



INSTRUKCJA OBSŁUGI



OBD 2 ELM 327 – WI-FI i-CAR

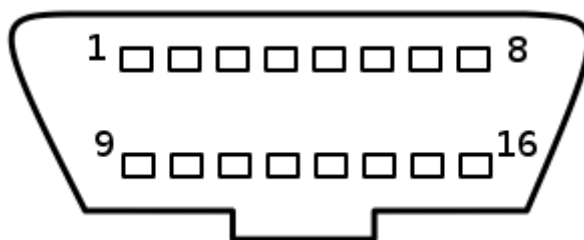
Samochody wyposażone w system **OBDII** posiadają: **charakterystyczne 16-pinowe złącze, powinny posiadać naklejkę informującą o emisji spalin najczęściej umieszczoną w większości pojazdów pod maską lub przy chłodnicy z informacją o posiadaniu certyfikatu OBDII.**



WAŻNE! Występowanie złącza diagnostycznego nie jest wyznacznikiem posiadania przez samochód systemu OBDII.

Interfejs w wersji **BLUETOOTH** współpracuje z urządzeniami z systemem ANDROID (telefony, tablety, notebooki, smartfony), również poprzez BLUETOOTH z komputerami PC.

16- pinowe złącze OBD2



APLIKACJA:

1. Dla systemów iOS rekomendowana aplikacja to: Rev lub Rev Lite (darmowy do sprawdzenia poprawności działania aplikacji)
2. Dla systemu ANDROID rekomendowana aplikacja to TORQUE
3. Dla WINDOWS: Scantool, OBD Gauge, OBD Logger, OBD-II ScanMaster, obd2crazy, Real Scan, EasyOBDII

USTANAWIANIE POŁĄCZENIA WIFI:

iOS

1. Podłącz ELM327 do gniazda OBD2 w samochodzie.
2. W urządzeniu z systemem iOS wejdź w USTAWIENIA, wybierz połączenie z siecią WIFI. Nazwa sieci zależy od urządzenia. Najczęściej jest to CLKDevices ale może być różna w zależności od urządzenia. Jeżeli jesteś w otoczeniu z wieloma sieciami wifi i nie jesteś pewny która sieć to sieć z OBD2 przejdź się autem w inne miejsce i zobacz która sieć nie zniknęła. Będzie to właściwa sieć WIFI urządzenia OBD2.
3. Kliknij małą niebieską szrątkę aby przejść do ustawień zaawansowanych sieci. Wybierz tryb adresu IP jako STATYCZNY. Ustaw adres IP na **192.168.0.123** I maskę sieci na **255.255.255.0**. Następnie zapisz zmiany i wyjdź z ustawień. Nie konfiguruj adresu IP jako RUTER ale jako STATIC. To ważne, gdyż tylko w trybie STATYCZNY komunikacja będzie możliwa.

4. Uruhom samochodów. Port OBD-II dostarcza napięcie do gniazda ELM327 ale w niektórych przypadkach bez uruchomienia samochodu pewne dane nie będą mogły być przesyłane.
5. Ustaw w aplikacji aby połączenie korzystało ze standard TCP z IP **192.168.0.10** a port TCP ustaw na **35000**.
6. To wszystko. Teraz urządzenie powinno być skomunikowane z urządzeniem I przesyłać dane.

ANDROID (rekomendowane połączenie Bluetooth nie Wi-fi)

1. Zainstaluj TORQUE
2. Sprawdź czy obd jest na liście dostępnych sieci WiFi
3. Ustaw adres IP jako STATYCZNY
4. Uruchom ponownie połączenie WiFi
5. Użyj adresów IP i maski podsieci takich jak dla systemu IOS (patrz powyżej)

WINDOWS

1. Podłącz OBD2 do gniazda w aucie.
2. Uruchom silnik
3. Wyszukaj sieć WiFiOBD na liście dostępnych sieci WiFi i połącz się.
4. Przejdź do ustawień sieci WiFi: Panel Sterowania> Prawy Klawisz > Ustawienia Sieci> Właściwości > Wybierz Protokół Internetowy Wersja 4 > Kliknij Właściwości i w otwartym oknie ustaw adres IP: 192.168.0.11i Maskę: 255.255.255.0.
3. Ściągnij i zainstaluj ScanMaster-ELM Demo z linku poniżej: http://www.wgsoft.de/en/download/cat_view/42-obd-ii-obd-software.html
4. Kliknij Options, Communication and Set Interface Type: WLAN, IP Address: 192.168.0.10 & Port: 35000. 5. Przenieś się do menu startowego i kliknij POŁĄCZ (Connect)

LISTA OBSŁUGIWANYCH SAMOCHODÓW W STANDARDZIE OBD2:

System OBDII **obowiązkowo** posiadają auta:

- **sprzedawane po 1 stycznia 1996 w USA**
- **sprzedawane po 1 stycznia 2001 w Unii Europejskiej**
 - **sprzedawane po 1 stycznia 2002 w Polsce**
- **auta z silnikiem diesla sprzedawane po 1 stycznia 2003**

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów (gospodarstwo domowe).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

**INSTRUKCJĘ W KOLOROWEJ WERSJI
CYFROWEJ MOŻNA ZNALEŹĆ NA
WWW.KAMERYSZPIEGOWSKIE.WAW.PL**