

zenwire

VDiagX One V016

Multi-System Scanner



User Manual

Warnings & Safety Instructions

1. Use the tool only in a safe and stable environment.
2. Wear appropriate eye protection that meets ANSI standards.
3. Keep clothing, hair, hands, tools, and test equipment away from moving or hot engine parts.
4. Operate the vehicle in a well-ventilated area. Exhaust gases are harmful and may cause serious injury.
5. Place wheel chocks in front of the drive wheels and never leave the vehicle unattended while testing.
6. Use caution when working near ignition wires, spark plugs, or the ignition coil, as high voltage may be present when the engine is running.
7. Ensure the transmission is in PARK (automatic) or NEUTRAL (manual) and the parking brake is engaged.
8. Keep a suitable fire extinguisher nearby when working with gasoline, chemicals, or electrical systems.
9. Do not connect or disconnect the tool while the ignition is on or the engine is running.
10. Keep the code reader dry. Do not expose it to water, rain, moisture, or liquids.
11. Clean the tool only with a dry or slightly damp cloth. Do not use solvents or immerse it in water.
12. Store and use the tool out of reach of children.
13. Keep the tool away from pets and animals to avoid damage or injury.

14. Do not drop, crush, or disassemble the product.
15. Do not modify the device.
16. Do not use the tool if it is damaged or malfunctioning.
17. Avoid using the tool in extreme temperatures or direct sunlight for long periods.
18. Do not place the tool near open flames, sparks, or heat sources.
19. Disconnect the tool after use and store it in a dry, secure location.
20. Do not attempt to repair the device yourself; servicing should be performed by qualified personnel only.
21. Follow all vehicle manufacturer safety instructions when performing diagnostics.
22. This device is intended for automotive diagnostic use only. Do not use it for any other purpose.
23. The product is not compatible with new energy vehicles, hybrid vehicles, and models that do not comply with the OBD2 protocol.

Product description

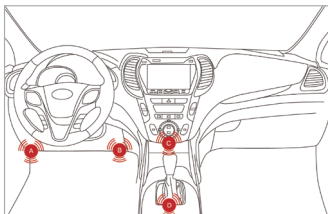
This product is an on-board intelligent vehicle diagnostic tool with BT connectivity. It provides vehicle fault diagnosis, data reading, performance testing, and other functions for car owners through the companion mobile app. The device is plug-and-play, requiring no personal information for setup, and is compatible with all vehicles that support the nine standard OBDII protocols.

Product function

1. **Fault Code** - Reads the vehicle's current fault code information.
2. **Clear Fault Code** - Clears stored fault codes. After clearing, the engine warning light (MIL) will turn off. If the light remains on, turn off the engine and repeat the procedure with the device powered on.
3. **Vehicle Information** - Reads the vehicle's VIN (Vehicle Identification Number) and other relevant information.
4. **Data Stream** - Reads real-time vehicle data, including sensor and operational parameters.
5. **Battery Voltage Reading** - Checks and diagnoses the working voltage of the vehicle's battery.
6. **Monitor Test** - Reads the status of emission and system monitors after DTCs have been cleared.
7. **Freeze Frame** - Displays the vehicle's data captured at the moment a fault code was triggered.
8. **Performance Test** - Tests vehicle performance parameters such as acceleration, braking, and distance performance.
9. **MIL Status** - Displays data related to the vehicle's Malfunction Indicator Lamp (MIL) and fault conditions.

Locating the OBD Interface

Locate the vehicle's OBD interface. The position of the OBD port may vary depending on the vehicle model. It is generally located under the dashboard on the driver's side, often to the left of the steering column or above the accelerator pedal. For other vehicle models, please refer to the diagram below.



Download APP



Android



iOS

Apple users search for "Mini ODBII" in the "App Store"
Android users search for "Mini ODBII" in the "Google Play Store"

Connecting the Scanner

Automatic Connection

After plugging the device into the vehicle, turn on BT on your mobile phone and start the vehicle.

The device will automatically pair with the phone, and the connection will be established without any additional steps.

Manual Connection

If automatic connection fails:

1. Open the APP.
2. Tap the  in the upper-left corner.
3. Select "Connection Settings".
4. Find "BT LE" and tap it to manually connect the device.

E-mail: sklep@zenwire.eu

Manufacturer: Zenwire Sp.Z.o.o. Kołobrzaska 4,
Poznań 60-418, Made in PRC.



The symbol shown on products or accompanying documentation indicates that faulty electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. Proper handling for disposal, reuse, or recycling involves taking the device to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. In some countries, the product can be returned to the local distributor when purchasing another device. Proper disposal of the device allows for the conservation of valuable resources and prevents negative impacts on health and the environment, which could be endangered by improper waste handling. Detailed information on the nearest collection point can be obtained from local authorities. Improper disposal of waste is subject to penalties provided by relevant local regulations.

Business users in the European Union

If you need to dispose of electrical or electronic devices, please contact your nearest point of sale or supplier for additional information.

Disposal of waste outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. If you need to dispose of this product, please contact local authorities or the seller for information on the correct method of disposal.

CE RoHS

zenwire

VDiagX One V016

Tester Diagnostyczny



Instrukcja Obsługi

Ostrzeżenia i Bezpieczeństwo

Aby uniknąć obrażeń ciała, uszkodzenia pojazdu lub urządzenia diagnostycznego, przed użyciem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję i przestrzegaj poniższych zasad:

1. Używaj urządzenia wyłącznie w bezpiecznym i stabilnym otoczeniu.
2. Noś odpowiednie okulary ochronne spełniające normy ANSI.
3. Trzymaj odzież, włosy, ręce, narzędzia oraz sprzęt pomiarowy z dala od ruchomych lub gorących elementów silnika.
4. Pracuj z pojazdem w dobrze wentylowanym miejscu. Spaliny są szkodliwe i mogą powodować poważne obrażenia.
5. Zablokuj koła klinami i nigdy nie pozostawiaj pojazdu bez nadzoru podczas diagnostyki.
6. Zachowaj szczególną ostrożność w pobliżu przewodów zapłonowych, świec zapłonowych oraz cewek zapłonowych – podczas pracy silnika może występować wysokie napięcie.
7. Upewnij się, że skrzynia biegów znajduje się w pozycji PARK (automatyczna) lub NEUTRAL (manualna), a hamulec postojowy jest zaciągnięty.
8. Podczas pracy z paliwem, chemikaliami lub instalacją elektryczną miej w pobliżu odpowiednią gaśnicę.
9. Nie podłączaj ani nie odłączaj urządzenia, gdy zapłon jest włączony lub silnik pracuje.
10. Chroń urządzenie przed wilgocią. Nie narażaj go na kontakt z wodą, deszczem ani innymi cieczami.
11. Czyść urządzenie wyłącznie suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
12. Przechowuj i używaj urządzenia w miejscu niedostępnym dla dzieci.
13. Trzymaj urządzenie z dala od zwierząt, aby uniknąć uszkodzeń lub obrażeń.
14. Nie upuszczaj, nie zgniataj ani nie demontuj urządzenia.
15. Nie modyfikuj urządzenia.
16. Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub działa nieprawidłowo.

17. Unikaj użytkowania urządzenia w skrajnych temperaturach oraz długotrwałej ekspozycji na bezpośrednie światło słoneczne.
18. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu otwartego ognia, iskier ani źródeł ciepła.
19. Po zakończeniu pracy odłącz urządzenie i przechowuj je w suchym, bezpiecznym miejscu.
20. Nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie. Serwis powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
21. Podczas diagnostyki zawsze przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa producenta pojazdu.
22. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do diagnostyki pojazdów. Nie używaj go do innych celów.
23. Produkt nie jest kompatybilny z pojazdami elektrycznymi, hybrydowymi ani z pojazdami, które nie obsługują protokołu OBD2.

Opis produktu

To urządzenie jest inteligentnym, pokładowym narzędziem diagnostycznym do pojazdów, wyposażonym w łączność BT. W połączeniu z dedykowaną aplikacją mobilną umożliwia właścicielom samochodów:

- diagnostykę usterek pojazdu,
- odczyt danych pojazdu w czasie rzeczywistym,
- testy wydajności i osiągów,
- oraz inne funkcje diagnostyczne.

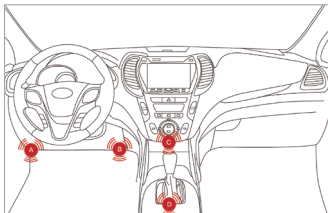
Urządzenie działa w trybie plug-and-play – nie wymaga rejestracji ani podawania danych osobowych. Jest kompatybilne ze wszystkimi pojazdami obsługującymi dziewięć standardowych protokołów OBDII

Funkcje produktu

1. **Kody usterek** – Odczytuje aktualne kody usterek pojazdu (DTC).
2. **Kasowanie kodów usterek** – Usuwa zapisane kody usterek. Po skasowaniu kontrolka awarii silnika (MIL) powinna zgasnąć. Jeśli kontrolka nadal świeci, wyłącz silnik i powtórz procedurę przy włączonym urządzeniu.
3. **Informacje o pojeździe** – Odczytuje numer VIN (numer identyfikacyjny pojazdu) oraz inne istotne informacje.
4. **Strumień danych** – Wyświetla dane pojazdu w czasie rzeczywistym, w tym parametry pracy i odczyty czujników.
5. **Odczyt napięcia akumulatora** – Sprawdza i diagnozuje napięcie robocze akumulatora pojazdu.
6. **Test monitorów** – Odczytuje status monitorów systemów i emisji spalin po skasowaniu kodów usterek.
7. **Zamrożona ramka (Freeze Frame)** – Wyświetla dane pojazdu zapisane w momencie wystąpienia usterki.
8. **Test wydajności** – Testuje parametry wydajności pojazdu, takie jak przyspieszenie, hamowanie oraz dystans.
9. **Status MIL** – Wyświetla informacje dotyczące kontrolki awarii silnika (MIL) oraz związanych z nią usterek.

Lokalizacja złącza OBD

Zlokalizuj złącze OBD w pojeździe. Położenie gniazda OBD może się różnić w zależności od modelu samochodu. Zazwyczaj znajduje się ono pod deską rozdzielczą po stronie kierowcy, najczęściej po lewej stronie kolumny kierownicy lub nad pedałem przyspieszenia. W przypadku innych modeli pojazdów zapoznaj się z poniższym



Pobierz aplikację



Android



iOS

Użytkownicy Apple: wyszukaj „Mini OBDII” w App Store. Użytkownicy Androida: wyszukaj „Mini OBDII” w Google Play Store.

Łączenie skanera

Automatyczne połączenie

Po podłączeniu urządzenia do pojazdu włącz BT w telefonie i uruchom pojazd.

Urządzenie automatycznie sparuje się z telefonem i połączenie zostanie nawiązane bez dodatkowych działań.

Ręczne połączenie

Jeśli automatyczne połączenie nie powiedzie się:

1. Otwórz aplikację.
2. Stuknij ikonę  w lewym górnym rogu.
3. Wybierz „Ustawienia połączenia”.
4. Znajdź „BT LE” i stuknij, aby ręcznie połączyć urządzenie.

E-mail: sklep@zenwire.eu

Producent: Zenwire Sp. Z.o.o. Kołobrzaska 4,
Poznań 60-418, Produkcja w PRC.



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów, w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

CE RoHS