

## OBD Star Key Master DP Plus wersja A - programator



**WERSJA A**

Numer katalogowy

**199**

Producent

**OBD Star Programatory**

### Opis produktu

**Lista wspieranych modeli znajduje się w plikach do pobrania.**

Key Master DP Plus jest urządzeniem diagnostycznym od firmy OBD Star, służącym do programowania kluczy/ pilotów samochodowych oraz zaawansowanej diagnostyki aut. **Warto nadmienić, że urządzenie posiada oprogramowanie w języku polskim!**

Nowoczesna technologia wykorzystywana w urządzeniu, zapewnia wsparcie dla większości marek występujących na rynku, a dzięki systematycznym aktualizacjom jest na bieżąco rozwijana i przez cały czas wspierana technicznie. Wbudowana w tablet aplikacja dzięki połączeniu z internetem pozwala na korzystanie z pełnej funkcjonalności; systematycznych aktualizacji oprogramowania, aktualizacji plików pomocniczych, korzystanie z serwisów online, wsparcie techniczne online, baza danych pojazdów, porady i wskazówki.

Urządzenie posiada wbudowany 8-calowy, dotykowy wyświetlacz oraz wewnętrzny akumulator, który jest zasilany oraz ładowany bezpośrednio z gniazda OBD, jak również przy pomocy zasilacza 12V. Key Master DP Plus dzięki specjalnej, silikonowej obudowie jest bardzo odporny na uderzenia i wstrząsy, a dzięki kompaktowym wymiarom oraz specjalnej walizce jest bardzo poręczny i prosty w użyciu.

#### Zawartość:

Zestaw zawiera:

- P001 Programmer (Programator do kluczy)
- Adapter do odczytu pamięci eeprom 8-nóżkowych
- Klips do odczytu małych pamięci 8-nóżkowych bez lutowania
- Adapter i przewody do odblokowywania kluczy
- Cewka indukcyjna do sprawdzania anteny w aucie
- Tester częstotliwości
- Wiązka przewodów do odczytu/klonowania ECU (tylko dla wersji "C")
- Zasilacz 12v
- Przenośna walizka
- **Renault zielony adapter**

#### Parametry:

- Oprogramowanie: Android 5.1.1
- CPU: Exynos4418 Dual Core ARM Cortex A9 1.4GHz
- Akumulator: 3700mA, polimerowa bateria litowa, wielokrotnego ładowania
- Rozszerzenie karty pamięci: 32G Micro SD (TF)
- Memory capacity: 1GB
- Storage capacity: 32GB
- LCD: 8.0 cali
- LCD rozdzielczość: 1280\*800
- Dotykowy ekran: Capacitive touch screen
- Wbudowana kamera: 5 mega pikseli
- Wbudowane Wi-Fi
- Temperatura pracy: -10 C ~ 55 C (14 F ~ 131 F)
- Temperatura przechowywania: -20 C ~ 70 C (-4F ~ 158 F)
- Waga: około 1.0 Kg
- Wymiary: 254mm\*174\*mm\*35mm

#### Możliwości:

- IMMO
- Programowanie kluczy
- Programowanie pilotów
- Programowanie kart, kluczy Smart, kluczy Proximity

- Odczyt pamięci Eeprom
- Odblokowywanie kluczy

#### **Diagnostyka:**

- Ogólna diagnostyka we wszystkich systemach dostępnych w oprogramowaniu

#### **Kalibracja Przebiegów:**

- Bardzo szeroki zakres obsługiwanych pojazdów, sprawdź listę obsługiwanych aut

#### **Funkcje Specjalne:**

- Adaptacja
- Klonowanie ECU
- TPS
- ABS
- EPB
- DPF
- TPMS
- SRS Reset
- Wtryski paliwa
- Skrzynie biegów
- Dopasowywanie bateri
- Programowanie ECU
- Dopasowywanie przepustnicy
- Reset Oil service
- Reset kąta skrętu
- Ręczne konfiguracje pilotów
- Reset blokady kierownicy
- Przyuczanie CVT
- Reset wartości

#### **Wersje:**

##### **Wersja A:**

- Immobiliser/Programowanie kluczy i pilotów
- Funkcje Specjalne (EEPROM i Odblokowywanie kluczy)
- Adaptery (Programator P001, płytki C001, C002, kabel W001, kabel danych W002, kabel danych W003, Toyota smart key Emulator)
- Pozostałe (Tester anteny, Tester pilotów)

##### **Wersja C:**

- Immobiliser/Programowanie kluczy i pilotów
- Funkcje Specjalne (EEPROM i Odblokowywanie kluczy)
- Adaptery (Programator P001, płytki C001, C002, kabel W001, kabel danych W002, kabel danych W003, Toyota smart key Emulator)
- Pozostałe (Tester anteny, Tester pilotów)

Wersja "C" dodatkowo zawiera:

- **Kalibracja przebiegów**
- **Diagnostyka i Funkcje specjalne** (Reset Oil serwis, ABS, Dopasowanie akumulatora, Programowanie ECU, EPB, programowanie przepustnicy, Reset Airbag, TPMS, Reset kąta skrętu, OBDII, DPF, Kodowanie wtryskiwaczy, Dopasowywanie zawieszenia, Adaptacja skrzyń biegów, Przyuczanie CVT, EEPROM, odblokowywanie kluczy, klonowanie ECU)

Różnice pomiędzy wersją "A" i wersją "C"

| Products Details  |                                       | KeyMasterDP Plus A                           | KeyMasterDP Plus C                           |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Functions         | OBDII                                 | √                                            | √                                            |
|                   | IMMO                                  | √                                            | √                                            |
|                   | Car odometer recalibration            | --                                           | √                                            |
|                   | BRP motorcycle odometer recalibration | --                                           | √                                            |
|                   | Diagnosis                             | --                                           | √                                            |
|                   | OIL/ service reset                    | --                                           | √                                            |
|                   | ECU programming                       | --                                           | √                                            |
|                   | ECU clone                             | --                                           | √                                            |
|                   | Pic/freescale adapter 6               | √                                            | √                                            |
|                   | Remote manual setting                 | √                                            | √                                            |
| Special Functions | ABS bleed                             | --                                           | √                                            |
|                   | Gear learning                         | --                                           | √                                            |
|                   | CVT learning value reset              | --                                           | √                                            |
|                   | Battery match                         | --                                           | √                                            |
|                   | EPB                                   | --                                           | √                                            |
|                   | TPS                                   | buy separately --                            | √                                            |
|                   | SRS reset                             | --                                           | √                                            |
|                   | TPMS (low tire) set up and reset      | --                                           | √                                            |
|                   | Steer angle reset                     | --                                           | √                                            |
|                   | DPF                                   | --                                           | √                                            |
|                   | Injector code                         | --                                           | √                                            |
|                   | SUS reset                             | --                                           | √                                            |
|                   | Cluster                               | --                                           | √                                            |
| Accessories       | 12V2A DC charger                      | √                                            | √                                            |
|                   | Main cable                            | √                                            | √                                            |
|                   | P001 programmer unit                  | √                                            | √                                            |
|                   | C001/C002 circuit board               | √                                            | √                                            |
|                   | W001                                  | √                                            | √                                            |
|                   | W002                                  | √                                            | √                                            |
|                   | W003                                  | √                                            | √                                            |
|                   | TOYOTA simulation smart key           | Key SIM (buy separately)                     | Key SIM (buy separately)                     |
|                   | Multi-functional jumper               | --                                           | √                                            |
|                   | IMMO induction coil                   | √                                            | √                                            |
|                   | RT100                                 | √                                            | √                                            |
|                   | OBD II-16 connector                   | √                                            | √                                            |
|                   | HYUNDAI-10                            | √                                            | √                                            |
|                   | KIA-20                                | √                                            | √                                            |
|                   | HONDA-3                               | √                                            | √                                            |
| Specifications    | Operation system                      | Android 5.1.1                                | Android 5.1.1                                |
|                   | CPU                                   | Exynos4418 qual core ARM cortex A9 1.4GHz    | Exynos4418 qual core ARM cortex A9 1.4GHz    |
|                   | Battery                               | 3700mA, rechargeable polumer lithium battery | 3700mA, rechargeable polumer lithium battery |
|                   | Extension memory card                 | 32G Micro SD (TF) card supported             | 32G micro SD (TF) card supported             |
|                   | Storage capacity                      | 32GB                                         | 32GB                                         |
|                   | LCD                                   | 8.0 inch                                     | 8.0 inch                                     |
|                   | LCD resolution                        | 1280*800                                     | 1280*800                                     |
|                   | Touch screen                          | Supported                                    | Supported                                    |
|                   | Wifi                                  | Supported                                    | Supported                                    |
|                   | Camera                                | 5 mega rear view camera                      | 5 mega rear view camera                      |
|                   | Working temperature                   | -20°C ~ 55°C ( 14°F ~ 131°F )                | -20°C ~ 55°C ( 14°F ~ 131°F )                |
|                   | Storage temperature                   | -20°C ~ 70°C ( -4°F ~ 158°F )                | -20°C ~ 70°C ( -4°F ~ 158°F )                |
|                   | Weight                                | 1kg (main unit)                              | 1kg (main unit)                              |
|                   | Dimension                             | 254mm*174mm*35mm                             | 254mm*174mm*35mm                             |

## Lista zestawu

| Physical Map                                                                        | Accessories Detials                            | KeyMasterDP Plus A | KeyMasterDP Plus C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|    | Main cable                                     | ✓                  | ✓                  |
|    | 12V2A DC Charger                               | ✓                  | ✓                  |
|    | P001 programmer                                | ✓                  | ✓                  |
|    | C001/C002 circuit board                        | ✓                  | ✓                  |
|    | W001                                           | ✓                  | ✓                  |
|    | W002                                           | ✓                  | ✓                  |
|  | W003                                           | ✓                  | ✓                  |
|  | Converter(replace TOYOTA simulation smart key) | ✓                  | ✓                  |
|  | Multi-functional jumper                        | --                 | ✓                  |
|  | IMMO induction coil                            | ✓                  | ✓                  |
|  | Rt100                                          | ✓                  | ✓                  |
|  | OBD II-16                                      | ✓                  | ✓                  |
|  | HONDA-3                                        | ✓                  | ✓                  |
|  | HYUNDAI-10                                     | ✓                  | ✓                  |
|  | KIA-20                                         | ✓                  | ✓                  |

