

## ELM 327 switch HS-CAN MS-CAN 25K80 czip wersja BT - wsparcie dla FORD FORScan, GM + inne marki - uniwersalny interfejs diagnostyczny OBD-2 na bluetooth - Łódź, Zbąszyńska 2



Producent: **ELM 327**

Indeks: 00009181

Cena brutto: **100,01 zł**

Cena netto: 81,31 zł

[Kup w sklepie www.konektor5000.pl](http://www.konektor5000.pl)

### Opis produktu

**ELM 327 BT + switch HS CAN / MS CAN, czip 25K80 interfejs diagnostyczny OBD-2  
komputer pokładowy / interfejs diagnostyczny OBD II do Windows**

**ELM 327 V1.5 BT SWITCH MS-CAN HS-CAN - atrakcyjny cenowo interfejs diagnostyczny OBD2:**

- **wersja bluetooth - komunikacja bezprzewodowa**
- **wersja na droższych komponentach - czip 2K80**
- **switch - wsparcie dla aut marki Ford** (obsługuje zaawansowane programy np. FORScan, Focccus, ELMConfig, FF2)
- **switch - wsparcie dla aut koncernu GM** (General Motors)
- działa także z innymi markami jako typowy ELM327 - uniwersalny
- bardzo prosta instalacja
- świetna relacja ceny do możliwości
- interfejs zasilany bezpośrednio z gniazda OBD II – nie wymaga zasilania zewnętrznego

**Przykładowe funkcje interfejsu dla wszystkich marek pojazdów osobowych (benzynowych od 2001,  
diesel od 2004):**

- odczyt kodów błędów zarejestrowanych, które spowodowały zapalenie kontrolki CHECK ENGINE:
- pomiar mocy silnika (KM)
- kasowanie kontrolki CHECK ENGINE

- odczyt i kasowanie błędów OBD II - wszystkie protokoły
- odczyt i kasowanie błędów oczekujących (kiedy kontrolka jeszcze się nie zapaliła)
- pomiar parametrów takich jak przyspieszenie od 0 do 100 km/h
- odczyt błędów ogólnych i charakterystycznych dla konkretnego producenta
- sprawdzanie znaczenia kodów błędów
- monitorowanie parametrów pracy silnika w czasie rzeczywistym (Live Data)
- odczyt parametrów na bieżąco (Online)
- podgląd zamrożonych ramek (Freeze Frames).

**Właścicielom aut marki FORD polecamy przetestować oprogramowanie:**

- FORScan
- ELMConfig
- Focccus
- FF2.

Programy te pozwalają na znacznie więcej niż uniwersalne oprogramowanie np.:

- odczyt wszystkich modułów elektronicznych (nie tylko ECU)
- diagnostykę
- kasowanie błędów, inspekcji
- kodowanie dodatkowych funkcji
- wypalanie statycznego DPF
- kodowanie kluczy, immobilizera
- aktualizację sterowników
- wykonywanie adaptacji
- wyłączenie poduszek powietrznych.

Zrzuty ekrany z aplikacji FORScan i Fiesty TDCi w galerii przedmiotu.

Przykładowe moduły obsługiwane przez FORScan (zależne od pojazdu):

Interfejs umożliwia dostęp do wielu modułów pojazdu (zakres zależy od modelu, rocznika i wersji wyposażenia),  
[m.in.:](#)

- PCM
- ABS

- TCM
- BCM / GEM
- IPC / IC
- RCM / SRS
- APIM
- ACM
- PAM
- PSCM
- HVAC / EATC
- DDM / PDM
- IPMA
- SCCM

oraz wiele innych - w zależności od konkretnego pojazdu.

#### **Wymagania sprzętowe:**

- standard auta zgodny z OBD-2
- gniazdo OBD II w samochodzie
- Android - pełna kompatybilność z popularnymi aplikacjami OBD2
- Windows - ograniczona funkcjonalność (Bluetooth może nie obsługiwać wszystkich funkcji FORScan)
- Bluetooth 2.0 / 3.0

#### **Obsługiwane protokoły:**

- J1850 PWM / VPW
- ISO 9141-2
- ISO 14230 (KWP2000)
- ISO 15765 (CAN - 11 i 29 bit)

#### **Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- interfejs ELM 327 BT SWITCH HSCAN MSCAN

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-10-29 13:02