

Dom » ANULUJ » Instrukcja obsługi narzędzia diagnostycznego ANCEL BM700

Zawartość

1 Instrukcja obsługi narzędzia diagnostycznego ANCEL BM700

2 O BM700

3 Specyfikacja produktu

4 Wygląd i opis przycisku

5 INSTRUKCJA OBSŁUGI

6 Funkcje BM700

7 Podstawowe funkcje

8 Moduł sterujący silnikiem ECM

9 Czujnik kąta skrętu

10 System BDII

11 Odniesienia

Instrukcja obsługi narzędzia diagnostycznego ANCEL BM700



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniom pojazdów i/lub skanera, najpierw przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i przestrzegaj co najmniej następujących środków ostrożności podczas pracy przy pojeździe:

- Zawsze przeprowadzaj testy samochodowe w bezpiecznym środowisku.
- Nie próbuj obsługiwać ani obserwować narzędzia podczas prowadzenia pojazdu.
- Obsługa lub obserwacja narzędzia rozproszy uwagę kierowcy i może spowodować śmiertelny wypadek.
- Stosuj okulary ochronne zgodne z normami ANSI
- Obsługiwać pojazd w dobrze wentylowanym miejscu pracy:
- Spaliny są trujące.

Ustaw skrzynię biegów w położeniu PARK (w przypadku automatycznej skrzyni biegów) lub NEUTRAL (w przypadku manualnej skrzyni biegów) i upewnij się, że hamulec postojowy jest zaciągnięty. Utrzymuj narzędzie skanujące w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju/wody lub smaru. W razie potrzeby użyj łagodnego detergentu na czystej szmatce, aby wyczyścić zewnętrzną część narzędzia skanującego.

O BM700

1. Zasięg

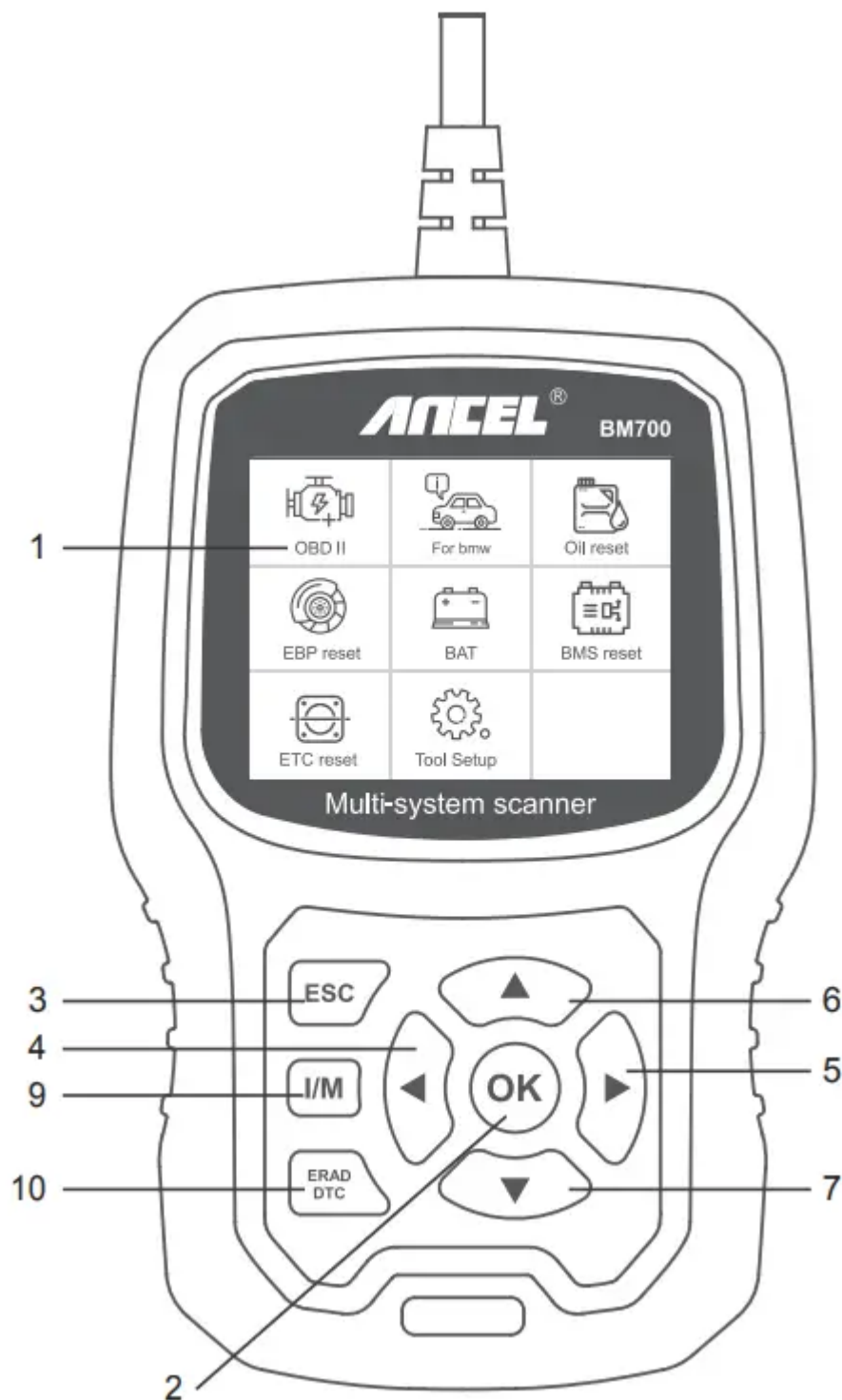
- BM700 obsługuje samochody marek BMW, Mini i Rolls-Royce.
- Działa ze wszystkimi systemami, takimi jak silnik, skrzynia biegów, ABS, poduszka powietrzna itp.

2. Obsługuje tryby pracy OBDII/EOBD;

Specyfikacja produktu

- 2 8-calowy ekran LCD o rozdzielczości 240×320 pikseli
- Objętość operacyjnatage: 8 V-18 V
- Temperatura pracy: OOC-600C(32-1400F)
- Temperatura przechowywania: -200C-700C(4-1580F)

Wygląd i opis przycisku



1. EKRAN LCD

wyświetlacz pikseli

2. PRZYCISK [OK]

menu

3. PRZYCISK ESC

- Wskazuje wyniki testu. Podświetlany, 320 x 240
- Potwierdza wybór (lub czynność) z menu. Anuluje wybór (lub czynność) z menu lub powraca do menu.

4. **[LEWY] PRZYCISK PRZEWIJANIA** – W trybie menu, poprzez menu i podmenu przesuwamy się w lewo, podczas przewijania danych w interfejsie, za pomocą lewego przycisku możemy przenieść się do ostatniego ekranu.
5. **[PRAWY] PRZYCISK PRZEWIJANIA** – W trybie menu, poprzez pozycje menu i podmenu można poruszać się w prawo, podczas przewijania w interfejsie danych, za pomocą prawego przycisku można przejść do następnego ekranu
6. **PRZYCISK PRZEWIJANIA [W GÓRĘ]** – W trybie menu poprzez elementy menu i podmenu przesuwając się w górę. Podczas pobierania danych dla więcej niż jednego ekranu poprzez przesuwanie się w górę ekranu do poprzedniego ekranu w celu uzyskania większej ilości danych
7. **[W DÓŁ] PRZYCISK PRZEWIJANIA** – W trybie menu, poprzez Tenu i elementy podmenu, przesuwa się w dół. Podczas pobierania danych z więcej niż jednego ekranu, przesuwając się w dół ekranu do następnego ekranu, aby uzyskać więcej danych
8. **ZŁĄCZE OBD-16PIN** – Łączy skaner ze złączem łączy danych (DLC) pojazdu.
9. **PRZYCISK [I/M]** – Szybka kontrola gotowości do kontroli emisji spalin i weryfikacja cyklu jazdy.

I/M Readiness			
IGN	Spark	DTC	0
MIL		PdDTC	0
MIS	⊘	EVAP	⊘
FUE	✓	AIR	⊘
CCM	✓	O2S	✗
CAT	✓	HTR	✗
HCAT	⊘	EGR	⊘

Uwagi

- MIL żółty- deska rozdzielcza MIL ON
- MIL Szary-Dashboard MIL WYŁĄCZONY
- ⊘ -bez wsparcia
- ✓ -kompletny
- ✗ -Nie kompletny

10. **PRZYCISK [ODCZYTAJ DTC]** Szybko odczytaj kody błędów pojazdu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

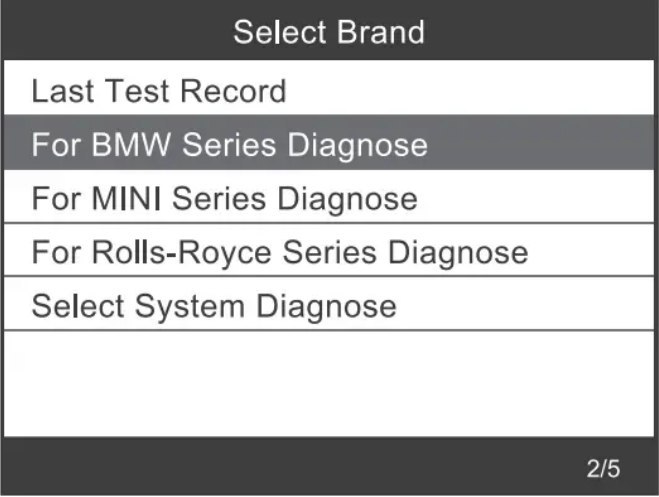
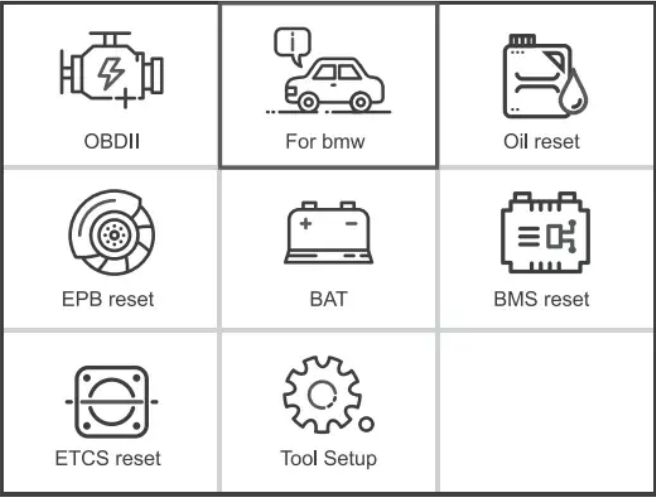
Połącz BM700

- Włącz zapłon.
- Znajdź 16-stykowe złącze łącza danych (DLC) pojazdu.

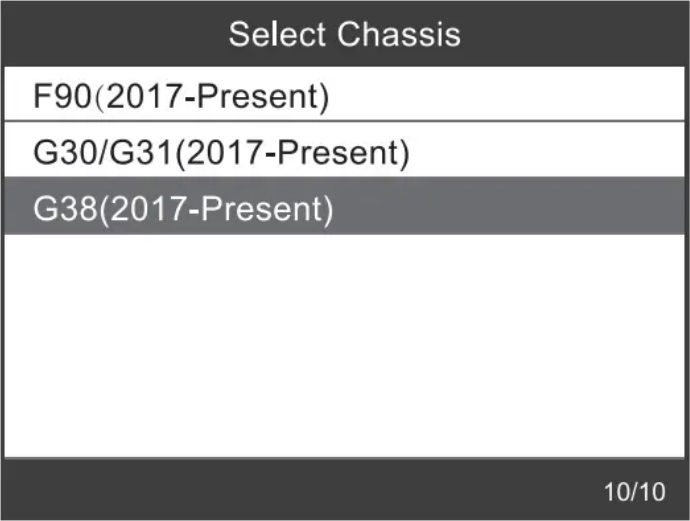
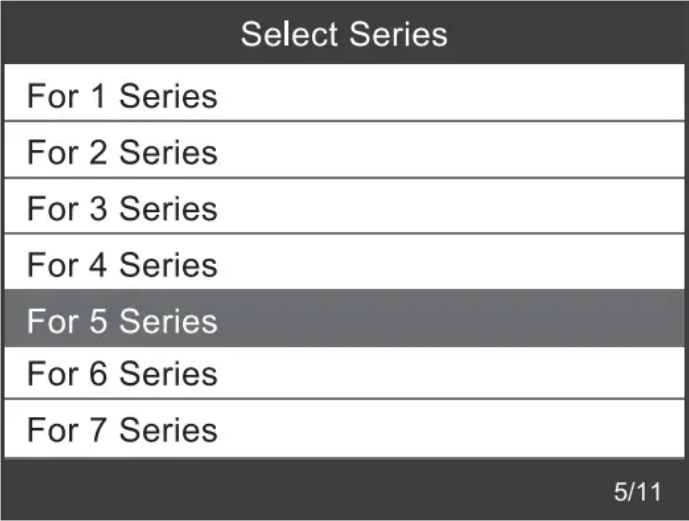
Funkcje BM700

Dla BMW

- Wybierz [Dla BMW], a następnie wybierz [Dla diagnostyki serii BMW].
- Na ekranie zostaną wyświetlone wszystkie serie samochodów. W następujący sposób:



Na przykładnpna: Wybierz [Dla serii 5] i wybierz [G38(2017-obecnie)], wyświetla się następująco:



Podstawowe funkcje

Wybierz [Funkcje podstawowe], a wyświetli się następująca informacja:

Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes
1/3

- Skanowanie systemu polega na sprawdzeniu wszystkich systemów pojazdu.
- Wybór ręczny umożliwia wyświetlenie wszystkich możliwych systemów, z których należy wybrać jeden jako system do diagnostyki.

Wybierz [Wybór ręczny], a wyświetli się następujący komunikat:

Select Menu
System Scan
Manual Select
2/2

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake
1/86

Na przykładLe, wybierz [Moduł sterowania silnikiem ECM], a wyświetli się następująca informacja:

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake
1/86

Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream
1/4

Informacje o wersji

Wybierz [Informacje o wersji], a wyświetli się następująca informacja:

Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream
1/4

Version Information
Diagnosis Index: 0F2426
↑ ↓ ← → OK ESC

Przeczytaj kody błędów

Wybierz [Odczyt kodów błędów]. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby sprawdzić każdy kod błędu w następujący sposób:

Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream

2/4

Read Fault Codes
1/20
29CF Combustion misfires Cylinder 3

↑ ↓ ← → OK ESC

Usuń kody błędów

Wybierz opcję [Usuń kody błędów], a następnie naciśnij przycisk [OK] w następujący sposób:

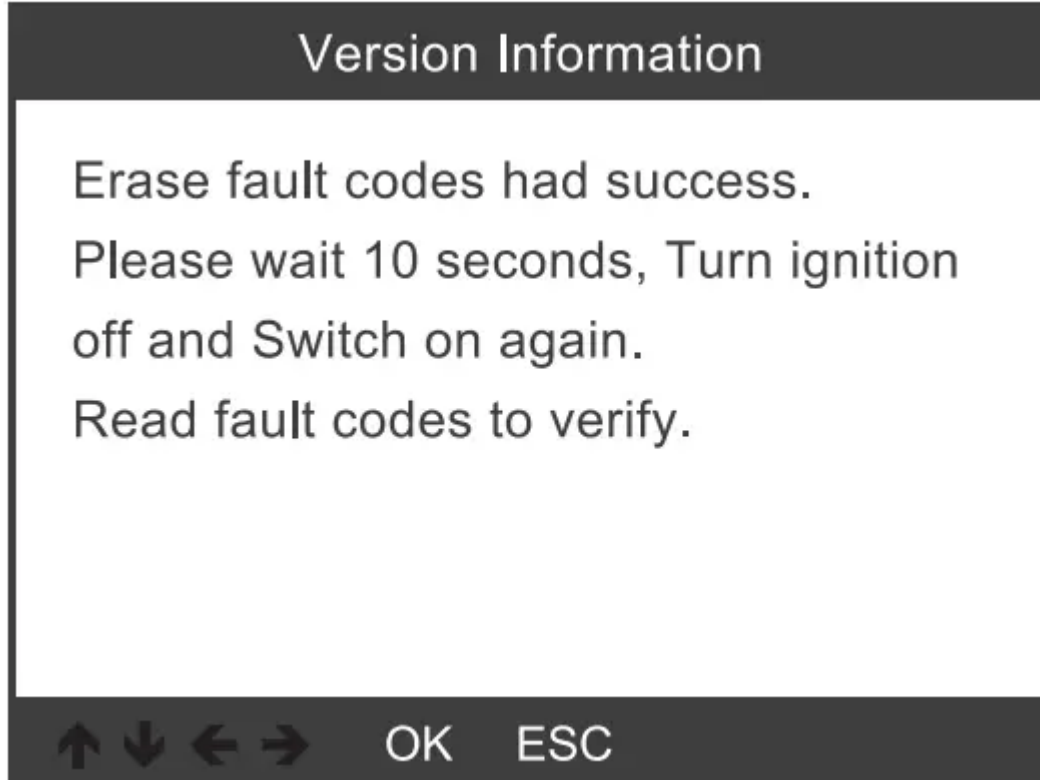
Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream

3/4

Information
Erase fault codes! Are you sure?

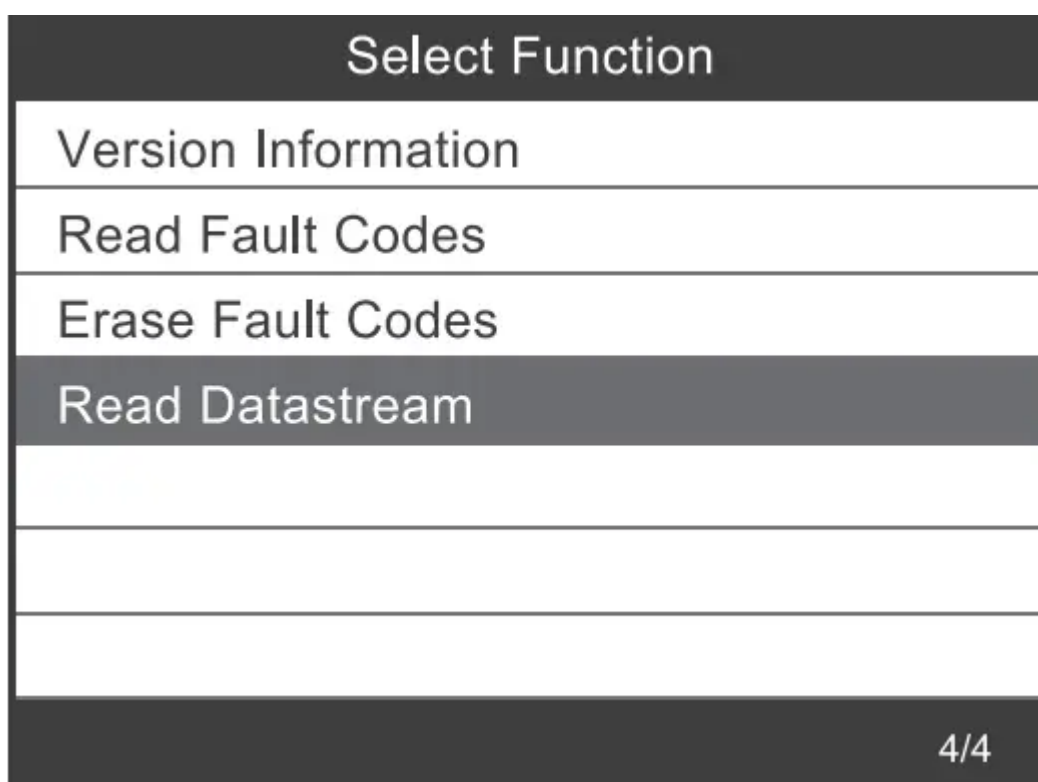
↑ ↓ ← → OK ESC

Aby wyczyścić kody błędów, należy ponownie nacisnąć przycisk [OK] lub nacisnąć przycisk [ESC], aby zrezygnować z czyszczenia kodów błędów, w następujący sposób:



Przeczytaj Strumień danych

Wybierz [Odczyt strumienia danych], a następnie naciśnij przycisk [OK] w następujący sposób:



Wybierz [Wybierz elementy] i naciśnij przycisk [OK] w następujący sposób:

Select Function
View All Items
Select Items
2/2

Select Datastream	
[v]	All Datastream Of Page
[v]	Engine speed[rpm]
[v]	DISA potentiometer voltage[v]
[v]	Throttle opening[%]
[v]	Throttle opening[%]

1~4/6

- Naciśnij przycisk [LEWO] i [PRAWO], aby przejść do strony
- Naciśnij przyciski [GÓRA] i [DÓŁ], aby wybrać jedną opcję
- Naciśnij przycisk [OK], aby wybrać strumień danych
- Naciśnij przycisk [ESC], aby odczytać strumień danych

Funkcje specjalne

Wybierz [Funkcje specjalne], a wyświetli się w następujący sposób:

Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes
2/3

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
1/9

Funkcje CBS

Wybierz [Funkcja CBS (Funkcja serwisowa)], a wyświetli się następujący ekran:

CBS Function(Service Function)
Oil reset
CBS Reset
CBS Correction
1/3

Oil reset
This function will perform 'engine oil reset' and 'vehicle check reset'. Note! The vehicle check is related to the engine oil. After the oil is
↑ ↓ ← → OK ESC

- **[CBS reset I]:** Olej silnikowy, Świece zapłonowe, Hamulce przednie, Hamulce tylne, Płyn chłodzący, Filtr cząstek stałych, Płyn hamulcowy, Mikrofiltr, Kontrola pojazdu, Kontrola emisji spalin, Kontrola pojazdu.
- **[Reset CBS 2]:** Serwis olejowy, Inspekcja, Odstępy czasu, Prawidłowe wykonywanie kolejnych przeglądów, Wyświetlanie statusu odstępów między przeglądami.
- **[Poprawka CBS]:** Olej silnikowy, Świece zapłonowe, Hamulce przednie, Hamulce tylne, Płyn chłodzący, Filtr cząstek stałych, Płyn hamulcowy, Mikrofiltr, Kontrola pojazdu, Kontrola emisji spalin, Kontrola pojazdu.

Moduł sterujący silnikiem ECM

Wybierz [Moduł sterowania silnikiem ECM], a wyświetli się następujący ekran:

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
3/9

ECM Engine Control Module
Reset adaptation values
Idle speed
Learning Valvtronic limit positi...
1/3

Zarządzanie baterią

Wybierz [Zarządzanie baterią], a wyświetli się następująca informacja:

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
5/9

Special Functions	
(1)	Selection
(2)	(1). Display Kilometrr reading of last battery change and last but one
	(2). Register battery exchange.
1/2	↑ ↓ ← → OK ESC

Krok 1: Za pomocą przycisków w górę lub w dół wybierz opcję (2) i naciśnij przycisk [OK], aby zarejestrować wymianę baterii i wyświetlić następujące menu:

Special Functions	
(1)	Selection
(2)	(1). Display Kilometrr reading of last battery change and last but one
	(2). Register battery exchange.
2/2	↑ ↓ ← → OK ESC

Special Functions	
(1)	The battery
(2)	replacement is entered in
(3)	the DME/DDE in the next
	test step!
	The engine does not have to be running and -Engine off
1/3	↑ ↓ ← → OK ESC

Krok 2: Za pomocą przycisków w górę lub w dół wybierz opcję (1) i naciśnij przycisk [OK], aby wyświetlić następujące menu:

Special Functions	
The battery replacement is entered in the engine electronics(DME or DDE) Please wait!	
↑ ↓ ← → OK ESC	

Special Functions	
The battery replacement was registered successfully in the DME/DDE)	
The following is now entered in the DME/DDE:	
Last battery replacement:	
↑ ↓ ← → OK ESC	

Elektroniczny hamulec postojowy EPB

Wybierz [Elektroniczny hamulec postojowy EPB], a wyświetli się następujący ekran:

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
6/9

EPB Parking brake
Workshop mode, Automatic Hol...
Startup-up, Automatic Hold br ake
1/2

Czujnik kąta skrętu

EPB Hamulec postojowy lub tryb s op, Automatyczne przytrzymywanie... Uruchomienie, Automatyczne hamowanie Holbrake Wybierz [Czujnik kąta skrętu], a wyświetli się następująca informacja:

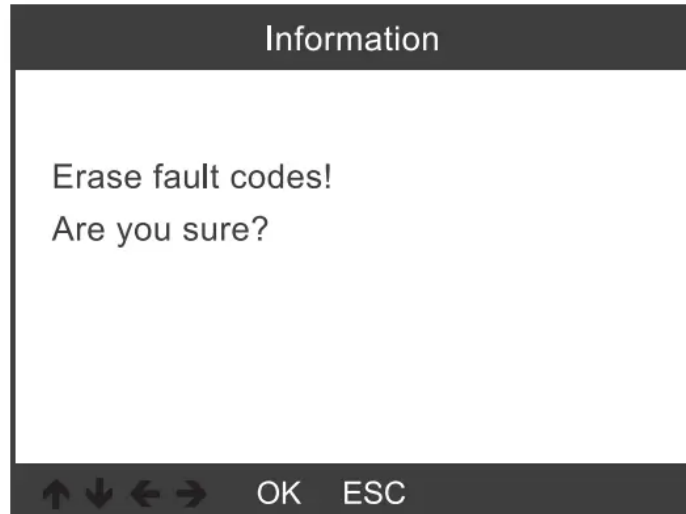
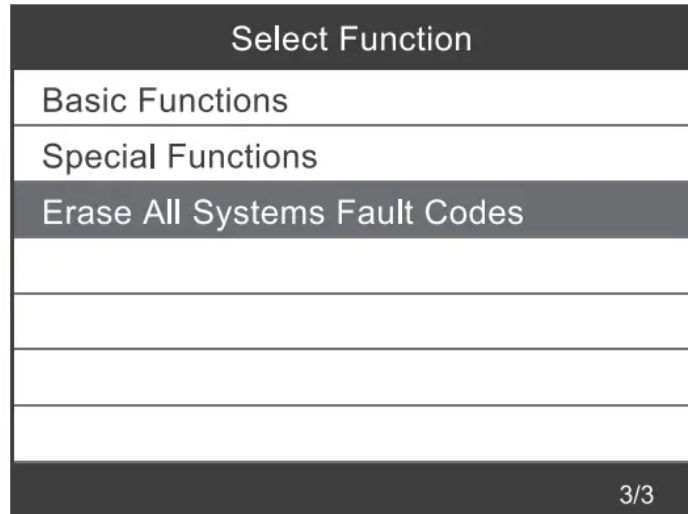
Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
7/9

Information
Exactly set front wheels to staright - ahead position. The steering wheel must be positioned horizontally.(Approximate setting suffient).
Preconditon for initialization of
↑ ↓ ← → OK ESC

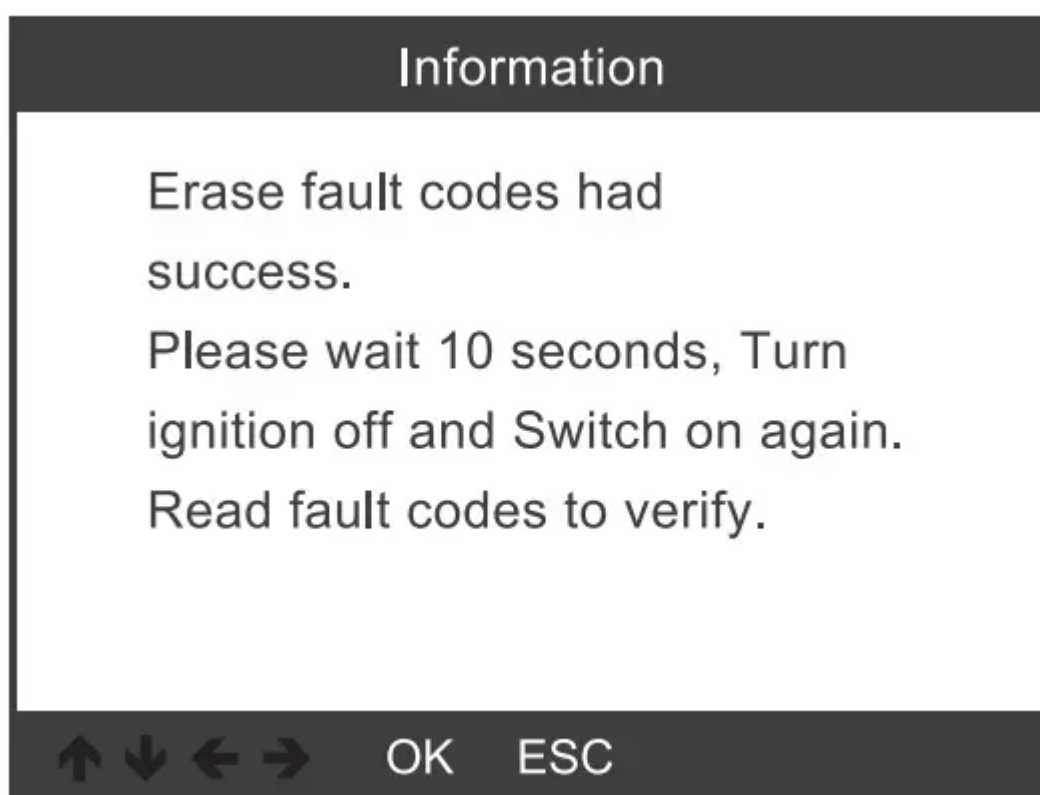
Notatka: Specjalne cechy każdego modelu są różne, proszę zgodnie z rzeczywistą operacją.

Usuń wszystkie kody błędów systemowych

Wybierz [Usuń wszystkie kody błędów systemu], a wyświetli się następująca informacja:



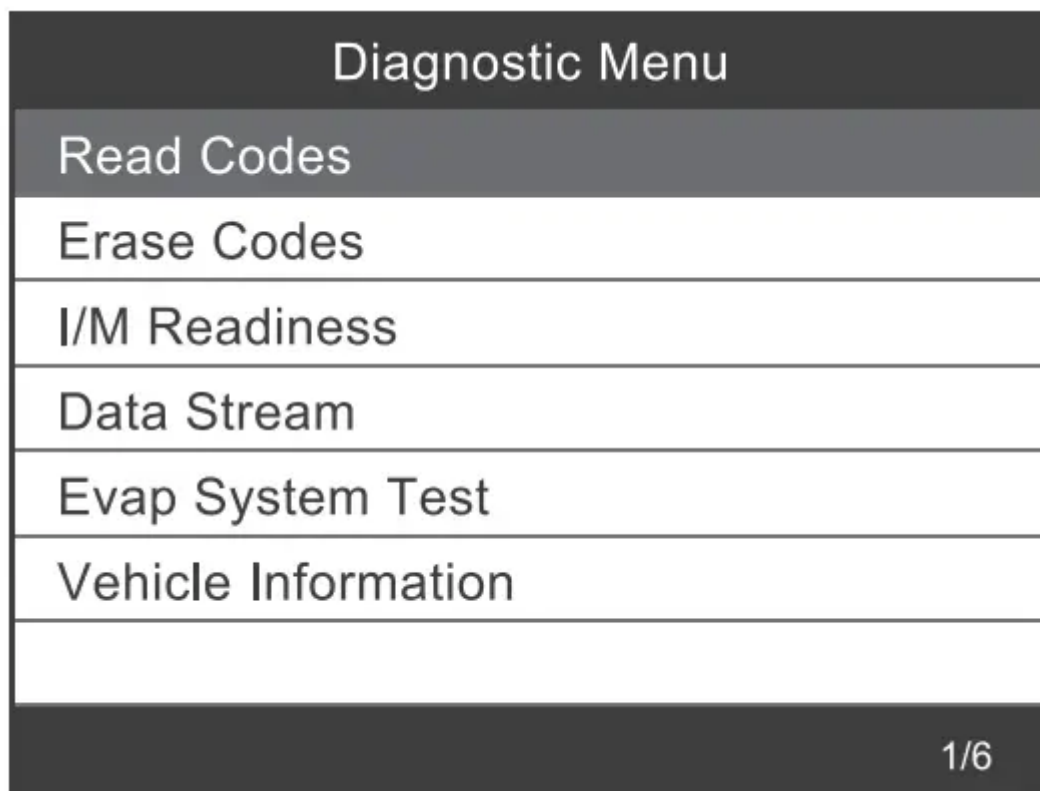
Aby wyczyścić kody błędów, należy ponownie nacisnąć przycisk [OK]. Można również nacisnąć przycisk [ESC], aby zrezygnować z czyszczenia kodów błędów. Po wyczyszczeniu kodów błędów pojawi się poniższy komunikat.



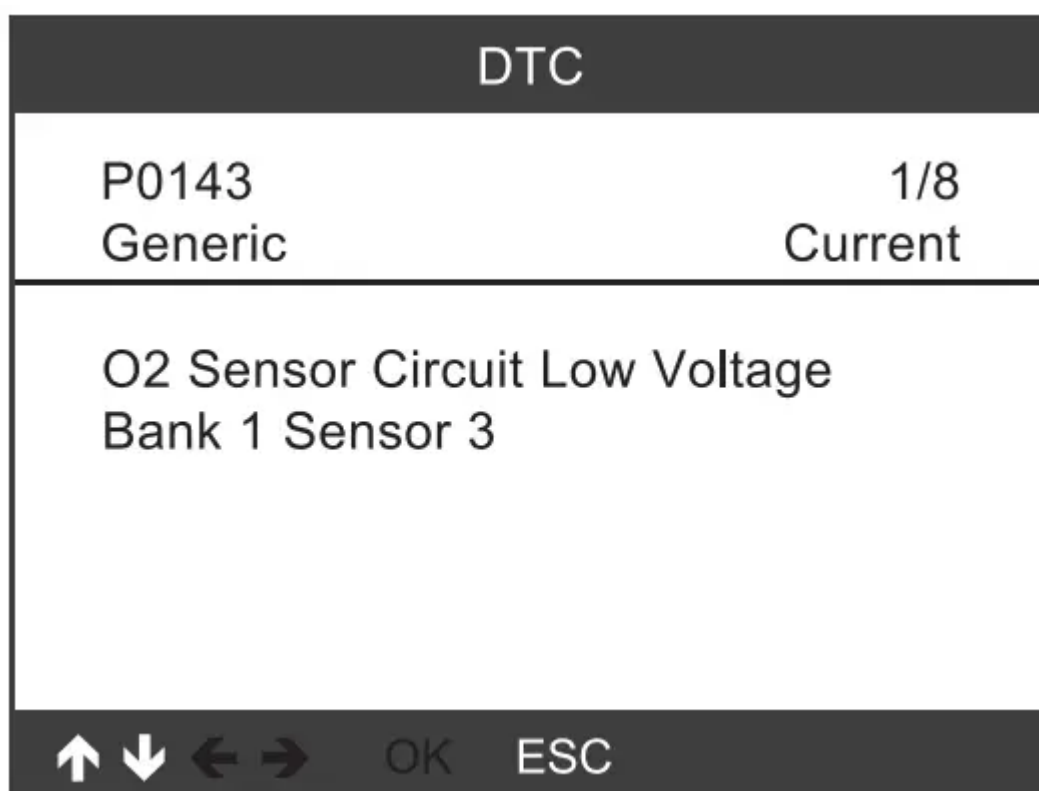
Notatka: Dla samochodów BMW po 2003 roku.

System BDII

Odczyt kodów

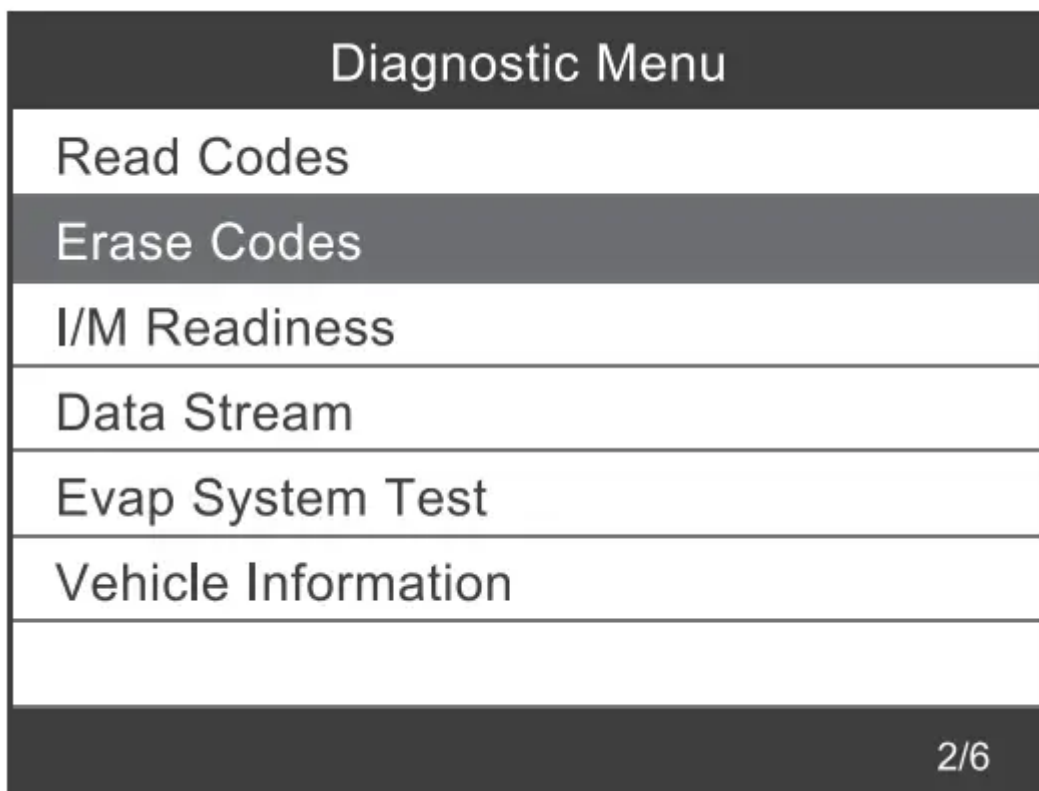


1. Za pomocą przycisku przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Odczyt kodów z menu diagnostycznego i naciśnij [OK].
2. View DTCs i ich definicje na ekranie.

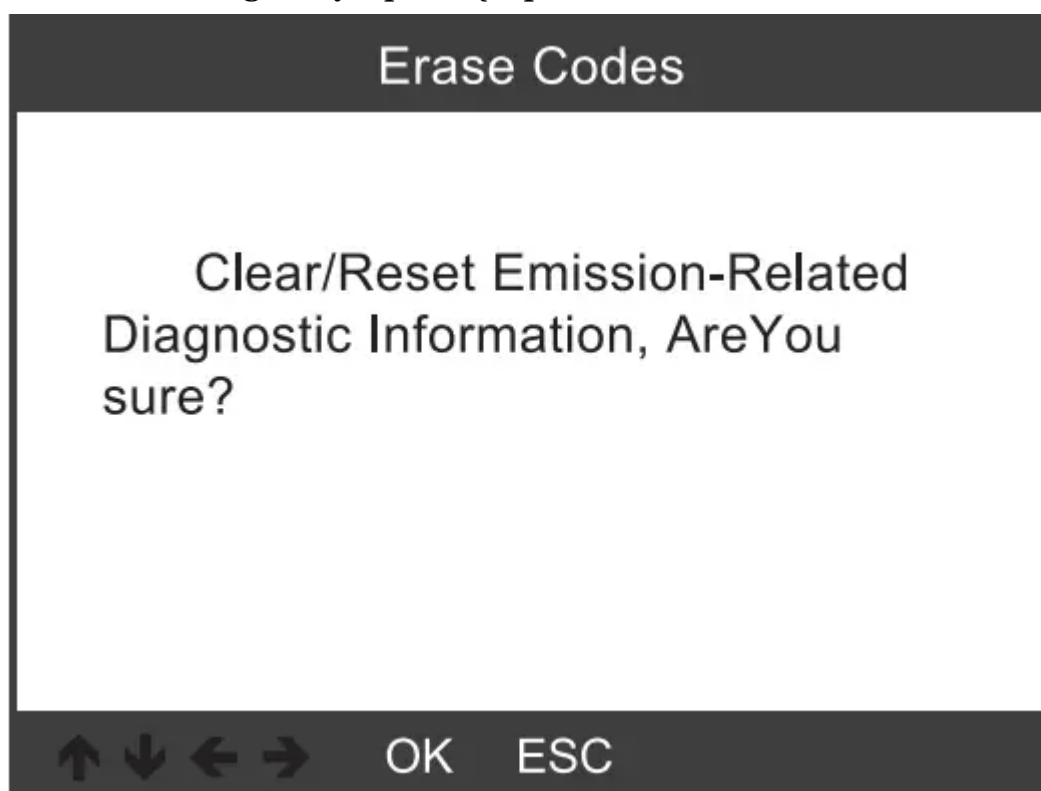


Wymaż kody

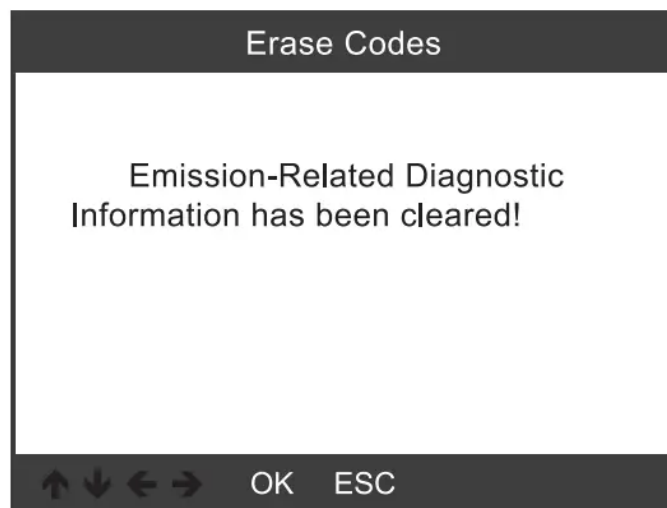
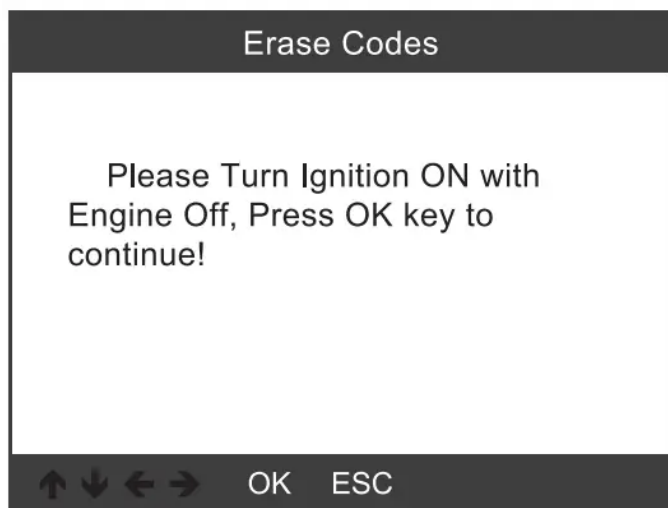
1. Za pomocą przycisków przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Usuń kody z menu diagnostycznego i naciśnij [OK].



2. Pojawia się komunikat ostrzegawczy z prośbą o potwierdzenie

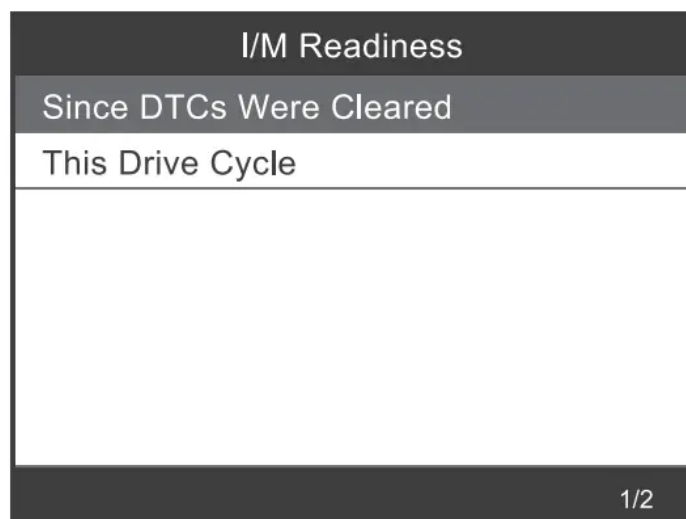
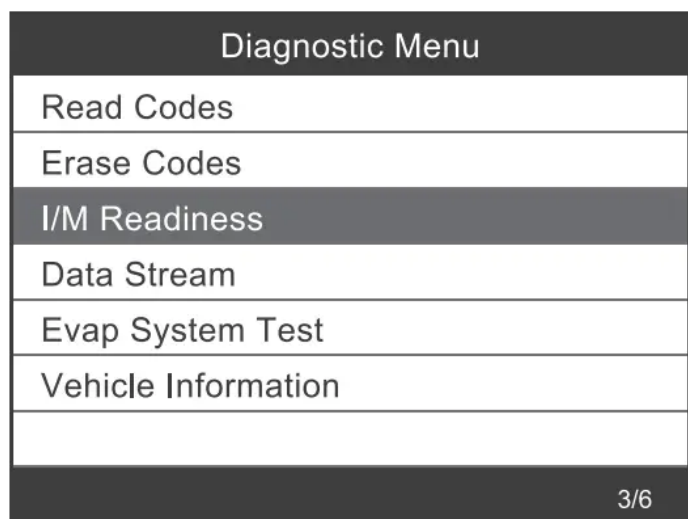


3. Naciśnij [oK], aby potwierdzić.



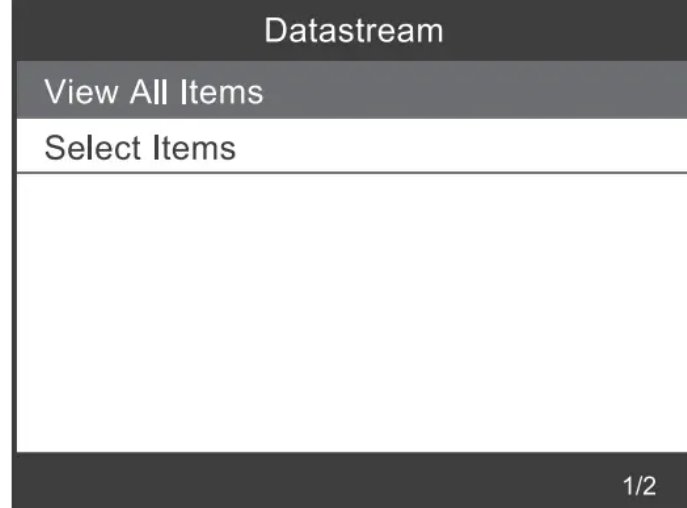
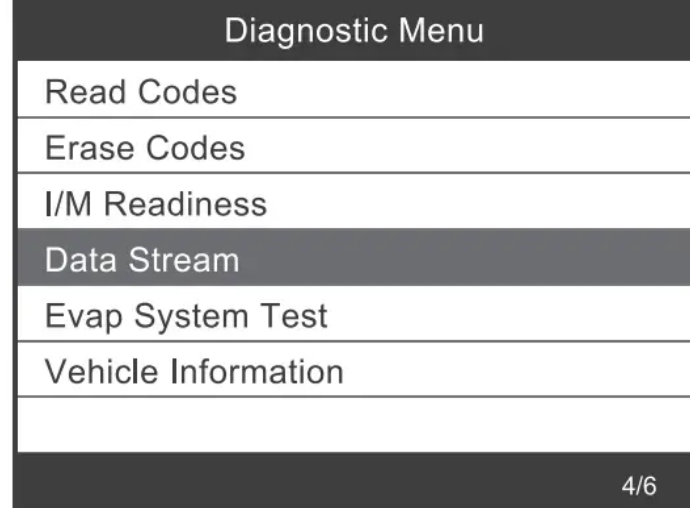
Gotowość iM

Za pomocą przycisku przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Gotowość iM z menu diagnostycznego i naciśnij [OK].



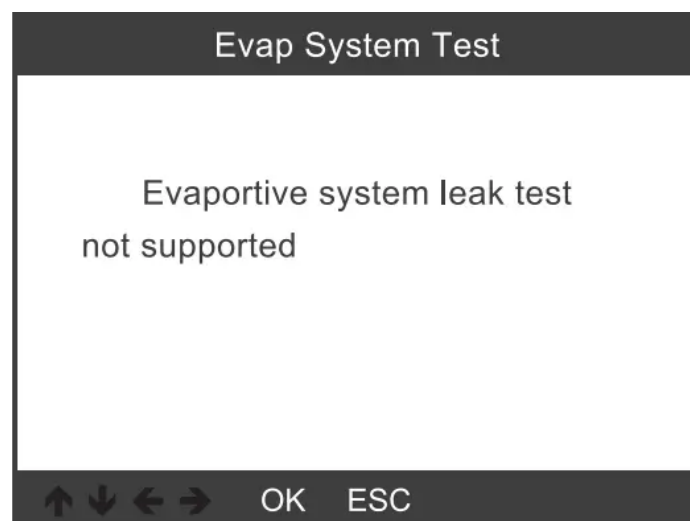
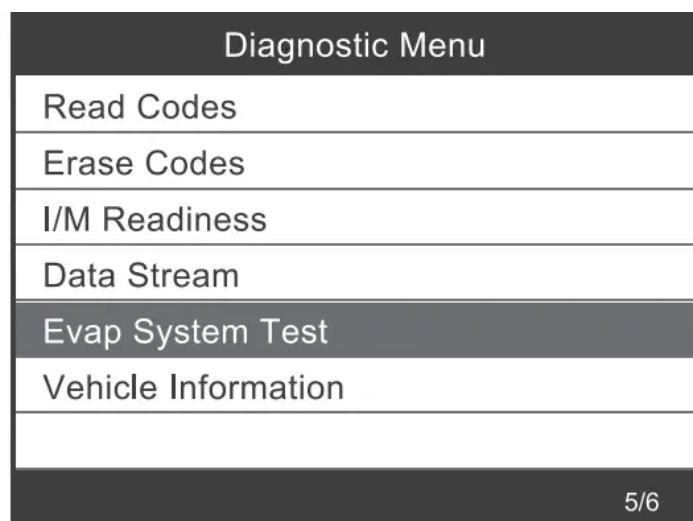
Strumień danych

Za pomocą przycisku przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Strumień danych z menu diagnostycznego i naciśnij przycisk [OK].



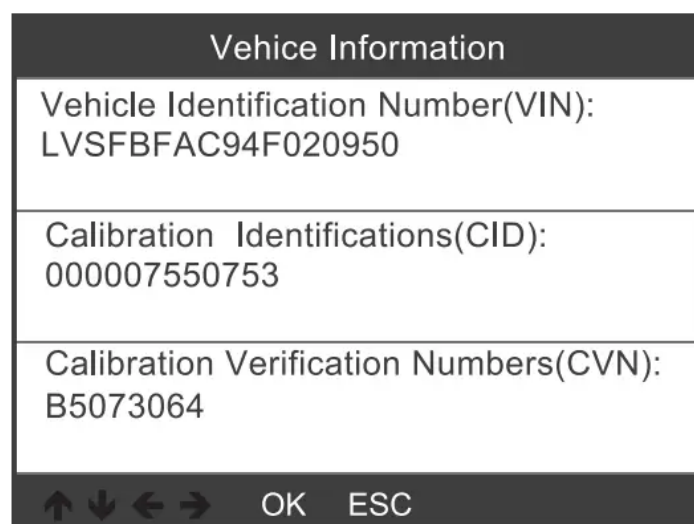
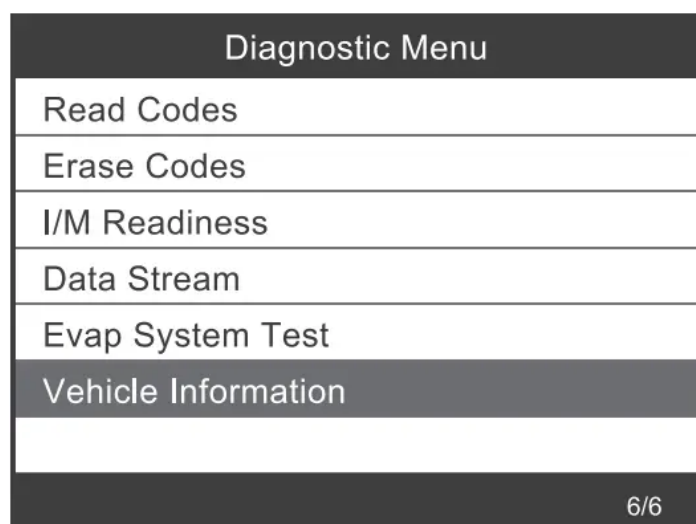
Test szczelności par

Za pomocą przycisku przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Test nieszczelności parownika z menu diagnostycznego i naciśnij [OK].



Informacje o pojeździe

Za pomocą przycisków przewijania W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję Informacje o pojeździe z menu diagnostycznego i naciśnij [OK].



Konfiguracja narzędzia

Język
Wybierz [Język], a wyświetli się w następujący sposób:
Języki interfejsu: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, portugalski, szwedzki, fiński, norweski, duński i włoski.

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
1/7

Language
English
Svenska
Suomalainen
Norsk språk
Dansk
Deutsch
Français
1/11

Samolot bezzałogowy
Wybierz [Brzęczyk], a wyświetli się w następujący sposób:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
2/7

Beeper
OFF
ON
1/2

Instrukcje (wyświetlane przy uruchomieniu)
Wybierz [Instrukcje (wyświetlane przy uruchomieniu)], a wyświetli się następujący komunikat:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
3/7

Instructions(Display at startup)
OFF
ON
1/2

Jednostka miary

Wybierz jednostkę miary e, a wyświetli się ona następująco:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
4/7

Unit of measure
Mertic
Imperial
1/2

Styl skóry

Wybierz jednostkę miary, a wyświetli się ona następująco:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
5/7

Skin Style
Sky Gray
Gem Blue
1/2

Informacja zwrotna

1. Jeśli pokazuje podłączony błąd pojazdu lub inny problem podczas użytkowania, skorzystaj z funkcji feedback. Wybierz [Feedback], a wyświetli się w następujący sposób:

Tool Setup
Language
Beeper
Instrucions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
7/7

Device Information
Software Version:
01.62.000
Hardware Version:
01.10.000
Serial Number:
ANCEL20170500125280
↑ ↓ ← → OK ESC

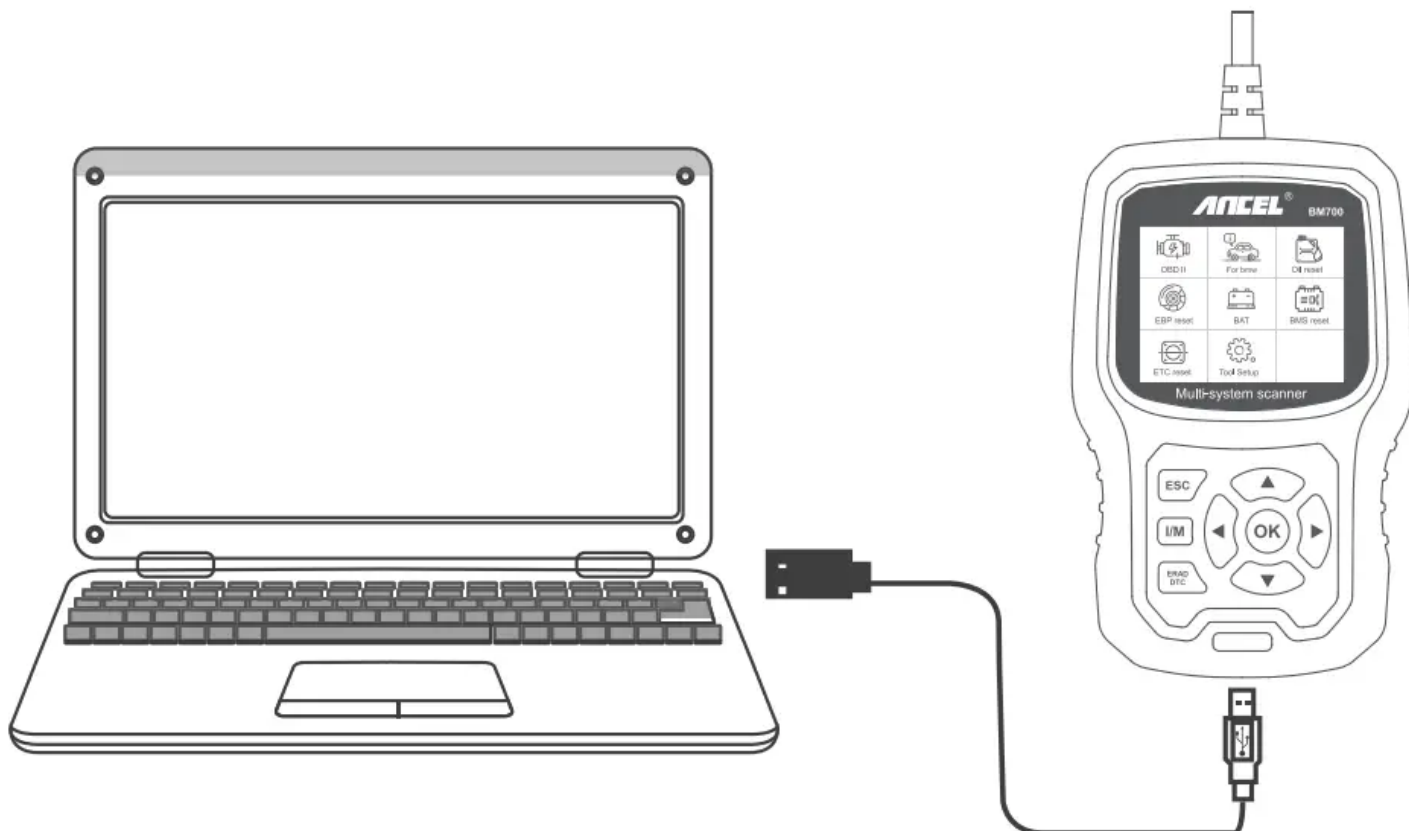
Następny: Naciśnij przycisk SC kilka razy, aby powrócić do menu głównego.

2. Na przykładampl: Rejestracja zmiany baterii nie powiodła się.l

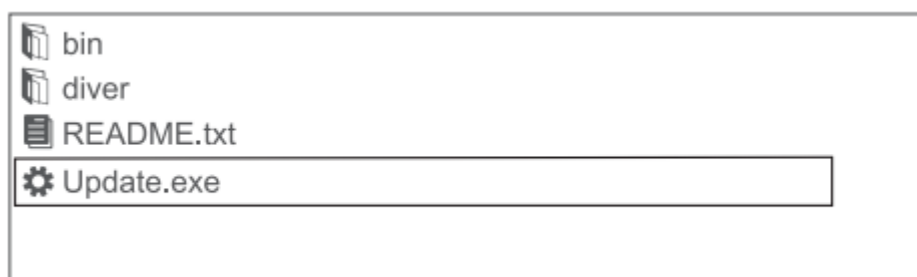
Wybierz opcję [Zarejestruj wymianę baterii] i ponownie wykonaj czynność Zarejestruj wymianę baterii (ten krok jest bardzo ważny).

Notatka: Podczas wykonywania powyższych kroków należy utrzymywać narzędzie podłączone do samochodu

3. Po wymianie akumulatora należy odłączyć go od samochodu.
4. Przenieś dane na swój komputer i wygeneruj opinię file (Musisz pobrać aktualizację file na komputerze z ANCEL webUrządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB.



Wybierz „Aktualizuj” filei wyświetla się następująco:



Kliknij „Opinia” – wyświetli się następująco:

 Device upgrades

Getting relevant information.Please wait about a minute...

Feedbake

Update

Exit

 bin

 diver

 feedback.bin

 README.txt

 Update.exe

Proszę o przesłanie opinii.Binn file Do wsparcie@anceltech.com.

Informacje o urządzeniu

Wybierz Informacje o urządzeniu, a wyświetli się następująca informacja:

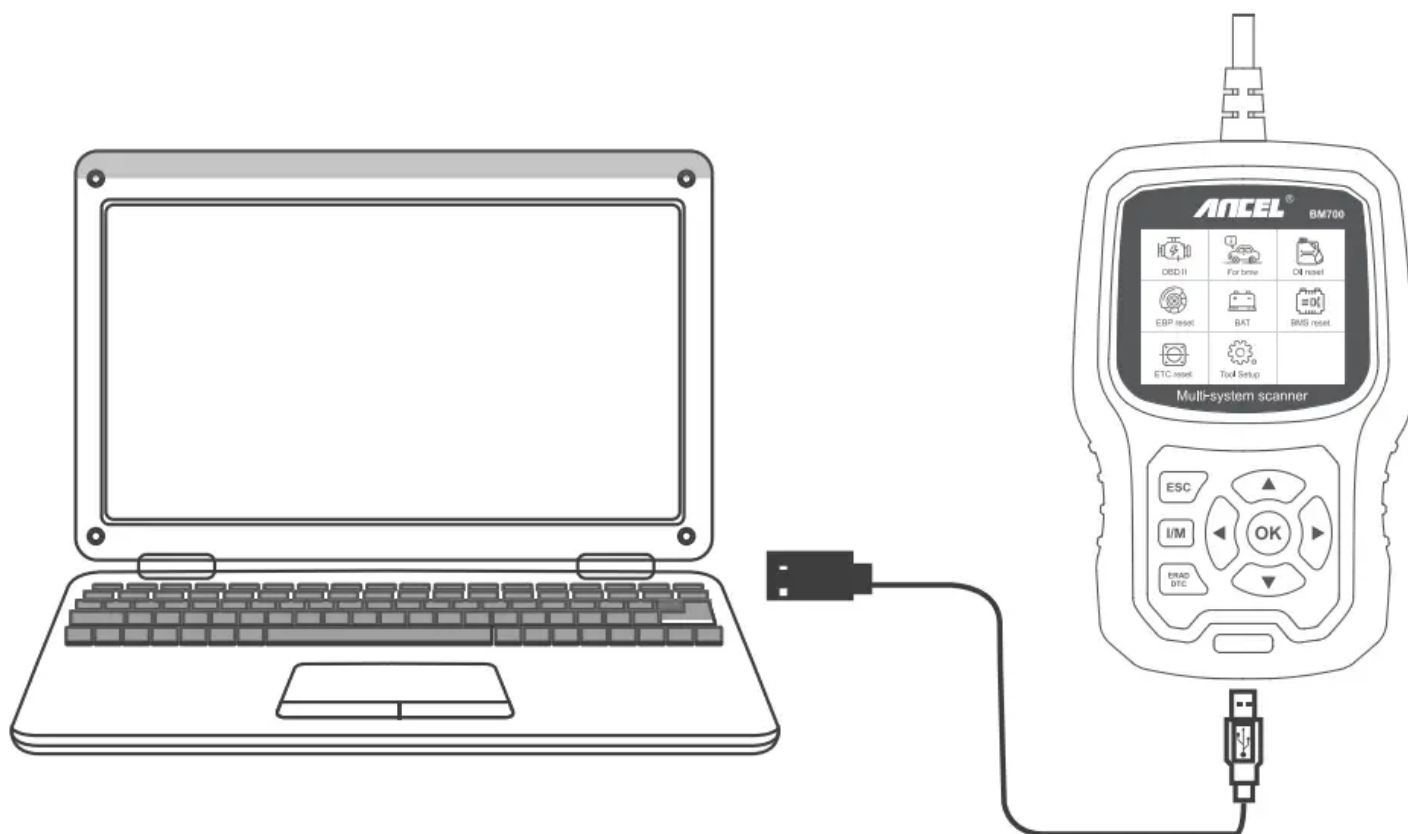
Tool Setup
Language
Beeper
Instrucions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
7/7

Device Information	
Software Version:	01.62.000
Hardware Version:	01.10.000
Serial Number:	ANCEL20170500125280

 OK ESC

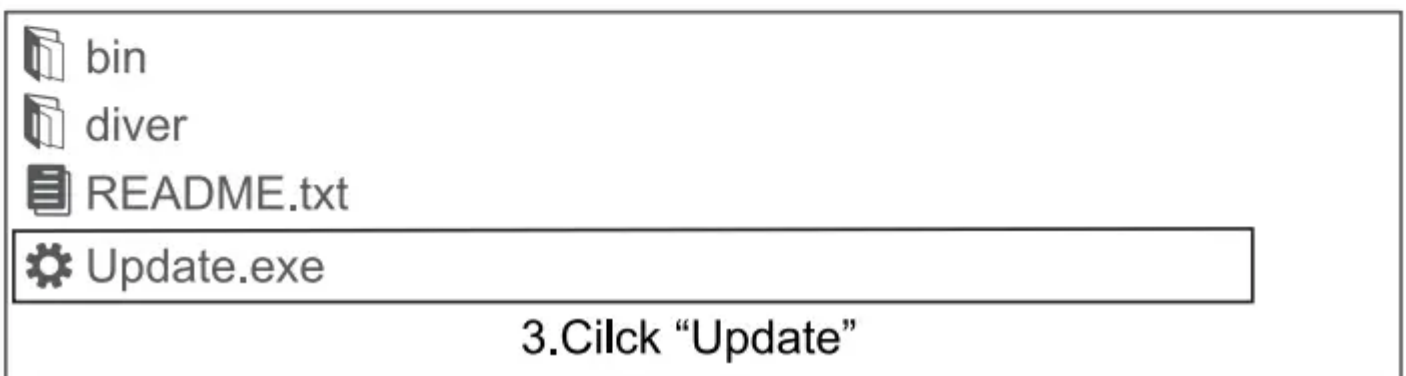
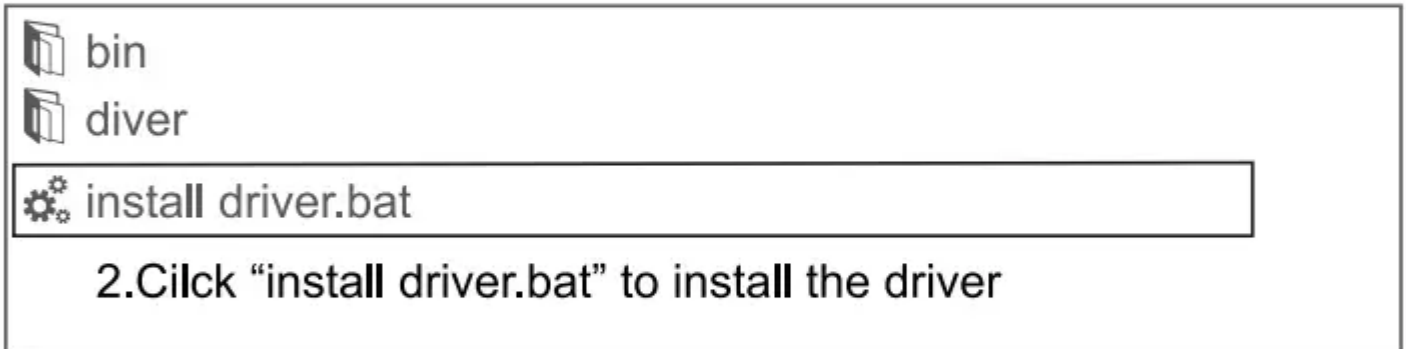
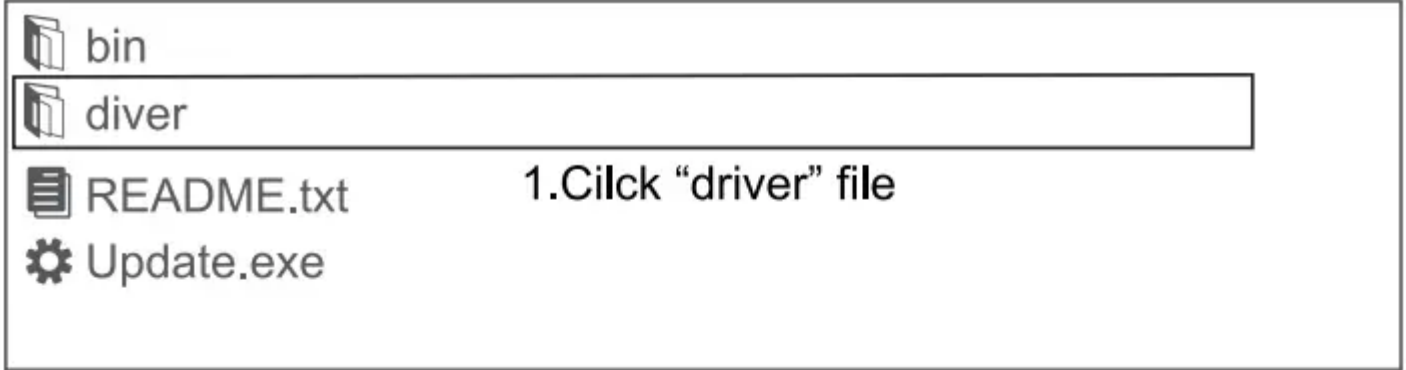
Aktualizacja

1. Pobierz oprogramowanie aktualizacyjne.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.

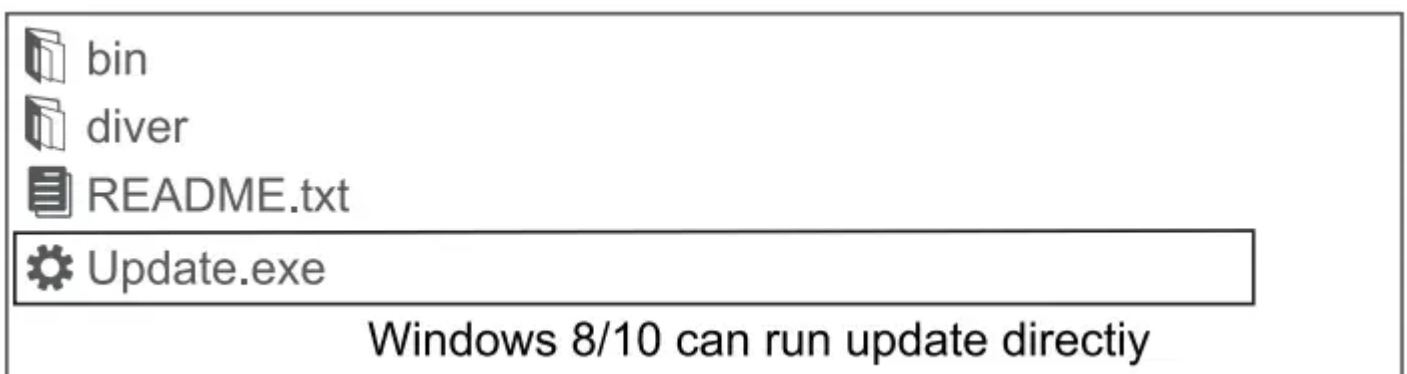


3. Zaktualizowane oprogramowanie jest obsługiwane tylko przez systemy Windows 7/8/10.

Jeżeli system komputerowy to Windows 7, proszę kliknąć „Zainstaluj sterownik.bat” w sterowniku files, aby zainstalować sterownik.



W systemach Windows 8/10 oprogramowanie aktualizacyjne można uruchomić bezpośrednio.



Gwarancja

1. Niniejsza gwarancja jest ograniczona do osoby, która nabywa produkty ANCEL.

2. Produkt ANCEL objęty jest roczną (12-miesięczną) gwarancją na wady materiałowe i wykonawcze, liczoną od daty dostarczenia do użytkownika.

OBSPACE TECHNOLOGY CO., LTD

Adres: biuro Runfeng, dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong 518000 PR Chiny.

Telefon: 0755-81751202

E-mail: wsparcie@anceltech.com

Webstrona: anceltech.com



Pobierz PD: [Instrukcja obsługi narzędzia diagnostycznego NC EL BM700](#)

Odniesienia

- [Instrukcja obsługi](#)

[Instrukcje +](#) | [Wgrywać](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)

Ten webWitryna jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakikolwiek użycie tych znaków w tym przypadku webWitryna nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.