

Link do produktu: <https://kluczekaczorek.pl/xhorse-multi-prog-programator-p-10662.html>



Xhorse Multi-Prog - programator

Cena brutto	4 600,00 zł
Cena netto	3 739,84 zł
Numer katalogowy	195
Kod magazynowy	XDMPG0GL
Kod EAN	2090000077629
Producent	XHORSE - Programatory

Opis produktu

Urządzenie Xhorse Multi-Prog posiada następujące cechy / funkcje:

- Bezpłatne i częste aktualizacje oprogramowania i funkcji,
- Odczyt, zapis oraz klonowanie sterowników silnik (ECU),
- Odczyt, zapis oraz klonowanie sterowników skrzyń biegów (TCU),
- Odczyt, zapis pamięci EEPROM, procesorów MCU,
- Odczyt oraz zapis ISN w sterownikach Bosch przy pomocy nowego adaptera Bosch ecu adapter,
- Odczyt, zapis wielu procesorów z następujących serii:
 - MC9S08 / MC68HC(9)12 / MC9S12 / V850 / H8X / R8C / PCF79XX,
- Obsługa weryfikacji zapisanych danych, sprawdzenie jakości kasowania układów,
- Obsługa porównywania plików,
- Bezpłatna funkcja kalkulacji kodów PIN w pliku,
- Obsługa odczytu / zapisu ISN w BMW N20, N55,
- Stabilna praca (odczyt / zapis) z procesorami MC9S12XE (5M48H, 1N35H, 2M53J, 3M25J itp.),
- Obsługa odnawiania kluczy na PCF79XX (w tej chwili zintegrowane pliki tylko do BMW seria E i F, można używać plików z sieci do odblokowania innych marek) - **wymagany dodatkowy adapter do PCF79XX**,
- Ogromna baza schematów do podłączenia procesorów i sterowników,
- Porty rezerwowe dla przyszłych aktualizacji.

Lista obsługiwanych sterowników ECU/TCU:

ECU (Bench Mode)

VAG

1. SIMOS PCR2.1, EDC17c64
2. BOSCH: MG1CA811
3. BOSCH: MED17.1.6, MED17.1.21, MED17.1.61, MED17.5, MED1 7.5.1, MED1 7.5.2, MED1 7.5.5_TC1 766, MED1 7.5.5_TC1 767, MED1 7.5.20, MED1 7.5.21, MED1 7.5.25
4. BOSCH: EDC17C46, EDC17C74, EDC17CP24, EDC17CP44, EDC17CP54, EDC17U01, EDC17U05
5. BOSCH: MG1CS002_SPC5777, MD1 CP014_TC298TP, MG1 CS001_SPC5777, MG1 CS011_SPC5777, MG1CS002_TC298TP, MD1 CP004_TC298TP, MD1 CP004_SPC5777, MG1 CS111_SPC5777, MD1 CS004_TC298TP, MG1 CS008_SPC5777, MG1CS008_TC298TP
6. CONTINENTAL: SIMOS8.3x, SIMOS8.4x, SIMOS8.5x, SIMOS8.6x

BMW

1. CONTINENTAL: MSD80, MSV80, MSD81, MSD85, MSD87, MSV90
2. BOSCH: MD1CP002_SPC5777, MG1 CS003_SPC5777 (B48, B58), MG1 CS201_TC298TP (B38, B48, B58), MD1CS001_TC298TP, MG1 CS024_TC298TP(B48, B58), MD1CP032_TC299
3. BOSCH: EDC1 7CP09_Fxx_TC1 796, EDC1 7C50_Exx, EDC1 7CP45_Exx, EDC17C06, EDC17C56
4. BOSCH: MEI 7.2.1
5. BOSCH: MEVD1 7.2.3, MEVD1 7.2_Fxx, MEVD1 7.2.4_Fxx(N20), MEVD1 7.2.6_Fxx, MEVD17.2.9_Exx, MEVD17.2.G,

MEVD17.2.G (N55), MEVD17.2.H, MEVD1 7.2.6_Fxx, MEVD17.2.P_Fxx, MEVD17.2.K
6. OSCH: MEV17.2_TC1766, MEV1 7.2_TC1 767, MEV17.2_TC1796, MEV1 7.2.1

Mercedes-Benz

1. CONTINENTAL: SIM271 DE, SIM271 KE
2. BOSCH: ME1 7.7, MED17.7.3.1, MED1 7.7.1, MED1 7.7.2, MED1 7.7.3, ME1 7.7.8
3. BOSCH: EDC17CP10, EDC17CP57, EDC17CP46, EDC17CP60
4. BOSCH: CRD3x.x_TC1793, CRD3x.x_TC1 797
5. BOSCH: MD1CP001-SPC5777, MG1 CP002_SPC5777, MD1CS006_TC298TP

GM

1. DELPHI: DCM3.7AP
2. DELCO: E37, E38, E39, E39A, E67, E78, E80, E82, E83, E83A, E83B, E84, E87, E92, E98

Nissan

1. DENSO: 23740-3Nxxx_Gen1 SH72531
2. BOSCH: EDC17C84

Hyundai/Kia

1. BOSCH: ME17.9.11, ME1 7.9.11.1
2. BOSCH: EDC17C53
3. BOSCH: MEG17.9.1 2_ECU

Ford

1. BOSCH: EDC17C70, EDC17CP65
2. BOSCH: ME17.0.3, ME17.8.5

Volvo

BOSCH: EDC17CP48, EDC1 7CP48_ver2, EDC1 7CP22

Inne

1. AM_ME1 7.8.5, DOO_ME17.8.5
2. BOSCH: MG1CA007, ME1 7.8.8_TC1728, ME1 7.8.8_TC1 728_HW2, ME17.8.8_TC1 767, ME1 7.8.31, ME1 7.9.52
3. BOSCH: EDC1 7C55, EDC1 7C1 0, EDC1 7C1 0_TC1 796, EDC1 7C1 0_TC1 797, EDC1 7CP42, EDC1 7CP14, EDC17c81
4. BOSCH: MEVD1 7.8.4
5. BOSCH: MED17.8.1 0_TC1 728, MED17.8.1 0_TC1 728_HW2, MED1 7.8.1 0_TC1 767
6. BOSCH: MD1 CS01 8, MG1 CS026_SPC58, MG1 CS032, MG1CS163, MD1CS01 2, MD1CS089, MD1CS069, MD1CS005_TC298TP, MG1 CS01 5_TC277TP, MG1 CS01 6_TC275TP, MG1CS01 7_TC277TP, MG1CS01 8, MG1CS019, MG1CS088
7. CONTINENTAL: SID208, SID209, SID211, SID807EVO
8. DENSO: KH, ZY, SH70xx_275xxx-xxx

ECU (Boot Mode)

VW series

1. SIMOS PCR2.1, EDC17c64
2. BOSCH: MED17.1.6, MED17.1.21, MED1 7.1.61, MED17.5, MED1 7.5.1, MED1 7.5.2, MED17.5.5_TC1 766, MED1 7.5.5_TC1 767, MED1 7.5.20, MED1 7.5.21, MED1 7.5.25
3. BOSCH: EDC1 7C46, EDC1 7C74, EDC1 7CP24, EDC1 7CP44, EDC1 7CP54, EDC17U01, EDC17U05
4. BOSCH: SIMOS8.3X, SIMOS8.4x, SIMOS8.5x, SIMOS8.6X

BMW series

1. CONTINENTAL: MSD80, MSV80, MSD81, MSD85, MSD87, MSV90
2. BOSCH: EDC1 7CP09_Fxx_TC1 796, EDC1 7C50_Exx, EDC17CP45_Exx, EDC17C06, EDC17C56
3. BOSCH: ME1 7.2.1
4. BOSCH: MEVD1 7.2.3.MEVD17.2_Fxx, MEVD1 7.2.4_Fxx(N20), MEVD1 7.2.6_Fxx, MEVD1 7.2.9_Exx, MEVD17.2.G, MEVD17.2.G(N55), MEVD17.2.H, MEVD1 7.2.6_Fxx, MEVD1 7.2.P_Fxx, MEVD1 7.2.K
5. BOSCH: MEV17.2_TC1766, MEV1 7.2_TC1 767, MEV17.2_TC1796, MEV1 7.2.1

Mercedes-Benz series

1. CONTINENTAL: SIM271 DE, SIM271 KE
2. BOSCH: ME17.7, MED17.7.3.1, MED17.7.1, MED1 7.7.2, MED1 7.7.3, ME17.7.8
3. BOSCH: EDC17CP10, EDC17CP57, EDC17CP46, EDC17CP60
4. DELPHI: CRD2.x_MPC556x

Nissan series

BOSCH: EDC17C84

GM series

1. DELPHI: MT80.MT80.1
2. DELCO: E37, E38, E39, E39A, E67, E78, E80, E82, E83, E83A, E83B, E84, E87, E92, E98

Hyundai/Kia series

1. DELPHI: MT86
2. DELCO: DCM6.2AP

Inne

1. CONTINENTAL: SID208, SID209, SID211, SID807EVO, SID310
2. SDI21.1 ,SDI21.2,SDI21.3
3. BOSCH: ME1 7.3.0
4. MARELLI: 8DF, MM10JA

TCU (Bench Mode)

VW

DL382, VL381, DL501 GenI, DL501 Gen2, DQ200Dxx, DQ200-G2, DQ200-G2_PQ, DQ200-MQB, DQ250-MQB, DQ250

Exx/Fxx BMW series

GETRAG DKG 436 GenI, GETRAG DKG 436 Gen2

Mercedes-Benz series

VGS-FDCT, VGS2-FCVT, VGS2-FDCT

Ford series

1. ETRAG MPS6GETRAG
2. DPS6, DC4

TCU (Boot Mode)

Ford series

DPS6, DC4

Inne

ZF 9HP

POLSKA PREMIERA!

Xhorse®
EXTREME HORSE POWER

MULTI - PROG

Jeszcze mocniejszy

NOWOŚĆ !



**Obsługa wtyczek
innych producentów**

Odczyt, zapis i klonowanie ECU

- o BMW B48/B58 odczytywanie ISN
- o Mercedes-Benz SIM271
- o VW BOSCH ECU serii MED17
- o Obsługa Marelli, Siemens, Delphi i innych producentów ECU
- o BMW MSD80/81/85/87/MSV90
- o BMW MSV80
- o BMW N13/N20/N55/B38/TC17X

Odczyt, zapis i klonowanie TCU

- o Volkswagen, Audi, Skoda, DQ200, DQ250, VL381 TCU itd.
- o Porsche DL501 TCU
- o Ford Dodge i inne TCU serii MPS6
- o BMW DKG, Mercedes-Benz VGS i inne modele TCU

Obliczanie i przetwarzanie danych silnika pojazdu

- o Przetwarzanie danych MED17/EDC17

Obsługa wtyczek innych producentów

- o Obsługa wtyczek innych producentów oraz usługi przetwarzania i modyfikacji danych

Odczyt i zapis MCU

- o Odczyt i zapis MCU wielu różnych marek w tym Renesas, Motorola, NXP, Infineon, itd.
- o Odczyt i zapis niektórych zaszyfrowanych transponderów

Odczyt i zapis modułu IMMO pojazdu

- o Obsługa Porsche, LandRover, Mercedes-Benz EZS, VOLVO, deska rozdzielcza VW MQB, AUDI BCM2, itd.
- o Obsługa modułów między innymi BMW EWS, CAS1/CAS2/CAS3/CAS4+, FEM BDC, itd.
- o Obsługa innych popularnych modułów IMMO

Uwaga: Kompatybilny z adapterami i kablami Xhorse niewymagającymi lutowania

Odczyt i zapis EEPROM

- o Obsługa pamięci EEPROM i Flash

Odczyt i zapis deski rozdzielczej pojazdu

- o Obsługa desek rozdzielczych VW, Honda, Hyundai, Kia, itd.

W skład zestawu wchodzi:

- 1 x Urządzenie Xhorse Multi-Prog + VH13 adapter
- 1 x zasilacz,
- 1 x MCU DB15 adapter,
- 1 x przewód USB,
- 1 x MCU adapter,
- 1 x ECU adapter,
- 1 x VH24 płytka adaptera,
- 1 x VH20 płytka adaptera,
- 1 x przewód OBD,
- 1 x ECU DB15 adapter,
- 43 x końcówka do podłączenia sterowników.