



# INSTRUKCJA OBSŁUGI



**OBD 2 ELM 327 – BLUETOOTH V2**

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.

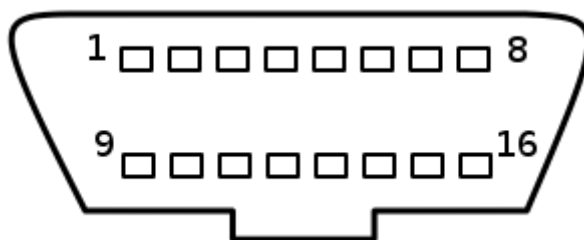
VEHICLE EMISSION CONTROL INFORMATION		
<b>A</b> motor co, inc.	ENGINE FAMILY EFN2.8YBT2BA DISPLACEMENT 2.8L	OBD II CERTIFIED
	THIS VEHICLE CONFORMS TO U.S. EPA AND STATE OF CALIFORNIA REGULATIONS APPLICABLE TO 1997 MODEL YEAR NEW TLEV PASSENGER CARS.	
REFER TO SERVICE MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION TUNE-UP CONDITIONS: NORMAL OPERATING ENGINE TEMPERATURE, ACCESSORIES OFF, COOLING FAN OFF, TRANSMISSION IN NEUTRAL		
EXHAUST EMISSIONS STANDARDS CERTIFICATION IN-USE	STANDARD CATEGORY TLEV TLEV INTERMEDIATE	
SPARK PLUG TYPE NGK BPRE-11 GAP: 1.1mm	CATALYST	EFN2.8YBT2BA 

**OBD II  
CERTIFIED**

**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



## INSTRUKCJA INSTALACJI:

### KROK I:

Pobierz i zainstaluj oprogramowanie TORQUE lub inne, dostępne w sklepie GOOGLE PLAY lub przegraj z płyty CD dołączonej do urządzenia. Interfejs jest uniwersalny – współpracuje ze wszystkimi programami do diagnostyki OBD2 dla systemu Android.

### KROK II:

Podłącz interfejs do gniazda OBD 2 w swoim samochodzie. Na interfejsie zapali się dioda POWER.

Włącz BLUETOOTH w telefonie/komputerze/tablecie i skanuj w poszukiwaniu urządzeń. Interfejs po chwili zostanie odnaleziony jako nowe urządzenie bluetooth, sparuj go z telefonem. Jeśli przy próbie połączenia zostaniesz poproszony o hasło weryfikacyjne wpisz 1234 (opcjonalnie 1111, 0000) i przejdź do kolejnego kroku.

Przycisk ON/OFF pozwala w odpowiednim momencie włączyć/wyłączyć urządzenie wpięte w gniazdo OBD 2.

### KROK III:

Uruchom zainstalowane oprogramowanie i korzystaj z funkcji interfejsu diagnostycznego.

### KROK IV:

Jeżeli masz problemy z komunikacją przestaw w oprogramowaniu diagnostycznym tryb komunikacji na EXPRESS. Jeżeli diody POWER oraz dioda komunikacji świecą się – wykonaj test połączenia z innym samochodem. Jeżeli diody nie świecą się po włożeniu interfejsu do gniazda – skontaktuj się z nami.

## 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.