

## **Flex SLAVE – FULL SW Package**

sklep@mokar.pl

tel.612927071 zadzwon, napisz, zapytaj o oferte - zapraszamy

Urządzenie FLEX wraz z wszystkimi dostępnymi protokołami w trybie Slave.

Następca urządzenia X17, umożliwia odczyt zawartości pamięci sterowników zarówno przez złącze OBD, w trybie Bench oraz Boot. Podstawową funkcją urządzenia jest odczyt i zapis pamięci flash i eeprom, a także pełne klonowanie sterowników silnika oraz skrzyni biegów. Docelowo przeniesione zostaną wszystkie protokoły obsługiwane obecnie przez moduł X17.

Flex full SW slave pozwala na wykonywanie odczytu/zapisu pamięci nie tylko w pojazdach osobowych, ale także użytkowych, motocyklach oraz łodziach. Pełną listę obsługiwanych silników można znaleźć pod adresem(obecnie 10342 modele pojazdów):

<https://www.magicmotorsport.com/flex/vehicle-and-services-list/full-vehicle-list-for-flex>

Teraz i Ty możesz samodzielnie skomponować zestaw FLEX, który spełni twoje oczekiwania. W zależności od potrzeb można dowolnie skonfigurować zawartość lub zakupić pełen zestaw w atrakcyjnej cenie- wybór należy do Ciebie.

Zakupione urządzenie w trybie Slave umożliwia odczyt i zapis sterowników bez możliwości samodzielnej ingerencji w dane. Uprawnienia dostępu do plików posiada wskazany Master.

### **Metody odczytu:**

- Odczyt wirtualny przez złącze OBD(wymagane połączenie z Internetem) możliwy jest w pojazdach z wykorzystaniem protokołów diagnostycznych:
- ISO 15765:2 x CAN
- ISO 99141-2 & ISO 14230: 2 x K-LINE, 1xL-LINE
- Ethernet
- SAE J1850 PWM, VPW
- SAE J1708
- W trybie BOOT urządzenie zapewnia wsparcie dla:
- BDM MPC5xx
- Bootloader C167
- Bootloader ST10F2xx
- Bootloader TC17xx
- Bootloader Nexus MPC/SPC 5xxx
- JTAG Renesas SH705x
- JTAG Renesas SH72xxx
- AUD NEC 76F00xx

FLEX full slave wyróżnia się intuicyjnością obsługi. Wystarczy wybrać dany pojazd/sterownik z listy, a następnie wyświetlić instrukcję, która obrazuje podłączenie sterownika do urządzenia w zależności od wybranej metody odczytu.

Dodatkowo istnieje możliwość zaopatrzenia się w specjalne żetony, które można wymienić na wykonanie usług. Poniżej przedstawiono szczegółową listę:

Funkcje dodatkowe za zielone monety (- co miesiąc dostajesz 30, nie kumulują się):

- DPF OFF
- DPF + EGR OFF
- IMMO OFF
- HOT START
- EGR OFF
- IMMO MEDC17
- CLONE VAG MEDC17
- CLONE VAG PCR2.1
- SGO DECRYPTOR
- VAG FLSH COUNTER RESET
- FRF/ODX Decryptor

Funkcje dodatkowe za czerwone monety (- kupujesz w helpdesku, cena zależna od ilości kupowanych żetonów, można wymienić na zielone monety):

- CVN FIX
- DTC OFF
- VAG SWIRL FLAPS OFF
- MOD
- ECU HARDWARE CLONE
- ADBLUE OFF

SPEED LIMITER

- “ Heavy duty vehicles “ MOD file
- “ Heavy duty vehicles “ SCR OFF
- “ Heavy duty vehicles “ DPF OFF
- “ Heavy duty vehicles “ EGR OFF
- “ Heavy duty vehicles “ CAT OFF
- “ Heavy duty vehicles “ SWIRL VALVE OFF
- “ Heavy duty vehicles “ LAMBDA OFF

**Zestaw zawiera:**

- Cabling kit: FLX3.5 color coded wiring harness
- Adapter kit: 6 pcs set of pin adapters to FLX4.2
- FLEX Base Module
- FlexBox Module for FLEX
- Connection cable OBD: FLEX to CAN/Kline RED
- Connection cable OBD: FLEX to ENet GREEN
- Connection cable: USB 2.0 AM-BM BLK 1.8m
- Power Supply adapter 110-240V 14V 5A
- Connection cable: FlexBox port C to NEC 7F00 XX
- Connection cable: FlexBox port D to BDM MPC5xx
- FlexBox port E 40 pins adapter for FLX3.5
- Flex & FlexBox diagnostic adapter

**Dostępna również wersja Master urządzenia:**

- Flex – FULL SW Package – MASTER
- FLEX+DynoRoad – hamownia drogowa mobilna zestaw z FLEX HW