

## Renault CAN / K-Line ECU Tool



Numer katalogowy

**199**

### Opis produktu

Narzędzie OBDII z różnymi funkcjami modyfikacji pamięci wewnętrznej elektronicznej jednostki sterującej Renault, takimi jak odczyt/zapis EEPROM lub FLASH, czyszczenie kodu immobilizera, odczyt statusu immobilizera i programowanie kart. Nie ma potrzeby otwierania jednostki sterującej, wylutowywania pamięci IC ani podłączania do niej żadnych przewodów bezpośrednio. Wszystkie funkcje działają przez złącze OBDII, ale każdą obsługiwaną jednostkę sterującą można podłączyć „na stole warsztatowym” za pomocą instrukcji połączenia. Funkcja czyszczenia kodu immobilizera jest w pełni zautomatyzowana — wystarczy nacisnąć przycisk, a jednostka sterująca zostanie wyczyszczona. ECU jest gotowe do przyjęcia nowego kodu immobilizera po wyczyszczeniu wcześniej zaprogramowanego kodu — nie jest wymagane żadne późniejsze programowanie.

Oprogramowanie V4.10 obsługuje:

- Emulacja systemu immobilizera CAN umożliwiająca odblokowanie sterownika silnika na stole warsztatowym
- ABS/ESP (ATE) dla X91/X95/X38/L70 - EEPROM R/W, zmiana VIN, zmiana KM przez OBDII
- Automatyczny hamulec postojowy (TRW) dla X95/X38 - konfiguracja R/W, zmiana numeru VIN, ustawienie trybu konserwacji w celu wymiany klocków hamulcowych
- Automatyczny hamulec postojowy (Temic) dla X91/X43 - R/W Config, Zmień VIN
- EDC17 / SID305-310 / DCM3.4 / EMS31XX NAPRAWA PRZEBIEGU PRZEZ OBD II
- EDC15C3 (zarówno systemy immo CAN-BUS, jak i WIRE) - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immo
- EDC15C13 - Odczyt/zapis EEPROM, Odczyt/zapis FLASH, czyszczenie kodu immobilizera
- SAGEM S2000 - R/W EEPROM 95080, R/W FLASH AM29F200BB firmy K-Line
- SIRIUS 31H - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immobilizera, naprawa CRC
- SIRIUS 32[N] (zarówno systemy CAN-BUS jak i WIRE immo) - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immo, naprawa CRC
- SIRIUS 34 (zarówno systemy CAN-BUS, jak i WIRE immo) - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immo, naprawa CRC
- SIRIUS 35 - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immobilizera, naprawa CRC
- EMS3132 (zarówno systemy immo CAN-BUS, jak i WIRE) - R/Write EEPROM, R/Write FLASH, Clear Immo Code, repair CRC
- EMS3134 (zarówno systemy CAN-BUS, jak i WIRE immo) - R/W EEPROM, R/W FLASH, czyszczenie kodu immo, naprawa CRC
- SID301 - Odczyt/zapis EEPROM, Odczyt/zapis FLASH, Wyczyść kod immobilizera, Wyczyść WYKRYTE UDERZENIE, Odczyt zapisanego przebiegu
- SIM32 - R/W EEPROM, R/W FLASH z HD64F7055, Wyczyść kod immobilizera
- SAFIR / SAFIR2 / SFR200 (złącze 35 / 55 pinów) - Odczyt pamięci EEPROM TMS374, Wyczyszczenie kodu immobilizera
- IAW 6R.20 - Odczyt/zapis pamięci EEPROM TMS370
- IAW 6R.30 - Odczyt pamięci EEPROM TMS370, wyczyszczenie kodu immobilizera
- VALEO BII dla ESPACE III - R/W (9)08AZ60 EEPROM, Odczyt/zapis przebiegu, Czyszczenie do wymiany, Odczyt danych transpondera, Awaryjne uruchamianie
- VALEO IMMOBILIZER dla LAGUNA I Ph2 (1998-2000) - Odczyt danych transpondera, Konfiguracja, Reset do stanu VIRGIN
- IMMOBILIZER VALEO dla LAGUNA I Ph1 / SAFRANE Ph1 (1995-1996) - Odczyt kodu PIN, Reset do stanu pierwotnego
- ZESTAW WSKAŹNIKÓW do ESPACE III (1998-2002) - Resetowanie licznika kilometrów, kasowanie programowania zdalnego RF przez złącze zestawu wskaźników
- SIEMENS IMMOBILIZER dla ESPACE III Ph1 (1996-1998) - Odczyt/zapis 68HC05B16 EEPROM, odczyt danych

transpondera

- ZESTAW WSKAŹNIKÓW do ESPACE IV Ph1 ('03-'04) K-Line - Zmień język i jednostki, Zmień VIN, KM, Odczyt/zapis EEPROM
- Zestaw wskaźników dla ESPACE IV Ph2-Ph4 ('2005+) CAN - Zmiana języka i jednostek, Zmiana numeru VIN, KM, Odczyt/zapis EEPROM
- SIEMENS UCH dla MEGANE/SCENIC I Ph2 ('99-'02) - R/W 705B32 EEPROM , Odczyt/Zapis konfiguracji , Nauka kluczy, Reset do stanu pierwotnego
- SIEMENS UCBIC dla MEGANE/SCENIC I Ph1 ('96-'98) - Odczyt/zapis pamięci EEPROM 68HC05B16 , odczyt/zapis konfiguracji , reset do stanu pierwotnego
- LAGUNA II, ESPACE IV, VELSATIS Ph1/Ph2 - Programowanie KeyCard, Zmiana numeru VIN. Resetowanie UCH do VIRGIN, Nauka UCH
- MEGANE II, SCENIC II Ph1/Ph2 - Karta/UCH/ECM/ESCL Nauka, Zmiana numeru VIN, Reset UCH do stanu pierwotnego, Konfiguracja TPMS
- ZESTAW WSKAŹNIKÓW do SCENIC II ('04-'08) - Wybudzanie przez magistralę CAN-BUS w celu naprawy lub sprawdzenia przebiegu, Zmiana języka i jednostek, Zmiana numeru VIN, KM, Odczyt/zapis EEPROM
- ZESTAW WSKAŹNIKÓW do MEGANE II ('03-'08) - Wybudzanie przez CAN-BUS w celu naprawy lub sprawdzenia przebiegu, Zmiana języka i jednostek, Zmiana numeru VIN, KM, Odczyt/zapis EEPROM
- CLIO II Ph1 - Nauka kluczy, konfiguracja, resetowanie BMT do VIRGIN
- CLIO II Ph2-5, KANGOO, TRAFIC, MASTER, VIVARO, MOVANO ('-07) - R/W EEPROM 93C66, Nauka kluczy, Zmiana numeru VIN, Reset UCH do stanu VIRGIN, Nauka UCH
- KANGOO I, TRAFIC, MASTER, VIVARO, MOVANO ('07-) - Nauka kluczy, zmiana numeru VIN, resetowanie UCH do stanu VIRGIN, nauka VIRGIN UCH
- KANGOO II (2007-2012) - programowanie kluczy, zmiana numeru VIN, resetowanie modułu BCM do stanu VIRGIN, nauka stanu VIRGIN BCM
- UKŁAD KIEROWNICZY MODUS/CLIO III ELEKTRYCZNY WSPOMAGANIE KIEROWNICY (TRW DAE/PAS) - Wyczyść kod immo, zmień VIN przez OBDII, usuń DF002 ze zrzutu 24C16, napraw CRC
- MEGANE/SCENIC III ELEKTRYCZNE WSPOMAGANIE KIEROWNICY (NSK DAE/PAS) - Wyczyść kod immobilizera, zmień VIN przez OBDII
- MEGANE/SCENIC IV (2016+) ELEKTRYCZNE WSPOMAGANIE KIEROWNICY (NSK DAE/PAS) - Wyczyść kod immobilizera, zmień VIN przez OBDII
- TWINGO III ELEKTRYCZNE WSPOMAGANIE KIEROWNICY (JTEKT DAE/PAS) - Wyczyść kod immo, Zmień VIN przez OBDII
- ESPACE V / TALISMAN / SAMSUNG SM6 ELEKTRYCZNE WSPOMAGANIE KIEROWNICY (TRW EPS) - Wyczyść kod immo, zmień VIN przez OBDII
- CLIO IV ELEKTRYCZNE WSPOMAGANIE KIEROWNICY (JTEKT DAE/PAS) - Wyczyść kod immo, Zmień VIN przez OBDII
- LAGUNA III (2007-2015) - programowanie KeyCard, zmiana VIN, resetowanie BCM do VIRGIN
- LAGUNA III / LATITUDE (2007-2015) - Poznaj BCM / ECM / ESCL w trybie chronionym
- LATITUDE (2010+) - programowanie KeyCard, zmiana numeru VIN, resetowanie BCM do VIRGIN
- CLIO III / MODUS - programowanie kluczy, zmiana numeru VIN, nauka ECM w trybie chronionym, nauka BCM, resetowanie BCM do stanu VIRGIN
- CLIO III - Karta/UCH/ECM/ESCL Nauka, Zmiana VIN, Reset UCH do stanu VIRGIN
- CLIO IV (2012+) - programowanie kart, zmiana numeru VIN, resetowanie HFM do VIRGIN, nauka ECM / ESCL / HFM w trybie chronionym
- MASTER III (2010-2014) - Programowanie kluczy, zmiana numeru VIN, resetowanie modułu BCM do stanu VIRGIN, nauka stanu VIRGIN BCM
- TRAFIC II Ph3 (2010-2014) - programowanie kluczy, zmiana numeru VIN, resetowanie modułu BCM do stanu VIRGIN, nauka stanu VIRGIN BCM
- WIND (2010-2013) - programowanie kluczy, zmiana VIN, resetowanie BCM, nauka ECM, nauka BCM
- TWINGO II (2007-2013) - programowanie kluczy, zmiana VIN, resetowanie BCM, nauka ECM, nauka BCM
- TWINGO (2001-2006), LOGAN (2004-2008), SANDERO I, THALIA, SYMBOL - programowanie kluczy, zmiana numeru VIN
- TRAFIC III X82 (2014+) z kartą kluczykową - programowanie karty, zmiana numeru VIN, resetowanie HFM do stanu VIRGIN, nauka ECM / ESCL / HFM w trybie chronionym, obliczanie synchronizacji ECM
- LOGAN, SANDERO, THALIA, SYMBOL (2008-2012), Duster (2010-2012) - programowanie kluczy, zmiana numeru VIN
- LOGAN, SANDERO, DOKKER, SYMBOL, DUSTER (2012+) - nauka klucza/ECM/BCM, resetowanie do VIRGIN, odczyt DataFlash, zmiana VIN
- MEGANE III / SCENIC III (2009-2015) - Programowanie karty, zmiana numeru VIN, resetowanie BCM do stanu VIRGIN
- MEGANE III / SCENIC III (2009-2015) - Klasyczne programowanie kluczy, zmiana numeru VIN, resetowanie BCM do stanu VIRGIN
- MEGANE III / SCENIC III / FLUENCE (2009-2015) - Nauka BCM / ECM / ESCL w trybie chronionym. Konfiguracja TPMS
- KOLEOS (2008+) - programowanie KeyCard, zmiana VIN, resetowanie BCM do VIRGIN, nauka ECM/BCM/ESCL
- EDC17 / MED17 TRICORE EEPROM DUMP CRC - Zresetuj zrzut EEPROM do stanu VIRGIN, napraw blok CRC
- EDC17 / MED17 TRICORE TC1793 EEPROM DUMP CRC - Naprawa bloków CRC
- EDC16 EEPROM DUMP CRC - Przywrócenie zrzutu EEPROM do stanu pierwotnego, naprawa bloków CRC
- DELPHI DCM 3.4 EEPROM DUMP CRC - Resetowanie zrzutu EEPROM do VIRGIN, zmiana KM, naprawa bloków CRC
- ODSZYFRUJ ISK Z ECM DUMP - Pobierz ISK z ECM do nauki VIRGING BCM, gdy brakuje oryginalnego BCM
- SID305/306/307/308/309 TRICORE DFLASH DUMP CRC - Wyszukaj/zmień KM, napraw blok CRC
- MEGANE III / SCENIC III / FLUENCE / LATITUDE AIRBAG (CONTINENTAL) - Kasowanie CRASH DATA przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- LAGUNA III AIRBAG (AUTOLIV RC5) - Kasowanie danych o kolizjach poprzez złącze OBDII/bezpośrednie
- TWINGO II (X44) / KANGOO II (X61) AIRBAG (CONTINENTAL) - Kasowanie CRASH DATA przez OBDII / bezpośrednie

połączenie

- MASTER III / MOVANO-B / CLIO III Ph2 / MODUS Ph2 AIRBAG (AUTOLIV) - Kasowanie DANYCH O WYPADKU przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- MODUŁ PODUSZKI POWIETRZNEJ Z MCU SPC560 (CONTINENTAL) - Kasowanie DANYCH O WYPADKU przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- MEGANE II / SCENIC II AIRBAG (AUTOLIV ACU4) - Wymaż CRASH DATA przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- CLIO II X65 AIRBAG (BOSCH AB8) - Kasowanie danych o wypadkach, odczyt/zapis wewnętrznej pamięci EEPROM MCU przez OBDII/bezpośrednie połączenie
- CLIO III Ph1 / MODUS Ph1 AIRBAG (BOSCH AB9.X) - Kasowanie CRASH DATA, Kasowanie kodów błędów przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- ESPACE III AIRBAG (SIEMENS) - Kasowanie danych o wypadkach, odczyt/zapis wewnętrznej pamięci EEPROM MCU przez OBDII/bezpośrednie połączenie
- ESPACE III AIRBAG (Autoliv EC5) - Wymaż dane o wypadku, odczytaj/zapisz wewnętrzną pamięć EEPROM MCU przez OBDII/bezpośrednie połączenie
- LOGAN X90 / DUSTER H79 AIRBAG (TEMIC-CONTINENTAL) - Wymaż CRASH DATA, Odczyt EEPROM przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- LOGAN X90 AIRBAG (BOSCH AB8.X z żółtym złączem) - Wymaż DANYCH CRASH, Odczyt/Zapis wewnętrznej pamięci EEPROM MCU przez OBDII/bezpośrednie połączenie
- KADJAR / TALISMAN AIRBAG (AUTOLIV AC7 z MCU XC2336) - Wymaż CRASH DATA przez OBDII / bezpośrednie połączenie. Odczyt pełnego Flasha
- CLIO IV Ph2 / CAPTUR Ph2 AIRBAG (CONTINENTAL 985100475R, 985101180R, 985103419R z R7F7010133) - Kasowanie DANYCH CRASH przez OBDII / bezpośrednie połączenie
- CLIO V / CAPTUR / KADJAR / TRAFIC / ZOE 2020+ AIRBAG (CONTINENTAL z R7F7010423) - Wymaż DANYCH O WYPADKACH (połączenie na ławce)
- MEGANE IV 2019+ AIRBAG (Veoneer z TC222) - Wymaż dane o wypadku
- ZESTAW WSKAŹNIKÓW do AVANTIME D66 (2001-2003) - Resetowanie licznika kilometrów, wybudzanie, odczytywanie pamięci EEPROM przez złącze zestawu wskaźników lub przez OBDII
- VALEO UCH dla AVANTIME D66 (2001-2003) - odczyt/zapis EEPROM , odczyt/zapis licznika kilometrów , odczyt/zapis konfiguracji, czyszczenie w celu wymiany, zapamiętywanie kluczy.