



elprosys
automotive



ELP5 PRO – VCI

Vehicle Communication Interface

ELP5 PRO-VCI to zaawansowany interfejs umożliwiający komunikację diagnostycznego systemu komputerowego lub systemu DiagProg5® z pojazdem.

ELP5 PRO-VCI pozwala na szybką i niezawodną diagnostykę, programowanie oraz flashowanie.

TRYBY PRACY

Tryb 1 – interfejs Pass-Thru zgodny ze standardami:

- J2534-1 Pass-Thru Vehicle Programming API
- J2534-2 Optional Pass-Thru Features API

Tryb 2 – samodzielne urządzenie kontrolowane przez programowanie DiagProg® działające na hoście z systemem Android

OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY

- ISO 11898 – CAN-FD 5Mbps
- ISO 11898-3 – Fault Tolerant CAN
- ISO 15765 – Diagnostics on CAN
- ISO 13400 – DoIP
- ISO 14230 – KWP2000
- ISO 14229 – UDS
- ISO 9141 – K & L Lines
- SAE J2411 – Single Wire CAN
- SAE J2818 – KWP1281
- SAE J2819 – TP2.0
- SAE J2284 – High-Speed CAN
- SAE J2740 – GM UART
- SAE J1850 – VPW/PWM
- SAE J2610 – Chrysler SCI
- SAE J2809 – Honda DIAG-H
- Chrysler CCD

INTERFEJSY SPRZĘTOWE

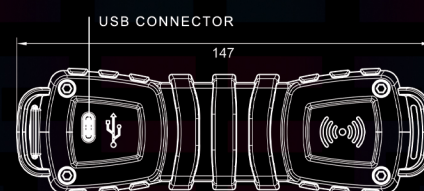
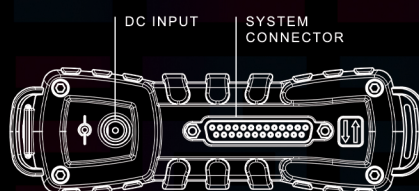
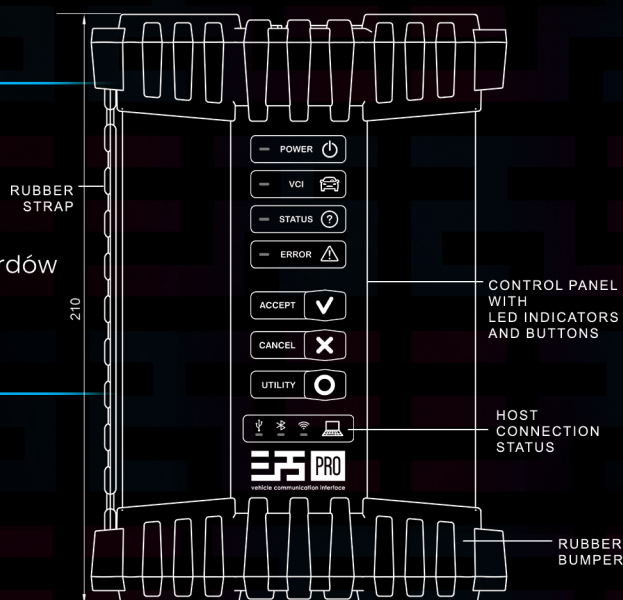
- CAN – 3 niezależne kanały
- UART – 3 niezależne kanały komunikacji szeregowej
- J1850 VPW/PWM – 1 kanał
- Gniazdo na płytkę rozszerzeń na potrzeby przyszłych standardów
- Praktycznie nieograniczone możliwości konfiguracji

INTERFEJS DEDYKOWANY

- 9 Programowalnych uniwersalnych Pinów Wejść/ Wyjść
- Rezystory podciągające, Ściągające, „Otwarty Dren”, Przerzutnik Schmitta
- SPI, UART, I2C, 1-Wire, JTAG, BDM, High Speed Clock

KOMUNIKACJA Z HOSTEM

- 802.11 a/b/g/n/ac WiFi 2.4/5GHz
- Bluetooth 4.2 EDR
- USB 2.0 Hi-Speed (złącze USB-C)
- WiFi Direct



DIAGPROG5

Zaawansowany tester diagnostyczny
łatwe, szybkie i bezpieczne programowanie.

DiagProg5 to najnowsza generacja testera diagnostycznego z popularnej serii DiagProg. Wyposażony w szereg zaawansowanych funkcji, oferuje komfort pracy przy zachowaniu łatwości obsługi.

Ten innowacyjny zestaw diagnostyczny posiada głowicę ELP5 PRO – VCI oraz tablet z oprogramowaniem DiagProg5.

DiagProg5 umożliwia odczyt i kasowanie błędów systemu OBD (DTC), resetowanie inspekcji oleju oraz kasowanie wypadków. Łatwo współpracuje z różnymi układami EEPROM i pamięciami FLASH.

DP5
DIAGPROG5



DIAGPROG5 FUNKCJE

- Odczyt oraz kasowanie błędów diagnostycznych – kodów usterek (DTCs) przez OBDII.
- Odczyt oraz programowanie pamięci FLASH przez OBDII.
- Odczyt oraz programowanie pamięci EEPROM przez złącze diagnostyczne.
- Naprawa modułów samochodowych.
- Kasowanie inspekcji olejowej.
- Testowanie oraz tuning wskazań IC.
- Testowanie modułów elektronicznych przez OBDII.
- Doprogramowanie modułu do samochodu po naprawie, wymianie bądź wypadku.
- Kasowanie zdarzenia wypadku.
- Odczyt oraz kasowanie zaawansowanych funkcji historii serwisowej.
- Programowanie immobilizera, kluczyków, pilotów.
- Inspekcja motogodzin (motohours).
- Kodowanie dodatkowych funkcji w pojeździe.

DIAGPROG5 SOFTWARE

Oprogramowanie DiagProg5 działające na systemie Android opiera się na technologii i możliwościach diagnostycznych testera DiagProg4.

Oprogramowanie DiagProg5 posiada intuicyjny interfejs oraz szerokie pokrycie pojazdów, co znacznie usprawnia proces diagnostyczny. Regularne aktualizacje gwarantują zgodność z nowymi modelami pojazdów oraz najnowszymi protokołami diagnostycznymi.

Oprogramowanie czyni DiagProg5 wszechstronnym i niezawodnym narzędziem do diagnostyki pojazdów.



OBSŁUGIWANE MODUŁY

BDC • FEM • EZS • BSI • BCM • IC* • SRI • ABS/ESP • AIRBAG • CEM/DIM • ZGW • GATEWAY • ECU/ECM/EDC • IMMOBILIZER

*W PRZYPADKU PROGRAMOWANIA PRZEBIEGU LUB MOTOGODZIN, OPROGRAMOWANIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE W CELACH NAPRAWCZYCH. W NIEKTÓRYCH KRAJACH JEDNAK ZMIANA WSKAZAŃ DROGOMIERZA (LICZNIKA) LUB INGERENCJA W PRAWIDŁOWOŚĆ JEGO PRZEBIEGU JEST ZABRONIONA POD GROŹBĄ KARY. ZGODNIE Z ART. 306a POLSKIEGO KODEKSU KARNEGO KTO ZMIENIA WSKAZANIE DROGOMIERZA POJAZDU MECHANICZNEGO LUB INGERUJE W PRAWIDŁOWOŚĆ JEGO POMIARU, PODLEGA KARZE POZBAWIENIA WOLNOŚCI OD 3 MIESIĘCY DO 5 LAT. TEJ SAMEJ KARZE PODLEGA, KTO ZLECA INNEJ OSObie WYKONANIE CZYNU, O KTÓRYM MOWA WYŻEJ.

DIAGPROG5

Zaawansowany tester diagnostyczny

Główne cechy, zalety i dane techniczne

Tester DiagProg jest cennym narzędziem na rynku motoryzacyjnym, oferującym zaawansowane funkcje i wsparcie dla różnych typów pojazdów.

W zestawie z ELP5 PRO-VCI oraz nowym oprogramowaniem, DiagProg5 umacnia swoją pozycję lidera w diagnostyce i programowaniu.



DIAGPROG5 ZALETY

Szerokie Pokrycie Pojazdów

- DiagProg5 obsługuje ponad 7000 modułów pojazdów, co zapewnia zgodność z szeroką gamą marek i modeli samochodów.

Programowanie przez OBDII

- Programowanie pojazdów odbywa się za pośrednictwem złącza diagnostycznego (OBDII), co zapewnia łatwe i niezawodne połączenie.

Sprawne Aktualizacje Oprogramowania

- Możliwość zdalnej aktualizacji gwarantuje łatwy i szybki dostęp do najnowszych funkcji oraz modułów pojazdów.

Dedykowany Support

- DiagProg5 oferuje dedykowaną platformę wsparcia, gwarantującą uzyskanie szybkiej pomocy technicznej.

ELP5 PRO – VCI w zestawie

- Umożliwia niezawodną diagnostykę, programowanie oraz inne zaawansowane operacje.

Potężne Oprogramowanie

- Zwiększona prędkość przetwarzania i ulepszony interfejs użytkownika dla szybszej diagnostyki i programowania.
- Wsparcie w 8 językach: PL, EN, DE, FR, ES, IT, BR, PT.

ECU File Database Access

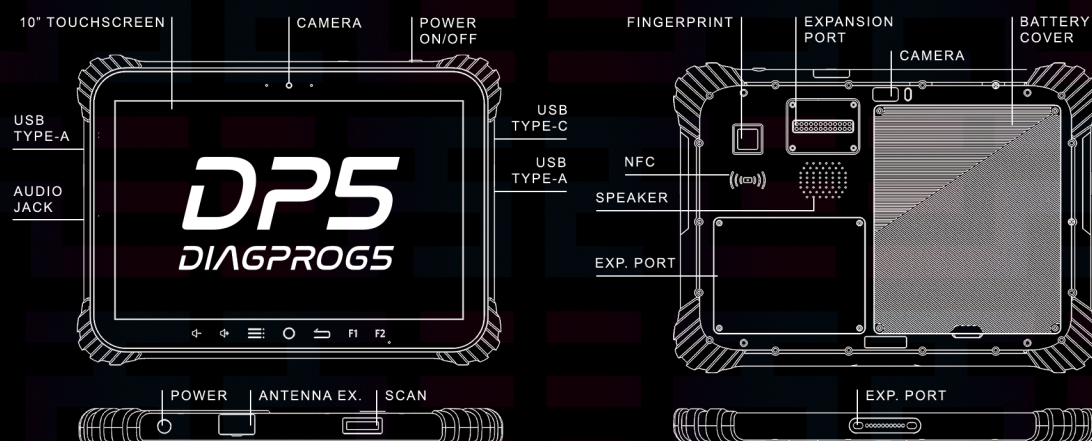
- Zapewnia dostęp online do rozbudowanej bazy danych plików ECU, gwarantując najnowsze i dokładne informacje.

Gwarancja i Profesjonalny Serwis

- DiagProg5 jest objęty 2-letnią gwarancją oraz profesjonalnym serwisem dając użytkownikom poczucie bezpieczeństwa.

RUGGED TABLET LT800

Oprogramowanie DiagProg5 działa na tablecie LT800 z systemem Android, wyposażonym w wyraźny ekran dotykowy, pojemną baterię oraz wiele możliwości komunikacji.



Dane techniczne

Operation System	Android 13 GMS
Processor	Qualcomm® SM4350 Octa Core
Pamięć	6GB +128GB
Klawiatura	8 przycisków funkcyjnych
Źródło zasilania	Li-ion battery 3.8V/11700mAh 3.8V-11700mAh
Komunikacja	1*Micro SD, 2*SIM 1*USB Type C, 2*USB Type A Bluetooth® 5.1 WLAN, NFC, WiFi, GPS, WWAN
Wymiary i waga	10" 256 x 188 x 18mm, 950g
Temperatura robocza	-20°C-60°C (-4°F-140 °F)

DIAGPROG5

Zaawansowany tester diagnostyczny

Zawartość zestawu, dostępne pakiety

Oferujemy szereg pakietów DiagProg5 dostosowanych do potrzeb naszych klientów oraz specyfiki rynku, na którym pracują.

Dzięki elastycznym opcjom, klienci mogą wybrać odpowiedni zestaw funkcji, który najlepiej odpowiada ich wymaganiom, umożliwiając skuteczną diagnostykę pojazdów.

DIAGPROG5 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- ELP5 PRO – VCI Vehicle Communication Interface
- Tablet LT800 z oprogramowaniem DiagProg5
- Zestaw organizatorów z kablami i akcesoriami.*

*Zawartość organizatorów zależy od składu wybranego pakietu.

DIAGPROG5 PAKIETY

PAKIEŃ PREMIUM • PAKIEŃ OBDII • PAKIEŃ OBDII LITE • PAKIEŃ AUDI/SEAT/SKODA/VW
PAKIEŃ BMW • PAKIEŃ PORSCHE • PAKIEŃ C12 CLIP • PAKIEŃ MERCEDES • PAKIEŃ MERCEDES – SLIM
PAKIEŃ FORD • PAKIEŃ VOLVO • PAKIEŃ RENAULT • PAKIEŃ EASTERN ASIA • PAKIEŃ PERSONAL
PAKIEŃ GM/FORD/CHRYSLER – USA • PAKIEŃ USA • PEUGEOT/CITRÖEN • PAKIEŃ SPECIAL EDITION

DIAGPROG5 PAKIEŃ PREMIUM

Pakiet Premium to najbogatsza wersja testera DiagProg5, zaprojektowana z myślą o profesjonalistach, którzy wymagają najwyższego poziomu funkcjonalności. Ten pakiet obsługuje najszerszy wachlarz modułów pojazdów, oferując kompleksową diagnostykę dla szerokiej gamy marek i modeli.

DiagProg5 Pakiet Premium zawiera pełen zestaw kabli i akcesoriów.

ZAWARTOŚĆ ORGANIZERÓW



ELP5 PRO – VCI
Tablet LT800
Kabel D3
Kabel USB
Kabel C12
Kabel C22
Zestaw zasilaczy

Pełen zestaw akcesoriów i kabli



C1, C2, C3, C5, C6, C7, C8, C9, C10,
C11, C13, C14, C18, C19, C21, C23
D18, D19, D20, D21, D23, D24, D25,
D26, D27, D28, D29, D30, D31
D2, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11,
D12, D14, D15, D17
+ Parallel Adapter, Key Programmer



Lista obszarów wspieranych przez autoryzowanych dealerów

AMERYKA PÓŁNOCNA

KANADA - MEKSYK - USA

EUROPA

ALBANIA - AUSTRIA - BULGARIA - BOŚNIA - CHORWACJA
CYPR - CZECHY - DANIA - ESTONIA - FRANCJA
NIEMCY - GRECJA - WĘGRY - IRLANDIA - WŁOCHY - ŁOTWA
LITWA - MACEDONIA - MOŁDAWIA - CZARNOGÓRA
HOLANDIA - NORWEGIA - POLSKA - PORTUGALIA - RUMUNIA
SERBIA - SŁOWACJA - SŁOWENIA - HISZPANIA - SZWECJA
WIELKA BRYTANIA - UKRAINA - TURCJA

AMERYKA POŁUDNIOWA

ARGENTYNA - BRAZYLIA - KOLUMBIA
EKWADOR - WENEZUELA

AFRYKA

BLISKI WSCHÓD - MAROKO

AZJA

CHINY - HONGKONG - LIBAN - OMAN
ROSJA - ARABIA SAUDYJSKA - SINGAPUR
SRI LANKA - OMAN - TAJWAN - TURCJA
ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE

AUSTRALIA I NOWA ZELANDIA

PEŁNA LISTA DEALERÓW FIRMY ELPROSYS:



ZESKANUJ KOD
I ODWIEDŹ NASZ
SKLEP INTERNETOWY



VISIT US / BESUCHEN SIE UNS / VISÍTANOS / ODWIEDŹ NAS



elprosys
automotive

Elprosys Sp. z o.o.
Tarnogórska 140,
44-102 Gliwice, Poland

tel. +48 32 301 2 301
tel. +48 531 515 855
office@elprosys.com