohibited without the written approval of PSA PEUGEOT CITROËN.

**Création et élaboration PSA PEUGEOT CITROËN en partenariat avec :**



V1.0

**Imprimé en UE 03-10**

Printed in EU 03-10

**PSA PEUGEOT CITROËN** 

**Peugeot SA - Siège social : 75, avenue de la Grande Armée - F-75116 PARIS (France)**

**Tél. 33 (0)1 40 66 55 11 - Fax 33 (0)1 40 66 54 14**

**Société anonyme de droit français au capital de 259 109 146 euros,  
immatriculée au RCS de Paris sous le numéro B 552100 554**