

ANCEL[®]

USER'S MANUAL

BM700



Sicherheitshinweise und Warnungen

Um die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug und/oder dem Abtastwerkzeug zu vermeiden, bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen und die nachfolgenden Sicherheitshinweise bei jeglicher Arbeit am Fahrzeug befolgen:

Immer Fahrzeugüberprüfungen in sicherer Umgebung ausführen. Die Bedienung oder Beobachtung des Geräts während der Fahrt führt zur Ablenkung des Fahrers und kann zu tödlichen Unfällen führen.

Bitte tragen Sie stets Augenschutz, die den ANSI-Normen entspricht. Das Fahrzeug in einer gut belüfteten Umgebung laufen lassen; Abgase sind giftig.

Das Getriebe auf PARKEN stellen (bei Automatikgetriebe) oder auf NEUTRALschalten (bei Gangschaltung) und sicherstellen, dass die Parkbremse aktiviert wurde.

Halten Sie das Abtastwerkzeug trocken, sauber und frei von Öl/Wasser oder Schmiermittel. Ein sanftes Reinigungsmittel auf einem sauberen Lappen verwenden, um, wann immer notwendig, die Außenseite des Abtastwerkzeugs zu reinigen.

ÜBER BM700

1. Deckung

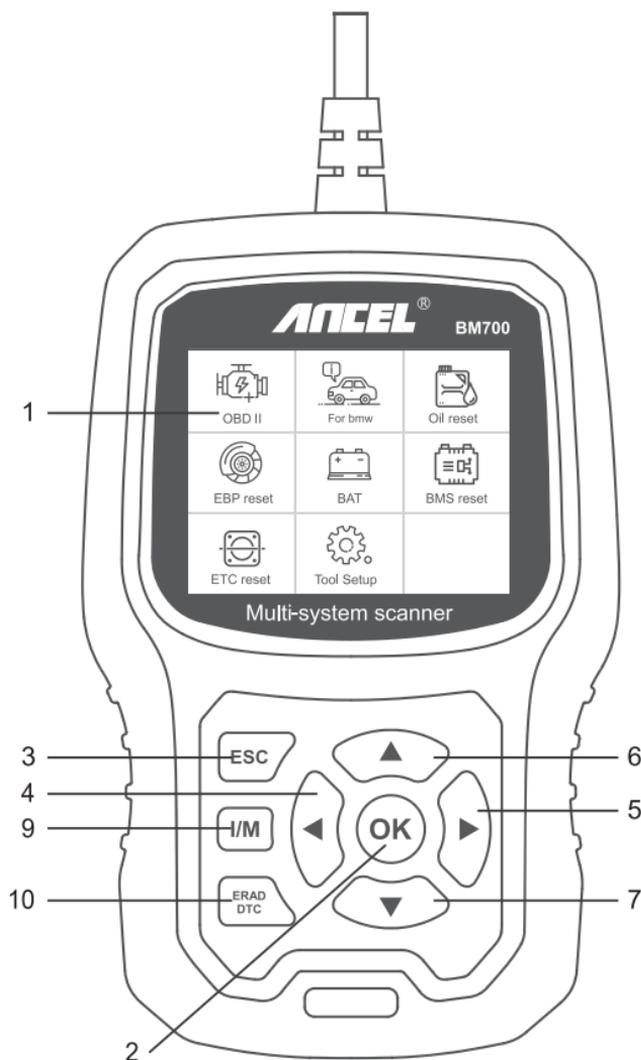
1) BM700-Unterstützung für Fahrzeuge der Marken BMW, Mini und Rolls-Royce. Es funktioniert auf allen Systemen wie Motor, Getriebe, ABS und Airbag usw.

2) Unterstützt OBDII / EOBD-Betriebsarten

2. Produktspezifikation

- 2,8-Zoll-LCD-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixel
- Betriebsspannung: 8V-18V
- Betriebstemperatur: 0 ° C-60 ° C
- Lagertemperatur: -20 ° C-70 ° C

3. Darstellung und Tastenbeschreibung



1. LCD-ANZEIGE - Zeigt Testergebnisse an. Hintergrundbeleuchtetes Display mit 320 x 240 Pixel

2. [OK] -TASTE - Bestätigt eine Auswahl (oder Aktion) aus einem Menü.

3. ESC-TASTE - Bricht eine Auswahl (oder Aktion) aus einem Menü ab oder kehrt zum Menü zurück.

4. [LEFT] SCROLL-TASTE - Im Menümodus durch das Menü und Untermenü nach links bewegen, beim Rollen in einer Datenschnittstelle mit der linken Taste zum letzten Bildschirm bewegen.
5. [RECHTS] -SCROLLTASTE - Bewegen Sie sich im Menümodus durch das Menü und den Untermenüpunkt nach rechts. Wenn Sie sich in der Datenschnittstelle bewegen, können Sie die rechte Taste zum nächsten Bildschirm bewegen.
6. [UP] -SCROLLTASTE - Im Menümodus durch das Menü und den Untermenüpunkt nach oben bewegen. Wenn Sie Daten für mehr als einen Bildschirm abrufen, bewegen Sie den Bildschirm nach oben, um weitere Daten auf dem vorherigen Bildschirm anzuzeigen.
7. [DOWN] -SCROLLTASTE - Bewegt sich im Menümodus durch das Menü und den Untermenüpunkt nach unten. Wenn Sie Daten von mehr als einem Bildschirm abrufen, bewegen Sie sich für weitere Daten nach unten zum nächsten Bildschirm.
8. OBD-16PIN-ANSCHLUSS - Verbindet den Diagnose-Tester mit dem Data Link Connector (DLC) des Fahrzeugs.
9. [I / M] -TASTE - Schnellprüfung der Emissionsbereitschaft und Überprüfung des Fahrzyklus.

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

Bemerkungen:

MIL Gelb-Dashboard MIL ON
 MIL Gray-Dashboard MIL AUS

- ∅ - nicht unterstützt
- ✓ - Komplet
- ✗ - unvollständig

10. [READ DTC] -TASTE - Schnell die Fehlercodes des Fahrzeugs lesen.

Operation instructions

1. Connect BM700

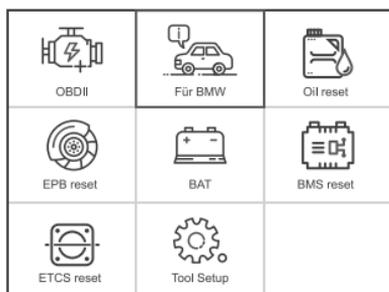
1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).

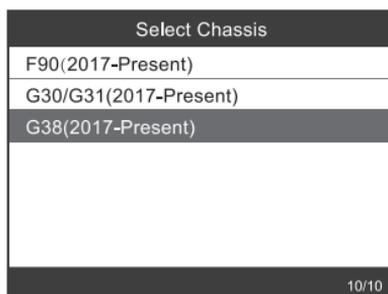
2. BM700 Funktionen

2.1 Für BMW

Wählen Sie [Für BMW] und dann [Für BMW Series Diagnose]. Auf dem Bildschirm werden alle Fahrzeugserien angezeigt. Wie folgt:

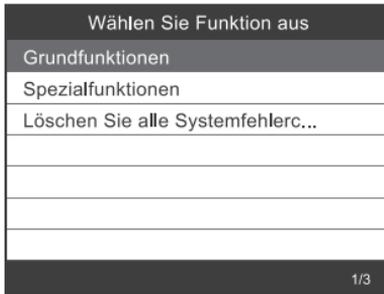


Zum Beispiel: Wählen Sie [For 5 Series] und dann [G38 (2017-Present)] Folgen:



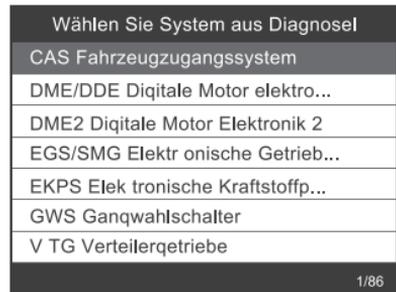
2.2 Grundfunktionen

Wählen Sie [Grundfunktionen] und es wird wie folgt angezeigt:

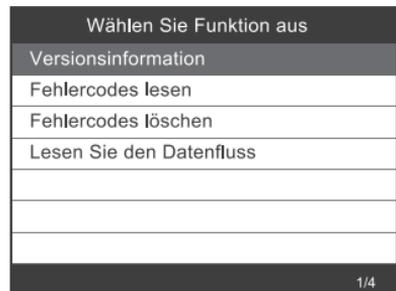
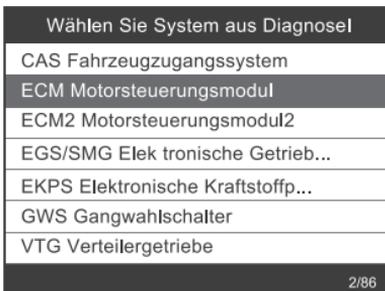


Der System-Scan dient zum Scannen aller Fahrzeugsysteme. Manuelle Auswahl dient zum Anzeigen aller möglichen Systeme. Wählen Sie eines der zu diagnostizierenden Systeme aus.

Wählen Sie [Manuelle Auswahl] und es wird wie folgt angezeigt:

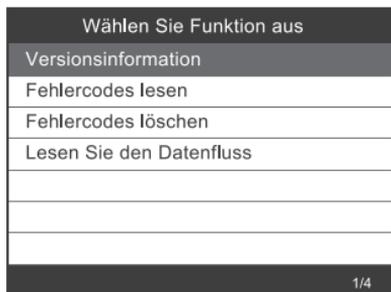


Zum Beispiel: Wählen Sie [ECM Motorsteuergerät] und es wird wie folgt angezeigt:



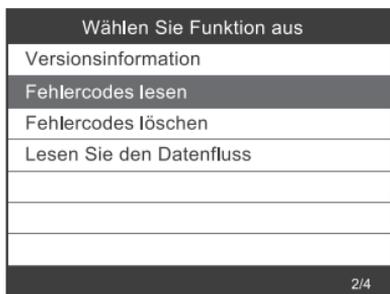
2.2.1 Versionsinformationen

Wählen Sie [Versionsinformationen] und es wird wie folgt angezeigt:



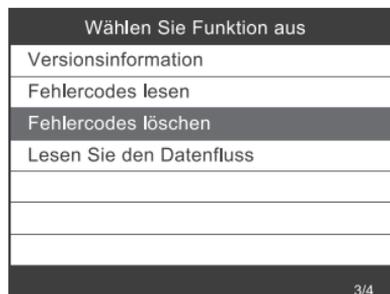
2.2.2 Fehlercodes lesen

Wählen Sie [Fehlercodes lesen]. Drücken Sie die Hoch- oder Runter-Taste, um jeden Fehlercode wie folgt zu überprüfen:

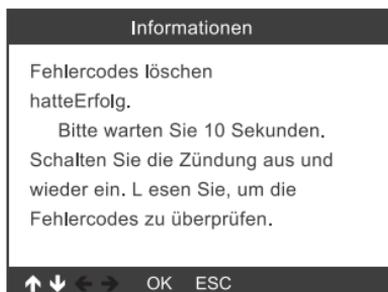


2.2.3 Fehlercodes löschen

Wählen Sie [Fehlercodes löschen] und drücken Sie die Taste [OK] wie folgt:

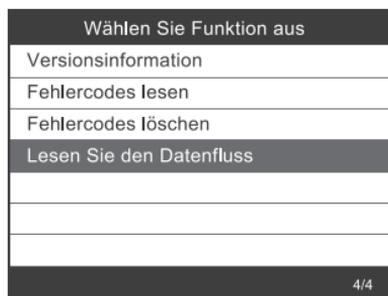


Sie müssen erneut [OK] drücken, um die Fehlercodes zu löschen. Oder Sie können die [ESC] -Taste drücken, um das Löschen von Fehlercodes wie folgt abzubrechen:



2.2.4 Datenstrom lesen

Wählen Sie [Datenstrom lesen] und klicken Sie dann wie folgt auf die Schaltfläche [OK]:



Wählen Sie [Elemente auswählen] und drücken Sie die Taste [OK] wie folgt:



Drücken Sie die Tasten [LINKS] und [RECHTS], um zu blättern
Drücken Sie die Tasten [UP] und [DOWN], um eine nach der anderen auszuwählen

Drücken Sie die Taste [OK], um den Datenstrom auszuwählen

Drücken Sie die [ESC] -Taste, um den Datenstrom zu lesen

2.3 Sonder funktionen

Wählen Sie [Sonderfunktionen] und es wird wie folgt angezeigt:

Wählen Sie Funktion aus
Grundfunktionen
Spezialfunktionen
Löschen Sie alle Systemfehler...

2/3

Sonder Funktionen
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Motorsteuerungsmodul
Elektrische Kraftstoffpumpe
Batterie Management
EPB Electronische Parkbremse
Lenkwinkelsensor

1/9

2.3.1 CBS-Funktionen

Wählen Sie [CBS Function (Service Function)] und es wird wie folgt angezeigt:

CBS Funktionen
Oil reset
CBS Reset
CBS Correction

1/3

Oil reset
Diese Funktion führt ein Zurücksetzen des Motoröls und ein Zurücksetzen der Fahrzeugprüfung durch. Hinweis! Die Fahrzeugüberprüfung bezieht sich auf das Motoröl. Nach dem

↑ ↓ ← → OK ESC

[CBS reset 1]: Motoröl, Zündkerzen, Vorderradbremßen, Hinterradbremßen, Kühlmittel, Dieselpartikelfilter, Bremsflüssigkeit, Mikrofilter, Fahrzeugprüfung, Abgasuntersuchung, Fahrzeugprüfung.

[CBS reset 2]: Ölservice, Inspektion, Zeitintervall, Korrekter

Folgeservice, Status des Serviceintervalls anzeigen.
 [CBS-Korrektur]: Motoröl, Zündkerzen, Vorderradbrem sen, Hinterradbrem sen, Kühlmittel, Dieselpartikelfilter, Bremsflüssigkeit, Mikrofilter, Fahrzeugprüfung, Abgasuntersuchung, Fahrzeugprüfung.

2.3.2 ECM-Motorsteuergerät

Wählen Sie [ECM Engine Control Module] und es wird wie folgt angezeigt:

Sonder Funktionen
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Motorsteuerungsmodul
Elektrische Kraftstoffpumpe
Batterie Management
EPB Electronische Parkbremse
Lenkwinkelsensor

3/9

Spezialfunktionen
Luftmassenmesser
Elektrische Kraftstoffpumpe
Mengen-Mittelwertanpassung
leerlaufdrehzahl
Injektormengenabgleich
Entlüftung Kraftstoffsystem
Regeneration Partikelfilter

3/10

2.3.3 Batteriemangement

Wählen Sie [Battery Management] und es wird wie folgt angezeigt:

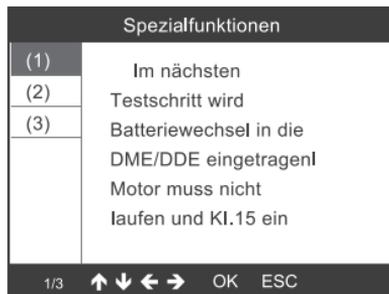
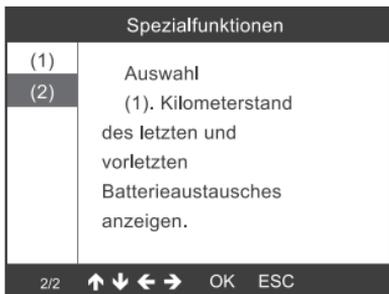
Sonder Funktionen
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Motorsteuerungsmodul
Elektrische Kraftstoffpumpe
Batterie Management
EPB Electronische Parkbremse
Lenkwinkelsensor

5/9

Spezialfunktionen	
(1)	Auswahl
(2)	(1). Kilometerstand des letzten und vorletzten Batterieaustausches anzeigen.

1/2 ↑ ↓ ← → OK ESC

Schritt 1: Wählen Sie die Option (2) und drücken Sie die Taste [OK], um den Batteriewechsel zu aktivieren und das folgende Menü anzuzeigen:

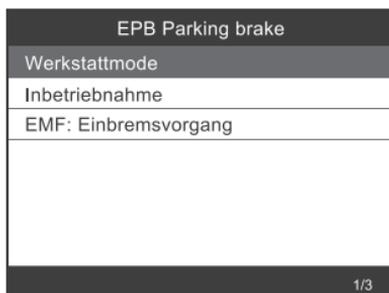


Schritt 2: Wählen Sie mit der Aufwärts- oder Abwärtstaste die Option (1) und drücken Sie die Taste [OK], um das folgende Menü anzuzeigen:



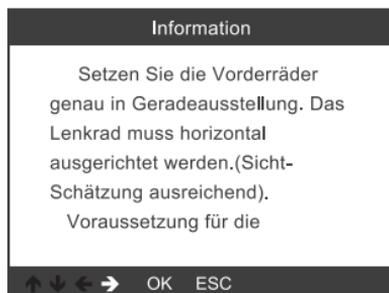
2.3.4 Elektronische Parkbremse EPB

Wählen Sie [Elektronische Parkbremse EPB] und es wird wie folgt angezeigt:



2.3.5 Lenkwinkelsensor

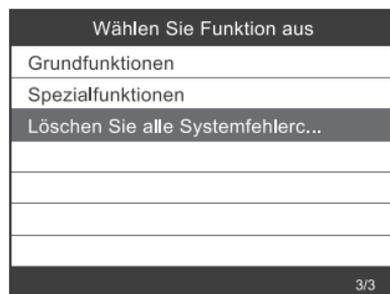
Wählen Sie [Lenkwinkelsensor] und es wird wie folgt angezeigt:



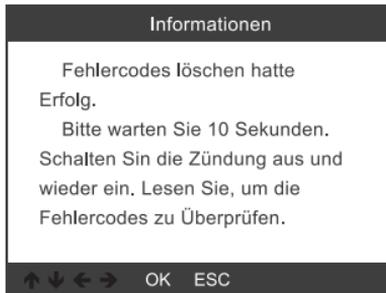
Hinweis: Die Besonderheiten der einzelnen Modelle sind je nach tatsächlichem Betrieb unterschiedlich.

2.4 Alle Systemfehlercodes löschen

Wählen Sie [Alle Systemfehlercodes löschen] und es wird wie folgt angezeigt:



Sie müssen erneut [OK] drücken, um die Fehlercodes zu löschen. Oder Sie können die Taste [ESC] drücken, um das Löschen der Fehlercodes aufzugeben. Nach dem Löschen der Fehlercodes wird Folgendes angezeigt.

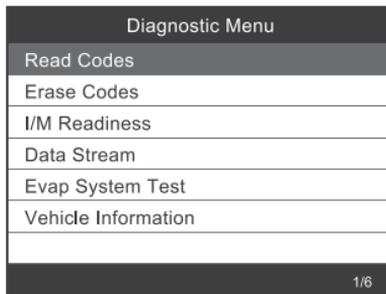


Hinweis: Für BMW nach 2003.

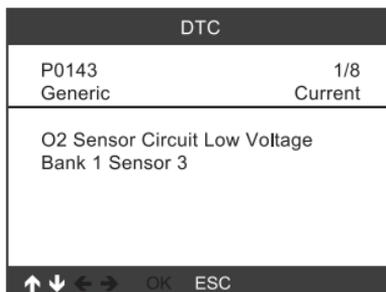
3. OBDII-System

3.1 Codes lesen

1) Wählen Sie mit den Navigationstasten AUF / AB die Option Codes lesen aus dem Diagnosemenü aus und drücken Sie [OK].

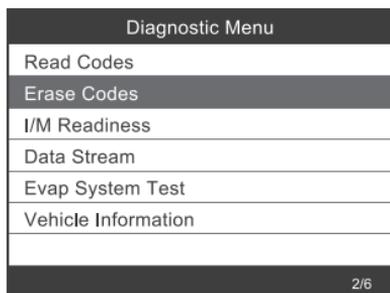


2) DTCs und ihre Definitionen auf dem Bildschirm anzeigen.

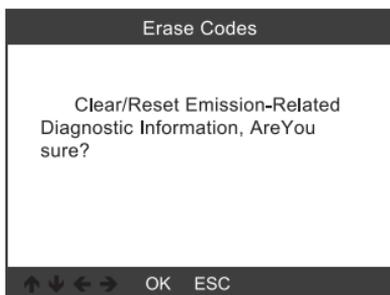


3.2 Codes löschen

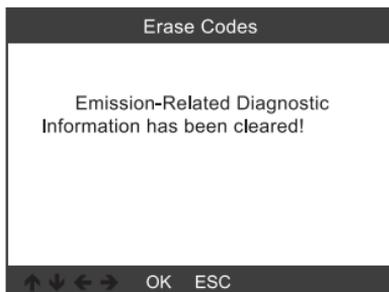
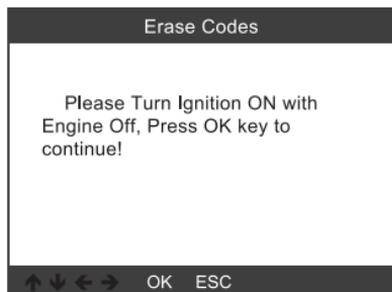
1) Wählen Sie mit den Navigationstasten AUF / AB die Option Codes löschen aus dem Diagnosemenü aus und drücken Sie [OK].



2) Eine Warnmeldung fordert Sie zur Bestätigung auf.

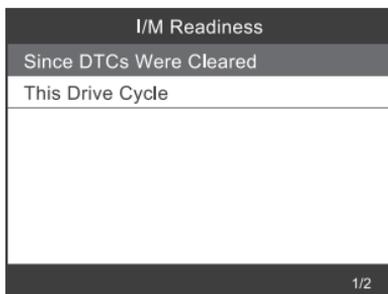
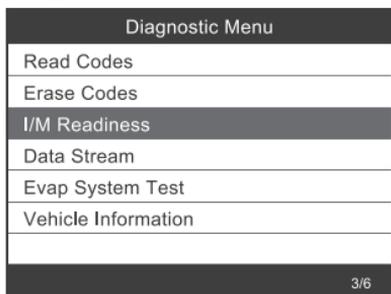


3) Bestätigen Sie mit [OK].



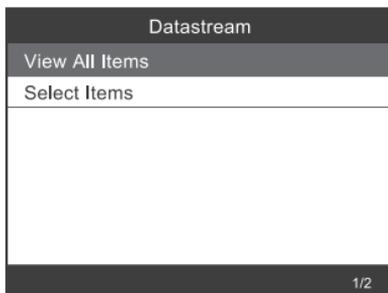
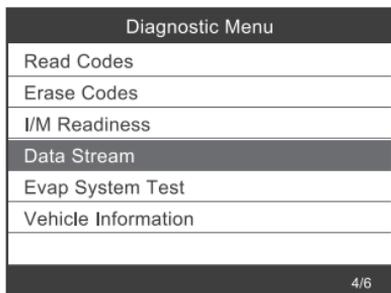
3.3 I/M-Bereitschaft

Verwenden Sie die Navigationstasten AUF / AB, um I / M-Bereitschaft aus dem Diagnosemenü auszuwählen, und drücken Sie [OK].



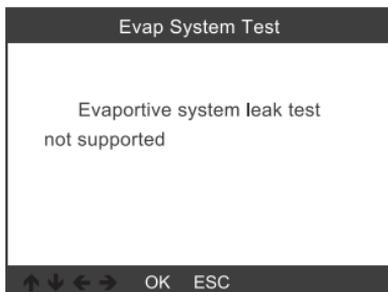
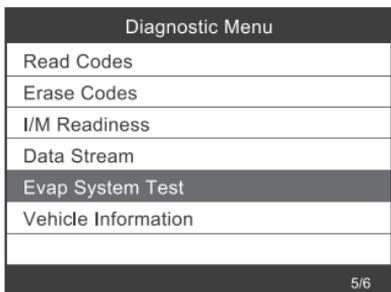
3.4 Datenstrom

Verwenden Sie die AUF / AB-Pfeiltasten, um Datenstrom aus dem Diagnosemenü auszuwählen und drücken Sie [OK].



3.5 Dichtheitsprüfung

Wählen Sie mit den AUF / AB-Pfeiltasten im Diagnosemenü die Option Evap Leak Test und drücken Sie [OK].



3.6 Fahrzeuginformationen

Verwenden Sie die Navigationstasten NACH OBEN / NACH UNTEN, um Fahrzeuginformationen aus dem Diagnosemenü auszuwählen, und drücken Sie [OK].

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information

6/6

Vehicle Information
Vehicle Identification Number(VIN): LVSFBFAC94F020950
Calibration Identifications(CID): 000007550753
Calibration Verification Numbers(CVN): B5073064

↑ ↓ ← → OK ESC

4. Tool einrichten

4.1 Sprache

Wählen Sie [Sprache] und es wird wie folgt angezeigt:
EOberflächensprachen: nglisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Schweden, Finnland, Norwegen, Dänemark, Italienisch

Tool Setup
Sprache
Piepser
Anleitung (Anzeige beim Start)
Maßeinheit
Hautstil
Rückkopplung
Geräteinformation

1/7

Sprache
English
Deutsch
Francais
Espanol
Русский
Português
Suomalainen

1/11

4.2 Hautstil

Wählen Sie die Maßeinheit und sie wird wie folgt angezeigt:

Tool Setup
Sprache
Piepser
Anleitung (Anzeige beim Start)
Maßeinheit
Hautstil
Rückkopplung
Geräteinformation

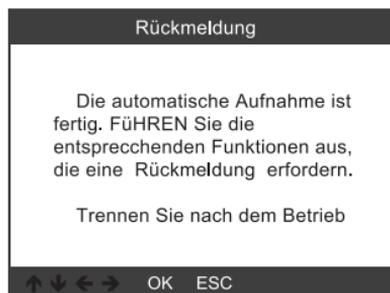
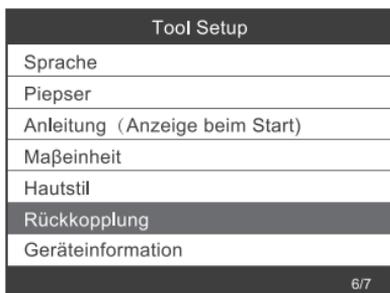
5/7

Hautstil
Sky Gray
Gem Blue

1/2

4.3 Rückmeldung

1. Wenn während der Verwendung ein Verbindungsfehler mit dem Fahrzeug oder ein anderes Problem angezeigt wird, verwenden Sie bitte die Feedback-Funktion. Wählen Sie [Rückmeldung] und es wird wie folgt angezeigt:



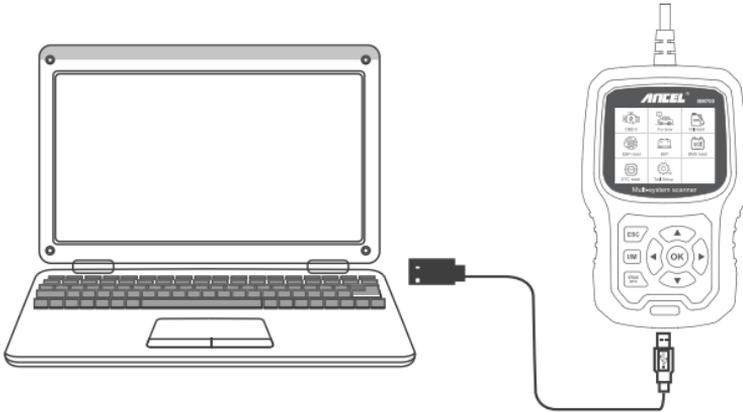
Weiter: Drücken Sie mehrmals die EXIT-Taste und kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

2. Zum Beispiel: Das Registrieren des Batteriewechsels schlägt fehl. Aktivieren Sie die Option [Batteriewechsel registrieren] und registrieren Sie den Batteriewechsel erneut (Dieser Schritt ist sehr wichtig).

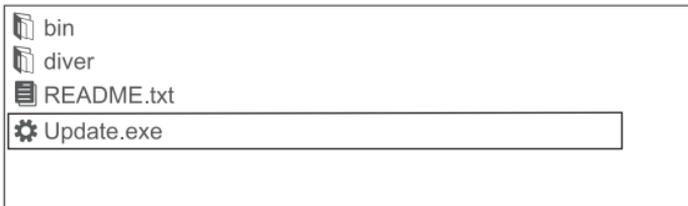
Hinweis: Halten Sie das Werkzeug in den obigen Schritten mit dem Auto verbunden.

3. Nachdem Sie den Batteriewechsel registriert haben, trennen Sie die Verbindung zum Auto.

4. Übertragen Sie Daten auf Ihren Computer und generieren Sie eine Feedback-Datei (Sie müssen die Upgrade-Datei von der ANCEL-Website auf den Computer herunterladen). Das Gerät ist über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden.

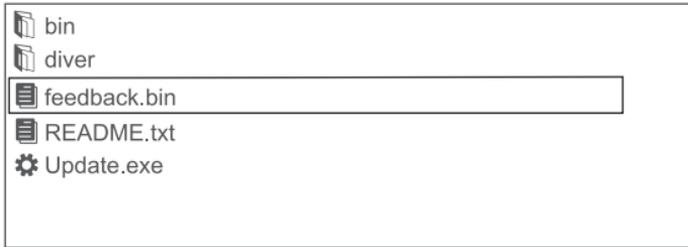


Wählen Sie " Aktualisieren " -Datei und es wird wie folgt angezeigt:



Klicken Sie auf " Rückmeldung" und es wird wie folgt angezeigt:





Bitte senden Sie die Datei feedback.bin an support@anceltech.com

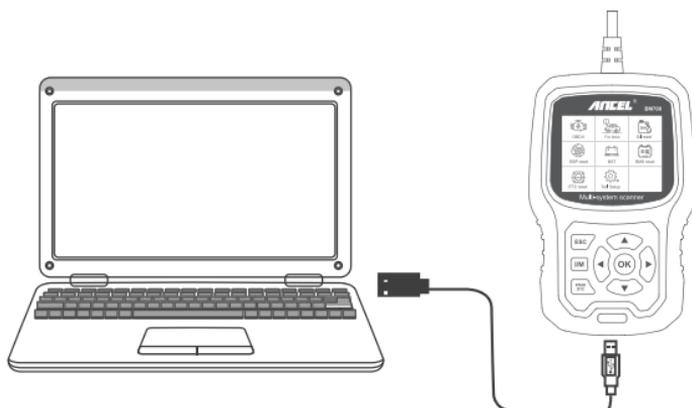
4.4 Geräteinformationen

Wählen Sie Geräteinformationen und es wird wie folgt angezeigt:

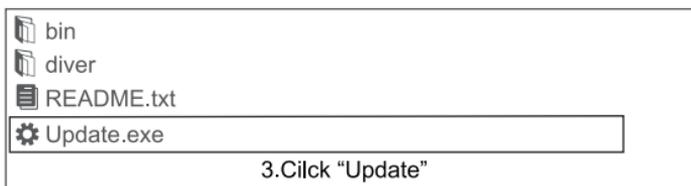
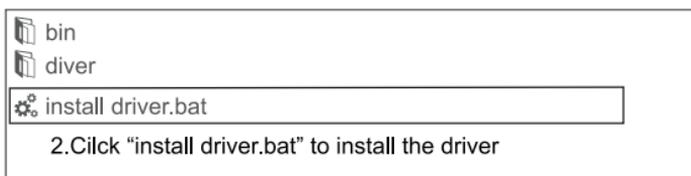
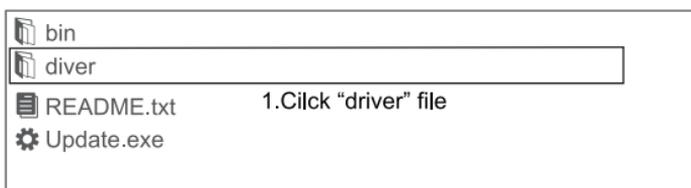


5. Aktualisieren

1. Laden Sie die Update-Software herunter
2. Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer



3. Die Update-Software wird nur vom 08.07.10 unterstützt.
* Klicken Sie in den Treiberdateien auf "install driver.bat", um den Treiber zu installieren, wenn das Computersystem Windows 7 ist



* Windows 8/10 kann Update-Software direkt ausführen.

Warranty

- 1) This warranty is limited to the person who purchases ANCEL products.
- 2) ANCEL product is warranted against defects in materials and workmanship for one year (12 months) from date of delivery to the user.

OBDSpace TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: Runfeng office longhua district Shenzhen GuangDong 518000 P.R.China

Tel: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com



MADE IN CHINA