

Link do produktu: <https://harkan.pl/programator-renault-cank-line-ecu-tool-p-1010.html>



Programator Renault CAN/K-line ECU Tool

Cena brutto **3 469,00 zł**

Cena netto **2 820,33 zł**

Opis produktu

Renault CAN/K-line ECU Tool

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.

Funkcje :

- odczyt / zapis EEPROM i Flash
- czyszczenie kodu immobilizera
- odczytywanie statusu immobilizera
- programowanie kart i kluczy

Oprogramowanie V4.16a obsługuje:

Emulacja systemu immobilizera CAN umożliwiającą odblokowanie sterownika silnika na stole warsztatowym

System immobilizera CAN: odczyt ECM_SYNCHRO z UCH/BCM/HFM

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 (zarównosystemy 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

SPACE 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 VIRGIN 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

Pobierz OPROGRAMOWANIE!

<https://www.immo-tools.lt/en/downloads.htm>