



UR300

User Manual



Car Diagnostic Tool

CONTENT

EN

1-16

DE

17-33

FR

34-50

ES

51-67

IT

68-84

Service & Support



[Http://www.icarzone.com](http://www.icarzone.com)



Support@icarzone.com

**UK
CA**

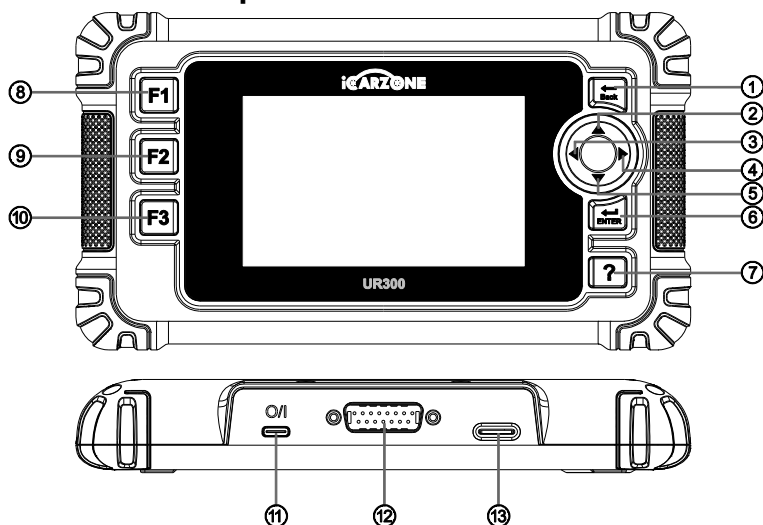
RoHS
Green Product

FC

CE



1 Product Descriptions



Serial Number	Button Name	Description
1	BACK Button	Returns to previous menu
2	UP Button	Moves cursor up for selection
3	LEFT Button	Moves cursor left for selection
4	RIGHT Button	Moves cursor right for selection
5	DOWN Button	Moves cursor down for selection
6	ENTER Button	Confirms a selection (or action) from a menu list
7	HELP Button	Shows help information for test results or user operation
8	F1 Function Button	In case of special use
9	F2 Function Button	In case of special use
10	F3 Function Button	In case of special use
11	USB Port	Connects the scan tool for power supply and update the software if needed.
12	OBDII Connector	Connects the scan tool to the vehicle's Data Link Connector via OBDII Cable
13	Storage Card Slot	Holds the system of the scan tool

2 Specifications

Item	Description
Display	4.3" TFT LCD, With 800*480 Pixels
Operation Temperature	0°C~50°C(32°F~122°F)

Storage Temperature	-20°C~70°C(-4°F~158°F)
Operating Voltage	9-18V 
Operating Current	200mA@12V(Typical)
Type C Input	5V  500mA
Power Consumption	2.4W(Typical)
Dimension(LxWxH)	205mm X 113mm X 31mm (8.07inch X 4.45inch X 1.22inch)
Weight	≈332g

3 Accessories Included

	User's manual Instruction on tool operations		Storage Card Download Vehicle program		TF Card reader Used with TF card
		Data Cable Allows easy update via a PC and internet connection			
		OBDII Main Cable Connects tools with Vehicle to use			

NOTE: Before connecting the main cable to your vehicle, please connect the cable to the device first and tighten the screws.

4 Vehicle Coverage

iCarzone Car Diagnostic Tool UR300 is a Professional and powerful vehicle fault diagnosis tool developed by iCarzone Inc. With a 4.3" TFT LCD and unique diagnostic software, it features full ECU diagnosis and test modes mainly include: CANBUS, ISO9141, KWP2000, and J1850 etc. It enables technicians to accurately diagnose complex problems.

5 Operation

Welcome to using the scan tool of iCarzone, you should do something before using the scan tool.

- Upon unpacking, verify the contents include the scan tool, accessories, and user manual.
Connect the OBDII cable to the tool.
- Use the data cable with a 5V external power adapter or USB port. Alternatively, power via the vehicle's Data Link Connector (DLC) using the OBDII cable.
- Do not operate in wet conditions or without proper training. Avoid submersion (keypad/ports are not waterproof). Clean with a dry cloth only; no solvents (e.g., alcohol) on keypad/display.
- After powering on, set preferred language, measurement units, and buzzer settings.
- Ensure the vehicle ignition is ON before connecting the scan tool.

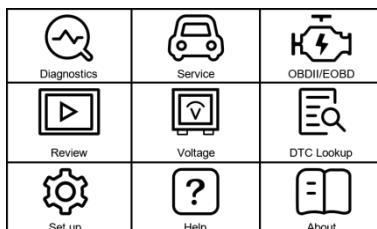
Warning:

For vehicles manufactured by different vendors, it is possible that it has different diagnostic menus. For details, please follow the instructions on the screen to proceed. Some functions need to be used under the guidance of professional technicians.

5.1 Diagnostics

This feature is specifically designed to diagnose the electronic control system of the car model to which the scanning tool is connected.

The diagnostic application connects data to the electronic control system of the test vehicle used for vehicle diagnostics. The application performs function tests to retrieve vehicle diagnostic information such as fault and event codes and real-time data for various vehicle control systems such as engine, transmission and ABS.



5.1.1 Vehicle identification

When the device is connected to the vehicle, there are two ways to enter the diagnostic system:

1. Auto identify or VIN identify
2. Vehicle select

Note:

“Auto identify” or “VIN identify” will be displayed on the interface, depending on the vehicle type.

5.1.1.1 Auto identify

By reading the vehicle specific information (including VIN identify), the vehicle identification can be carried out quickly.

5.1.1.2 VIN identify

The “VIN identify” automatically decodes vehicle specifications, streamlining manual entry processes and reducing user input errors.

The device diagnostic system incorporates advanced VIN-based auto-detection, maintaining ECU database for all compatible vehicle systems. During diagnostic sessions, VIN is automatically retrieved.

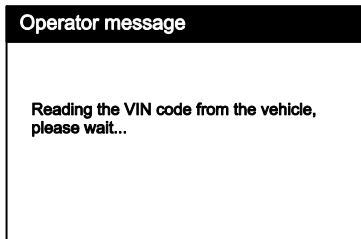
** For non-compliant vehicles, manual VIN entry is supported. Operational priority: Attempt auto-detection first; utilize manual input if automatic recognition fails.*

● **Automatic VIN identification**

To perform Auto VIN identification:

1. Click the Diagnostics application button from the device's Job Menu. The Vehicle Menu displays.
2. Click the vehicle manufacturer button to go to the next level menu.

3. Select VIN identify. Once the test vehicle is successfully identified, the screen will show the Vehicle Identification, then tap OK to enter the diagnosis.



Vehicle Information		1/12
VIN	***BB3BG0HG409***	
Brand	Jaguar	
Type	XE	
Model	X760	
Year	2017	
		[F1]-OK

● Manual VIN input

To perform Manual VIN input:

1. Perform the first 2 steps of automatic VIN identification.
2. If the automatic VIN matching is not successful, or if the VIN does not match, a VIN input box will pop up, manually input the VIN.

Operator message

Please input the VIN code(17-digit):

BB3BG0HG409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				

[F2]-Cancel [F1]-OK

5.1.1.3 Vehicle Select

When automatic VIN retrieval via the vehicle's ECU fails or the specific VIN is unknown, you can manually select the vehicle. Also, if you choose manual vehicle selection over VIN scanning, the system offers this option. Then, you can pick the vehicle model, model-year, etc. based on your actual vehicle.

To perform vehicle selection:

1. Click the diagnostic application button in the device's job menu.
2. Select the brand of the test vehicle.
3. Select 'Vehicle Selection' and follow on-screen prompts to navigate to select vehicle model, model-year, etc.
4. Execute various operations by selecting a diagnostic mode.

5.1.2 Diagnostic mode

The scan tool provides three diagnostic modes for users to choose:

Auto Scan, Control Unit and Service.

1) Auto scan

The Auto Scan function performs a comprehensive scanning of the ECUs in the vehicle's system to locate and retrieve DTCs. Enter Auto Scan, the system will scan your vehicle's system

for you. At the same time, the fault information of each unit is detected to show the list and fault status.

Diagnosis Mode	1/3
Auto Scan	
Control Unit	
Service	

Auto scan	5/5
01 Engine Control Module1	Pass
15 Airbag	Fitted
25 Immobilizer	Not Fitted
42 Door Electronics Driver Side	Unknown
46 Central Module Comfort System	Scanning...
[F2]-Quick Erase	[F1]-pause

Left side --- Show vehicle control unit number and system name.

Right side --- Show vehicle control unit status.

- ◆ Fault | 5: Indicates that the fault code is detected; 5 represents the number of faults detected.
- ◆ Pass: Indicates that the vehicle is equipped with this system and has no fault code.
- ◆ Fitted: Indicates that the vehicle is equipped with this system.
- ◆ Not Fitted: Indicates that it is detected that the vehicle is not equipped with this system.
- ◆ Unknown: Indicates that it is detected that it is unknown whether the vehicle is equipped with this system.
- ◆ Scanning: Indicates that the device is scanning the vehicle system.

[Quick Erase] --- Press this button to quickly clear the fault code.

[Pause] / [Continue] --- Press this button to pause or continue scanning.

2) Control Unit

This option allows you to manually locate the desired control system. According to the menu driven program, the user manually selects the specified control unit that he wants to detect, skips the whole vehicle scanning, and directly carries out the diagnosis of the specified system.

3) Service

The car diagnostic tool provides an entry from the diagnostic mode to the service function. You can easily select the service function from the diagnosis mode, without returning to the service menu for selection. For different models, the service functions are different. Select this option to perform regular maintenance, such as reset oil service lamp and calibrating different systems.

5.1.3 Diagnostic operation

➤ To perform diagnostic functions:

1. Select "Diagnostic" icon.
2. Select Vehicle Manufacturer. And select the version.
3. Select vehicle selection and select vehicle model, model year, etc. according to the on-screen prompts.
4. Select the diagnosis mode and guide the selection through the menu of any diagnosis mode to locate the required test system.
5. Select the test to be performed on the function list.

Function list	1/7
Module Information	
Read Fault Code	
Clear Fault Memory	
View Data	
Actuation Function	
Basic Settings	

Function list	7/7
Adaptation	

Note:

The function list may vary by model, please refer to the actual product.

- ◆ **Module Information** --- Read full electronic system module information, such as VIN, part number, version, supplier, production date of ECU. You can save these data by press **[REC]**.
- ◆ **Read fault code** --- This function reads and displays the fault codes retrieved from the vehicle control system. Read the fault code of all electronic system module, display the fault status and description code. In addition, you can press **[REC]** to save the fault information. The "read fault code" interface varies according to the test vehicles, and some vehicles can also read frozen frame data.
- ◆ **Clear fault memory** – After reading the vehicle fault code and completing the repair, this function can be used to clear the original fault code. Before clearing the fault code, make sure the vehicle engine is off and the ignition key is in the on (run) position. Erase full electronic system module fault code and diagnostic related freeze frame information.
- ◆ **View data** – When this function is selected, a list of data for the selected module is displayed on the screen. The options available for different vehicle control modules will vary. These parameters are displayed in the order sent by the electronic control module, so there will be differences between different vehicles. Read full electronic system module live data by text value or waveform. Also you can save these data by press **[REC]**. When there is **[W]** in the upper right corner of the data stream, select **[WAVE]** to display the waveform.
- ◆ **Actuation Test** --- The "Actuation Test" function accesses vehicle specific subsystem tests and performs component tests. The available test functions vary according to the manufacturer, year and model, and the menu will only show the available test options.
This test can monitor the operation of the actuator by reading the ECU data of the engine. For example, by repeatedly switching the two working states of the solenoid valve, relay and switch, it can determine whether the system or components are working normally, and execute the command of the switch on the door or window.
 - **Left / Right turn signals:** can control the left and right turn signal flashing to test whether the turn signal works normally.
 - **Window regulator front / rear left / right:** control the whole vehicle window up and down to test whether the window up and down works normally.
 - **Windshield wiper motor (V) stage 1 / 2:** the wiper can be controlled to work at 1 / 2 gear to test whether the wiper motor works normally.
- ◆ **Basic settings** --- Basic Setting means reset some basic parameter settings for each control

module, especially some parts / sensors, etc.

Focus on the following three functions

- Sliding Roof Basic Setting

After the maintenance of the skylight, it is necessary to use the basic setting to re match and learn the stop point value of the automatic skylight at each position.

- Activate ESP System / Function Test

After the ABS / ESP has been overhauled or replaced, it is necessary to carry out the function test to activate the ABS / ESP system, and at the same time, it is necessary to complete the matching of ABS / ESP module according to the test procedure.

- Brake System Bleeding

When replacing the ABS computer or when the ABS brake oil runs out, you need to perform this basic adjustment to empty the air in the brake fluid to ensure the safe and effective operation of the ABS system.

- ◆ **Adaptation** --- This function allows you to perform adaptive learning / reset / calibration and other functions for each control module, and also includes some important module data for parameter adjustment.

Focus on the following three functions

- Central Locking: Auto-Lock

This setting allows you enable / disable the driving automatic locking function according to your personal preference (when the vehicle speed is greater than 15 km/h, all doors will be locked automatically).

- Remote Control Adaptation

After clearing all the learned remote control information data (generally, remote key will be invalid), it is necessary to use this function to restore the key remote control function.

- Central Locking: Audible Locking / Unlocking Confirmation

This setting allows you enable / disable the horn sound feedback when the vehicle is locked / unlocked.

5.2 Service functions

iCarzone UR300 Car Diagnostic Tool provide Oil Reset, EPB, BMS, DPF, ETC, SAS, Bleeding, Injector and more service functions for most modern vehicles on the road today. Select Service function from Main menu to access these special functions. Whether the vehicle has service function depends on the vehicle brand.

 Oil Reset	 EPB	 BMS
 ETC	 SAS	 DPF
 Bleeding	 Injector	 TPMS

Select the "Service" function to quickly access the vehicle system and match various special functions. A typical maintenance operation interface contains a series of menu guided execution commands. Select the appropriate operation options according to the on-screen instructions, input the correct values or data, and carry out various necessary operations. By completing these operations, the system will guide the user to complete various operation procedures for vehicle maintenance and repair.

Note: Certain functions may be limited from the vehicle manufacturer due to the requirement of a special factory access code.

This scan tool covers over 20 years of models, so some functions may not be available on all years / models.

Here are 8 common service functions as examples:

- ◆ **Oil Reset:** select Oil Reset icon in the Main Screen and wait for the vehicle manufacturer screen. Choose the correct vehicle make. Different vehicles may have different methods to do the oil maintenance, generally, oil change is required whenever oil lamp is on and the recommended maintenance period is reached. The Oil Reset function can reset the maintenance period and distance and turn off the lamp when you really change the oil.
- ◆ **Electronic Parking Brake (EPB):** deactivates and reactivates the EPB system for replacement and initialization.
- ◆ **Battery Management System (BMS):** registers new battery to the BMS while battery replacement. If the vehicle has replaced the battery and needs to replace the battery, this program will reset the stored internal battery monitoring data.
- ◆ **Diesel Particulate Filter (DPF):** requests the DPF regeneration process while DPF blockage and turn off the DPF indicator.
- ◆ **Steering Angle Sensor (SAS):** calibrates the steering wheel to straight ahead, or recalibrates SAS while steering part replacement. If the steering column or instrument cluster is replaced or the instrument cluster software is updated, a body system steering column calibration is required.
- ◆ **Electronic Throttle Control (ETC):** relearns the throttle valve control value while clear or replace the throttle valve.
- ◆ **ABS Bleeding:** When the ABS contains air, or the ABS computer / ABS pump / brake master cylinder / brake cylinder / brake line / brake fluid is replaced, the ABS bleeding function must be performed to bleed the brake system to restore ABS brake sensitivity.
- ◆ **Injector:** When individual injectors are renewed, the injector control module requires the new configuration values for the injector to perform correctly. Write injector actual code or rewrite code in the ECU to the injector code of the corresponding cylinder so as to more accurately control or correct cylinder injection quantity, After the ECU or injector is replaced, injector code of each cylinder must be confirmed or re-coded so that the cylinder can better identify injectors to accurately control fuel injection.

5.3 OBDII / EOBD

User cursor button to select the OBDII / EOBD icon from the main screen, press ENTER. On Monitor Overview, press ENTER to the Diagnostic Menu. It supports all 10 modes of OBDII / EOBD,

such as read current fault code, read pending fault code, read permanent fault code, erase fault code, read live data, read freeze frame, read vehicle information, read IM readiness, read oxygen sensor data, read on-board monitor data and trigger evaporation system leakage test.

5.4 Review and Report

Use the cursor button to select the Review icon from the main screen, press ENTER to review data. The saved data also can be uploaded to PC by data cable and create report document on PC.

5.5 Battery Voltage Test

On battery voltage page, it shows the voltage of Data Link Connector (DLC), which is approximately the vehicle battery's status. Especially, it can observe the voltage while engine start.

5.6 DTC Lookup

Use cursor button to select DTC Lookup icon from the main screen, press ENTER. Press LEFT / RIGHT button to move the highlight bar to different position. Press UP / DOWN button to alter the value, and press ENTER button, the screen will display definition of the DTC.

5.7 Setup

Adjust the default setting. These includes: Language, Unit of Measure, Buzzer, LOG, Clear Data, Factory Data Reset.

5.8 Help

Use cursor button to select Help icon on the main screen, press ENTER. Help is an introduction to OBD/EOBD, such as What is OBD, OBD Modes and Vehicle Coverage.

5.9 About

Use cursor button to select About icon on the main screen, press ENTER. On the Tool Information page, there are software version, hardware version and product serial number etc.

6 Warranty

6.1 Limited One Year Warranty

iCarzone warrants to its customers that this product will be free from all defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of the original purchase, subject to the following terms and conditions:

1. The sole responsibility of iCarzone under the warranty is limited to either the repair or, at the option of iCarzone, replacement of the Diagnostic Tool at no charge with Proof of Purchase. The sales receipt may be used for this purpose.
2. This warranty does not apply to damages caused by improper use, accident, flood, lightning, or if the product was altered or repaired by anyone other than the manufacturer's Service Center.
3. iCarzone shall not be liable for any incidental or consequential damages arising from the use, misuse, or mounting of the Diagnostic Tool. Some states don't allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

6.2 Service Procedures

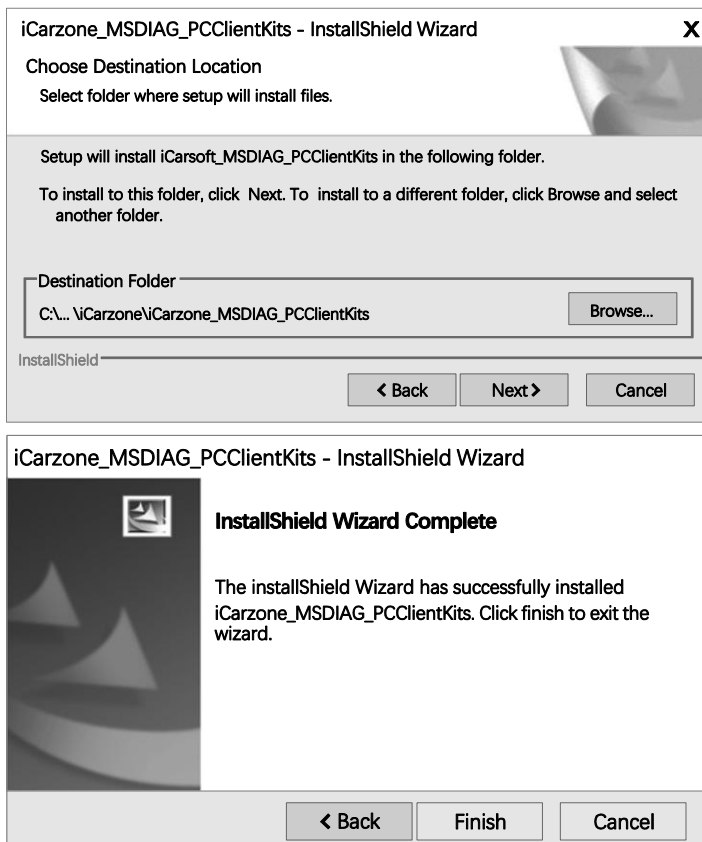
If you have any questions, please contact your local store, distributor or visit our website www.icarzone.com. If it becomes necessary to return the Diagnostic Tool for repair, contact your local distributor for more information.

7 Software Update&Data Print

Please connect your computer to the Internet, connect the scanner to the computer via a data cable, or through a card reader if applicable.

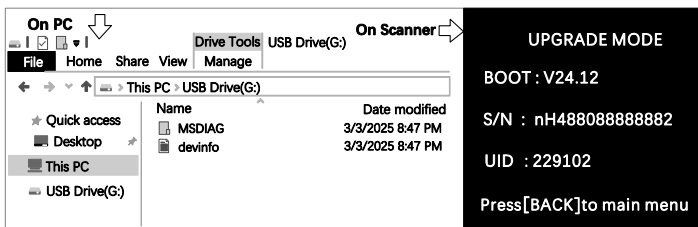
➤ Update Procedures (Windows PC):

1. Download the iCarzone_MSdiag_PCClientKits.exe package from <http://www.icarzone.com> or from your dealer.
2. **Launch the Installer:** Open the downloaded package and keep clicking **[Next]** to complete the installation.



3. **Connect Hardware:** Attach the scanner to the PC via USB. Alternative: Use a TF card reader

for updates. The system will automatically detect the device as a removable storage.



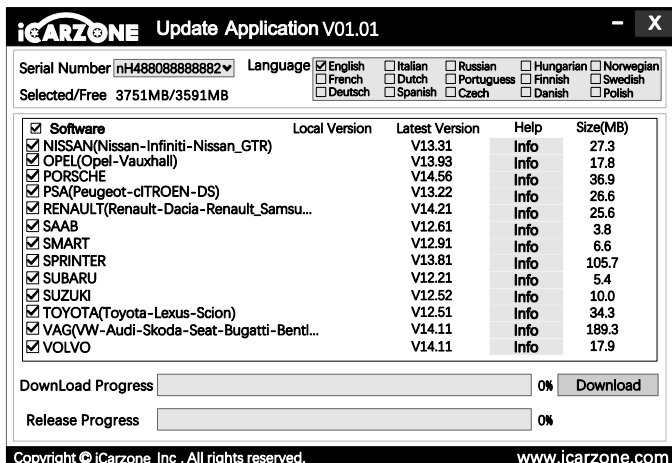
4. Start application

Run the application iCarzone_MSDIAG_PCClientkits on your PC, the application will recognize the scanner by SN.



5. Upgrade

Press Download button to start software upgrade, when the update process is completed, it will come up with an update successful message.

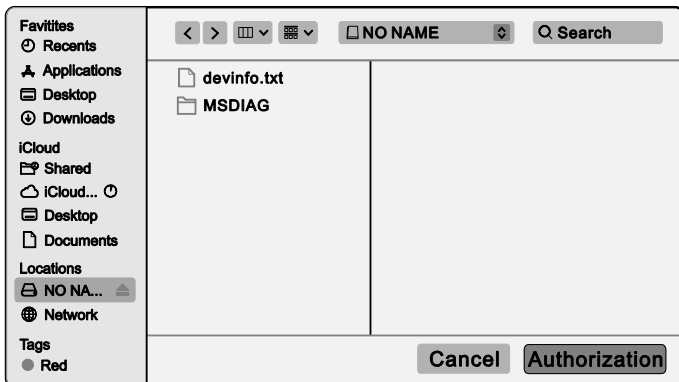


➤ Update Procedures (MacOS):

1. **Install the App:** Search and download "iCarzoneMsClientKits" in the App Store.
2. **Launch the Installer:** Open the downloaded package and keep clicking **[Next]** to complete the installation.
3. **Connect Hardware:** Attach the scanner to the PC via USB. Alternative: Use a TF card reader for updates. The system will automatically detect the device as a removable storage.
4. **Run the Application:** Open iCarzoneMsClientKits. Click **[Choose Memory Device]**. Select the connected external storage/microSD card, grant permissions, and click **[OK]** to proceed.



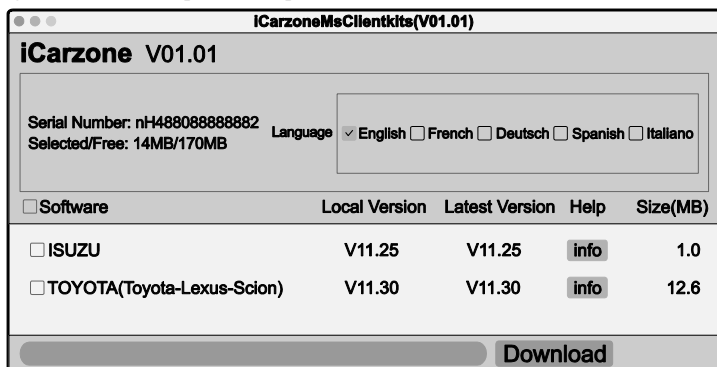
5. Select the USB drive, typically found in the Locations section, as shown in the figure.



6. After clicking **[Authorization]**, the application will automatically recognize the serial number to the scanner or TF card.



7. Click **[Upgrade]** to proceed to the next step, check the required languages and software packages, and then click **[Download]**.



8. After the update completes, click **[OK]**, close the dialog box, safely eject the removable storage from your system, and finally remove the TF card or scanner.

* Avoid abrupt disconnection, as it may cause corrupted files or data loss, compromising future functionality.

➤ Data Print Procedures (Windows PC):

1. Press the **[RECORD]** button to store diagnostic data, including Module Information, Live Data, Fault Codes, Freeze Frame, and Vehicle Information, as *.rex files on the TF card. These files can be utilized to generate reports through the iCarzone_MSdiag_PCClientKits software. Make sure the software is installed; if not, follow the earlier Software Update process.
2. Launch Report-Printers: Press the button **[Report Printer]** to launch Report-Printer center.



[PREVIEW] For printer-preview.

[PRINT] Print all data in the edit area.

➤ Data Print Procedures (MacOS):

1. Assume that the application iCarzoneMsClientKits has been correctly installed. If not, please refer to the aforementioned "Update Procedures".
2. Launch the program and follow the steps to authorize the serial number.

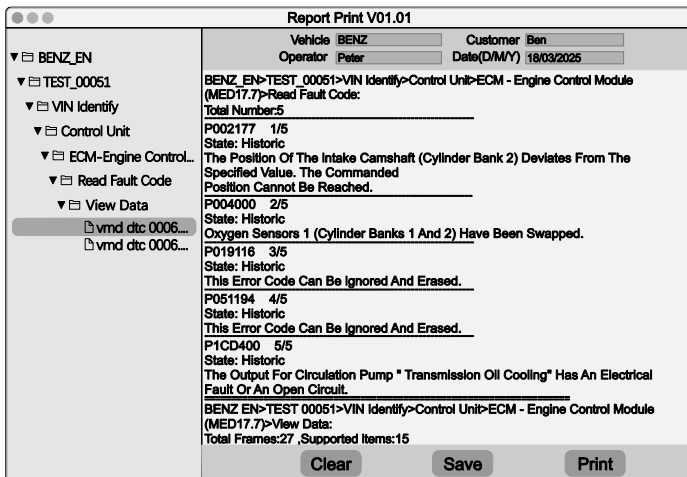


3. Chose the [Report Printer] button to launch the Report Printing Center.

4. Select the files you wish to print.

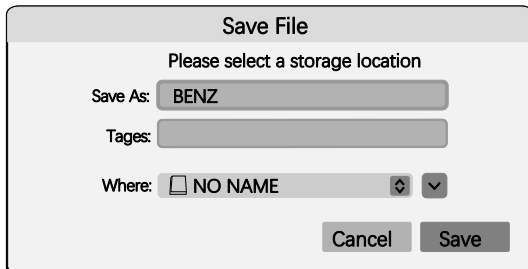
For example: BENZ_EN_TEST_00051 shows all recorded data with BENZ Diagnosis Software.

Enter "Vehicle Model, Customer, Operator" as desired. As shown in the figure.

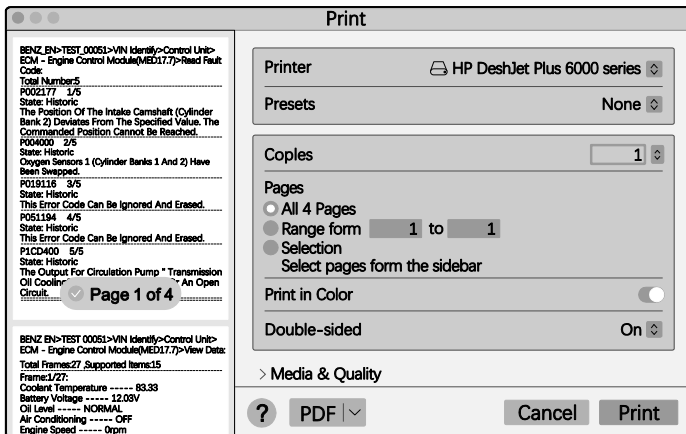


[CLEAR] button to clear all data in the edit area.

[SAVE] button to save all data in the edit area as a text file.



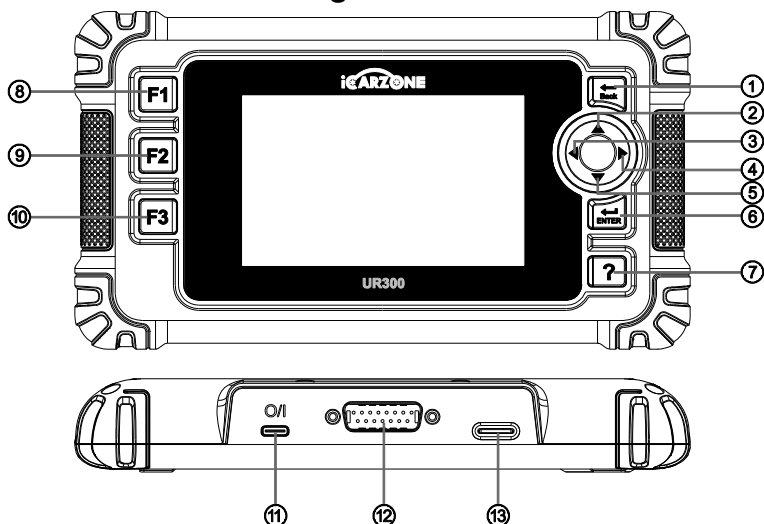
[PRINT] button for printer-preview and print all data in the edit area.



8 FCC Requirement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

1 Produktbeschreibung



Serien Nummer	Schaltflächenname	Beschreibung
1	ZURÜCK-Taste	Kehrt zum vorherigen Menü zurück
2	OBEN-Taste	Bewegt den Cursor zur Auswahl nach oben
3	LINKE-Taste	Bewegt den Cursor zur Auswahl nach links
4	RECHTE-Taste	Bewegt den Cursor zur Auswahl nach rechts
5	UNTEN-Taste	Bewegt den Cursor zur Auswahl nach unten
6	EINGABE-Taste	Bestätigt eine Auswahl (oder Aktion) aus einer Menüliste
7	Hilfe -Taste	Zeigt Hilfeinformationen zu Testergebnissen oder Benutzervorgängen an
8	F1 Funktionstaste	Bei besonderer Nutzung
9	F2 Funktionstaste	Bei besonderer Nutzung
10	F3 Funktionstaste	Bei besonderer Nutzung
11	USB-Anschluss	Verbindet das Diagnosetool zur Stromversorgung und aktualisiert bei Bedarf die Software
12	OBDII-Anschluss	Verbindet das Diagnosetool über ein OBDII-Kabel mit dem Datenverbindungsanschluss des Fahrzeugs
13	Speicherkartensteckplatz	Hält das System des Diagnosetools

2 Spezifikationen

Artikel	Beschreibung
Anzeige	4.3- Zoll -TFT-LCD, Mit 800 * 480 Pixeln
Betriebstemperatur	0°C~50°C (32°F~122°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C (-4°F ~158°F)
Betriebsspannung	9-18 V 
Betriebsstrom	200 mA bei 12 V (typisch)
Typ C-Eingang	5V  500mA
Energieaufnahme	2,4 W (typisch)
Abmessungen (L x B x H)	205 mm x 113 mm x 31 mm (8.07 Zoll x 4.45 Zoll x 1.22 Zoll)
Gewicht	≈332g

3 Zubehörteile im Lieferumfang enthalten

	Benutzerhandbuch Einweisung in die Werkzeugbedienung		Speicherkarte Download Fahrzeugprogramm		TF-Kartenleser Wird mit TF-Karte verwendet
		Datenkabel Ermöglicht einfaches Update über PC und Internetverbindung			
		OBDII-Hauptkabel Verbindet Werkzeuge zur Verwendung mit dem Fahrzeug			

HINWEIS: Bevor Sie das Hauptkabel an Ihr Fahrzeug anschließen, schließen Sie das Kabel bitte zuerst an das Gerät an und ziehen Sie die Schrauben fest.

4 Fahrzeugabdeckung

Das iCarzone Autodiagnosetool UR300 ist ein professionelles und leistungsstarkes Fahrzeugfehlerdiagnosetool, das von iCarzone Inc. entwickelt wurde. Es verfügt über ein 4.3 - Zoll - TFT - LCD - Display und eine einzigartige Diagnosesoftware. Es bietet eine vollständige ECU-Diagnose und Testmodi, darunter hauptsächlich: CANBUS, ISO9141, KWP2000 und J1850 usw. Es ermöglicht Technikern die genaue Diagnose komplexer Probleme.

5 Bedienung

Willkommen beim Verwenden des Scan-Tools von iCarzone. Sie sollten vor der Verwendung des Scan-Tools etwas tun.

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob der Lieferumfang das Diagnosegerät, Zubehör und die Bedienungsanleitung enthält. Schließen Sie das OBDII-Kabel an das Gerät an.
- Verwenden Sie das Datenkabel mit einem externen 5-V-Netzteil oder einem USB-Anschluss. Alternativ können Sie das Gerät über den Data Link Connector (DLC) des Fahrzeugs mit dem

OBDII-Kabel mit Strom versorgen.

- Nicht bei Nässe oder ohne entsprechende Schulung bedienen. Untertauchen vermeiden (Tastatur/Anschlüsse sind nicht wasserdicht). Nur mit einem trockenen Tuch reinigen; keine Lösungsmittel (z. B. Alkohol) auf Tastatur/Display verwenden.
- Nach dem Einschalten die gewünschte Sprache, Maßeinheiten und Summereinstellungen einstellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Zündung eingeschaltet ist, bevor Sie das Diagnosegerät anschließen.

Warnung:

Fahrzeuge verschiedener Hersteller verfügen möglicherweise über unterschiedliche Diagnosemenüs. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu erhalten. Einige Funktionen müssen unter Anleitung professioneller Techniker verwendet werden.

5.1 Diagnose

Diese Funktion ist speziell für die Diagnose des elektronischen Steuerungssystems des Automodells konzipiert, an das das Scan-Tool angeschlossen ist.

Die Diagnoseanwendung verbindet Daten mit dem elektronischen Steuersystem des Testfahrzeugs, das für die Fahrzeugdiagnose verwendet wird. Die Anwendung führt Funktionstests durch, um Fahrzeugdiagnoseinformationen wie Fehler- und Ereigniscodes sowie Echtzeitdaten für verschiedene Fahrzeugsteuersysteme wie Motor, Getriebe und ABS abzurufen.

Diagnose	Service	OBDII/ECBD
Rezeption	Stromspannung	Fehlercode-Suche
Einstellungen	Helfen	über

5.1.1 Fahrzeugidentifikation

Wenn das Gerät mit dem Fahrzeug verbunden ist, gibt es zwei Möglichkeiten zum Aufrufen des Diagnosesystems:

1. Automatische Identifizierung oder VIN-Identifizierung
2. Fahrzeugauswahl

Notiz: „Auto identifizieren“ oder „VIN-Identifizierung“ wird auf der Schnittstelle angezeigt, abhängig vom Fahrzeugtyp.

5.1.1.1 Auto identifizieren

Durch das Auslesen der fahrzeugspezifischen Informationen (u.a. VIN-Identifikation) kann die Fahrzeugidentifikation schnell durchgeführt werden.

5.1.1.2 VIN-Identifizierung

Die VIN-Erkennung entschlüsselt automatisch Fahrzeugdaten, vereinfacht manuelle Eingabeprozesse und reduziert Benutzerfehler. Das Geräte diagnose system verfügt über eine fortschrittliche VIN-basierte automatische Erkennung und pflegt die Steuergerätedatenbank aller

kompatiblen Fahrzeugsysteme. Während der Diagnosesitzungen wird die VIN automatisch abgerufen.

** Bei nicht konformen Fahrzeugen wird die manuelle VIN-Eingabe unterstützt. Betriebspriorität: Versuchen Sie zuerst die automatische Erkennung; verwenden Sie die manuelle Eingabe, wenn die automatische Erkennung fehlschlägt.*

DE

● Automatische VIN-Identifizierung

So führen Sie die automatische VIN-Identifizierung durch

1. Aufgabenmenü des Geräts auf die Schaltfläche „Diagnose“. Das Fahrzeugmenü wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Fahrzeughersteller“, um zum Menü der nächsten Ebene zu gelangen.
3. Wählen Sie VIN-Identifizierung. Sobald das Testfahrzeug erfolgreich identifiziert wurde, wird auf dem Bildschirm die Fahrzeugidentifikation angezeigt. Dann Tippen Sie auf „OK“, um die Diagnose einzugeben.

Bedienernachricht
VIN-Code aus dem Fahrzeug gelesen, bitte warten...

Fahrzeuginformationen 1/12	
VIN	***BB3BG0HG409***
Marke	Jaguar
Typ	XE
Modell	X760
Jahr	2017
[F1]-OK	

● Manuelle VIN-Eingabe

So führen Sie eine manuelle VIN-Eingabe durch

1. Führen Sie die ersten beiden Schritte der automatischen VIN-Identifizierung durch.
2. Wenn der automatische VIN-Abgleich nicht erfolgreich ist oder die Fahrgestellnummer nicht übereinstimmt, wird ein VIN-Eingabefeld angezeigt. Geben Sie die VIN manuell ein.

Bedienernachricht										
Bitte geben Sie den VIN-Code(17-stellig) ein:										
BB3BG0HG409										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
U	V	W	X	Y	Z					
[F2]-Abbrechen [F1]-OK										

5.1.1.3 Fahrzeugauswahl

Wenn die automatische VIN-Abfrage über das Fahrzeug-ECU fehlschlägt oder die spezifische VIN unbekannt ist, können Sie das Fahrzeug manuell auswählen. Auch wenn Sie die manuelle Fahrzeugauswahl anstelle des VIN-Scans wählen, bietet das System diese Option an. Anschließend können Sie Fahrzeugmodell, Modelljahr usw. basierend auf Ihrem tatsächlichen Fahrzeug auswählen.

So führen Sie die Fahrzeugauswahl durch:

1. Klicken Sie im Aufgabenmenü des Geräts auf die Schaltfläche „Diagnose“.
2. Wählen Sie die Marke des zu prüfenden Fahrzeugs aus.
3. Wählen Sie „Fahrzeugauswahl“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Fahrzeugmodell, Modelljahr usw. auszuwählen.
4. Führen Sie verschiedene Vorgänge durch Auswahl eines Diagnosemodus aus.

5.1.2 Diagnosemodus

Das Scan-Tool bietet dem Benutzer drei Diagnosemodi zur Auswahl:

Auto-Scan, Steuereinheit und Service.

1) Automatischer Scan

Die Auto-Scan-Funktion führt einen umfassenden Scan der Steuergeräte im Fahrzeugsystem durch, um Fehlercodes zu finden und abzurufen. Starten Sie Auto- Scan, das System scannt Ihr Fahrzeugsystem automatisch. Gleichzeitig werden die Fehlerinformationen der einzelnen Geräte erkannt und die Liste sowie der Fehlerstatus angezeigt.

Diagnosemodus	1/3
Automatischer Scan	
Kontrolleinheit	
Service	

Automatischer Scan	5/5
01 Motorsteuergerät 1	Fehler (5)
15 Airbag	Montiert
25 Immobilisator	Nicht Montiert
42 Tür-Elektronik Fahrerseite	Unbekannt
46 Zentralmodul Komfortsystem	Scannen...
[F2]-Schnelles Löschen	[F1]-pause

Links Seite --- Fahrzeug-Steuergerätenummer und Systemnamen anzeigen.

Rechte Seite --- Status der Fahrzeugsteuereinheit anzeigen.

- ◆ Fehler | 5: Zeigt an, dass der Fehlercode erkannt wurde; 5 stellt die Anzahl der erkannten Fehler dar.
- ◆ Bestanden: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist und keinen Fehlercode aufweist.
- ◆ Montiert: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist.
- ◆ Nicht Montiert: Zeigt an, dass erkannt wurde, dass das Fahrzeug nicht mit diesem System ausgestattet ist.
- ◆ Unbekannt: Zeigt an, dass erkannt wurde, dass nicht bekannt ist, ob das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist.
- ◆ Scannen: Zeigt an, dass das Gerät das Fahrzeugsystem scannt.

[Schnell löschen] --- Drücken Sie diese Taste, um den Fehlercode schnell zu löschen.

[Pause] / [Fortsetzen] --- Drücken Sie diese Taste, um den Scanvorgang anzuhalten oder fortzusetzen.

2) Steuereinheit

Mit dieser Option können Sie das gewünschte Steuersystem manuell lokalisieren. Gemäß dem menügesteuerten Programm wählt der Benutzer manuell die angegebene Steuereinheit aus,

die er erkennen möchte, überspringt den gesamten Fahrzeugsan und führt direkt die Diagnose des angegebenen Systems durch.

3) Service

Das Fahrzeugdiagnosetool ermöglicht den Einstieg vom Diagnosemodus in die Servicefunktion. Sie können die Servicefunktion bequem vom Diagnosemodus aus auswählen, ohne zur Auswahl ins Servicemenü zurückkehren zu müssen. Die Servicefunktionen sind je nach Modell unterschiedlich. Wählen Sie diese Option, um regelmäßige Wartungsarbeiten durchzuführen, z. B. das Zurücksetzen der Ölserviceleuchte und das Kalibrieren verschiedener Systeme.

DE

5.1.3 Diagnosevorgang

➤ So führen Sie Diagnosefunktionen aus:

1. Wählen Sie das Symbol „Diagnose“.
2. Fahrzeughersteller auswählen. Und wählen Sie die Version aus.
3. Wählen Sie die Fahrzeugauswahl und wählen Sie gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm Fahrzeugmodell, Modelljahr usw. aus.
4. Wählen Sie den Diagnosemodus aus und führen Sie die Auswahl durch das Menü eines beliebigen Diagnosemodus, um das erforderliche Testsystem zu finden.
5. Wählen Sie in der Funktionsliste den durchzuführenden Test aus.

Funktionsliste	1/7
Modulinformationen	
Fehlercode lesen	
Fehlerspeicher löschen	
Daten anzeigen	
Betätigungsfunktion	
Grundeinstellungen	

Funktionsliste	7/7
Anpassung	

Notiz: Die Funktionsliste variiert je nach Modell und ist vom tatsächlichen Produkt abhängig.

- ◆ **Modulinformationen** --- Lesen Sie vollständige Informationen zum elektronischen Systemmodul, wie etwa Fahrgestellnummer, Teilenummer, Version, Lieferant, Produktionsdatum der ECU. Sie können diese Daten auch durch Drücken von **[REC]** speichern.
- ◆ **Fehlercode lesen** --- Diese Funktion liest und zeigt die vom Fahrzeugsteuersystem abgerufenen Fehlercodes an. Lesen Sie den Fehlercode aller elektronischen Systemmodule und zeigen Sie den Fehlerstatus und den Beschreibungscode an. Darüber hinaus können Sie **[REC]** drücken, um die Fehlerinformationen zu speichern. Die Schnittstelle „Fehlercode lesen“ variiert je nach Testfahrzeug, und einige Fahrzeuge können auch eingefrorene Frame-Daten lesen.
- ◆ **Fehlerspeicher löschen** --- Nach dem Auslesen des Fahrzeugfehlercodes und Abschluss der Reparatur kann mit dieser Funktion der ursprüngliche Fehlercode gelöscht werden. Stellen Sie vor dem Löschen des Fehlercodes sicher, dass der Fahrzeugmotor ausgeschaltet und der Zündschlüssel in der Ein-Position (Ein) ist. Löschen Sie den gesamten Fehlercode des elektronischen Systemmoduls und die diagnosebezogenen Standbildinformationen.
- ◆ **Daten anzeigen** --- Bei Auswahl dieser Funktion wird eine Liste der Daten des ausgewählten

Moduls auf dem Bildschirm angezeigt. Die verfügbaren Optionen variieren je nach Fahrzeugsteuermodul. Die Parameter werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie vom elektronischen Steuermodul gesendet werden. Daher kann es zwischen verschiedenen Fahrzeugen Unterschiede geben. Lesen Sie die vollständigen Live-Daten des elektronischen Systemmoduls als Textwert oder Wellenform ab. Sie können diese Daten auch durch Drücken von **[REC]** speichern. Wenn oben rechts im Datenstrom ein **[W]** angezeigt wird, wählen Sie **[WAVE]**, um die Wellenform anzuzeigen.

- ◆ **Betätigungstest** --- Die "Betätigung Die Funktion,, Test "greift auf fahrzeugspezifische Subsystemtests zu und führt Komponententests durch. Die verfügbaren Testfunktionen variieren je nach Hersteller, Baujahr und Modell und im Menü werden nur die verfügbaren Testoptionen angezeigt.

Dieser Test kann den Betrieb des Aktuators überwachen, indem er die ECU-Daten des Motors liest. Beispielsweise kann durch wiederholtes Umschalten der beiden Betriebszustände von Magnetventil, Relais und Schalter festgestellt werden, ob das System oder die Komponenten normal funktionieren, und der Befehl des Schalters an der Tür oder dem Fenster ausgeführt werden.

- **Links / Rechter Blinker:** Kann das Blinken des linken und rechten Blinkers steuern, um zu testen, ob der Blinker normal funktioniert.
- **Fensterheber vorne / hinten links / rechts:** Steuern Sie das gesamte Fahrzeugfenster auf und ab, um zu testen, ob das Auf- und Abfahren des Fensters normal funktioniert.
- **Scheibenwischermotor (V) Stufe 1 / 2:** Der Wischer kann so gesteuert werden, dass er im 1./2. Gang läuft, um zu testen, ob der Wischermotor normal funktioniert.

- ◆ **Grundeinstellungen** --- Grundeinstellung bedeutet, dass einige grundlegende Parametereinstellungen für jedes Steuermodul zurückgesetzt werden, insbesondere einige Teile/Sensoren usw.

Konzentrieren Sie sich auf die folgenden drei Funktionen:

- **Schiebedach Grundeinstellung**
Nach der Wartung des Dachfensters ist es notwendig, die Grundeinstellung zu verwenden, um den Haltepunktwert des automatischen Dachfensters an jeder Position neu anzupassen und zu lernen.
- **ESP-System aktivieren / Funktionstest**
Nach der Überholung oder dem Austausch des ABS / ESP ist es notwendig, den Funktionstest durchzuführen, um das ABS / ESP-System zu aktivieren, und gleichzeitig ist es notwendig, die Anpassung des ABS / ESP-Moduls gemäß dem Testverfahren abzuschließen.
- **Entlüften des Bremssystems**
Beim Austausch des ABS-Computers oder wenn das ABS-Bremsöl ausgeht, müssen Sie diese Grundeinstellung durchführen, um die Luft in der Bremsflüssigkeit abzulassen und so den sicheren und effektiven Betrieb des ABS-Systems zu gewährleisten.

- ◆ **Anpassung** --- Mit dieser Funktion können Sie adaptives Lernen durchführen / zurücksetzen / Kalibrierung und andere Funktionen für jedes Steuermodul und enthält auch einige wichtige

Moduldaten zur Parameteranpassung.

Konzentrieren Sie sich auf die folgenden drei Funktionen:

- **Zentralverriegelung: Auto-Lock**
Mit dieser Einstellung können Sie die automatische Verriegelung während der Fahrt entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben aktivieren/deaktivieren (wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit mehr als 15 km/h beträgt, werden alle Türen automatisch verriegelt).
- **Fernbedienungsanpassung**
Nachdem alle gelernten Fernbedienungsinformationsdaten gelöscht wurden (im Allgemeinen ist der Funkschlüssel ungültig), muss diese Funktion verwendet werden, um die Funktion der Schlüsselfernbedienung wiederherzustellen.
- **Zentralverriegelung: Akustische Bestätigung beim Ver-/Entriegeln**
Mit dieser Einstellung können Sie die Hupen-Rückmeldung beim Ver-/Entriegeln des Fahrzeugs aktivieren/deaktivieren.

DE

5.2 Service funktionen

Das iCarzone UR300 Autodiagnosetool bietet Ölrücksetzung, EPB, BMS, DPF, ETC, SAS, Entlüften, Injektor und weitere Servicefunktionen für die meisten modernen Fahrzeuge. Wählen Sie im Hauptmenü die Servicefunktion, um auf diese Spezialfunktionen zuzugreifen. Ob das Fahrzeug über eine Servicefunktion verfügt, hängt von der Fahrzeugmarke ab.

 Öl-Reset	 EPB	 BMS
 ETC	 SAS	 DPF
 Auspuff	 Injektor	 TPMS

Wählen Sie die Funktion „Service“, um schnell auf das Fahrzeugsystem zuzugreifen und verschiedene Sonderfunktionen zu nutzen. Eine typische Wartungsoberfläche enthält eine Reihe menügeführter Ausführungsbefehle. Wählen Sie die entsprechenden Optionen gemäß den Bildschirmanweisungen aus, geben Sie die korrekten Werte oder Daten ein und führen Sie die erforderlichen Schritte aus. Nach Abschluss dieser Schritte führt das System den Benutzer durch verschiedene Arbeitsabläufe zur Fahrzeugwartung und-reparatur.

Notiz:

Bestimmte Funktionen können vom Fahrzeughersteller aufgrund der Anforderung eines speziellen Werkzugangscodes eingeschränkt sein.

Dieses Diagnosetool deckt Modelle aus über 20 Jahren ab, daher sind einige Funktionen möglicherweise nicht für alle Baujahre/Modelle verfügbar.

Hier sind 8 gängige Servicefunktionen als Beispiele:

- ◆ **Öl zurücksetzen:** Wählen Sie das Symbol Öl zurücksetzen im Hauptbildschirm und Warten Sie, bis der Bildschirm des Fahrzeugherstellers angezeigt wird. Wählen Sie die richtige Fahrzeugmarke aus. Die Ölwartung kann je nach Fahrzeug unterschiedlich durchgeführt werden. In der Regel ist ein Ölwechsel erforderlich, sobald die Öllampe leuchtet und der empfohlene Wartungsintervall erreicht ist. Mit der Öl-Reset-Funktion können Sie Wartungsintervall und Kilometerstand zurücksetzen und die Lampe ausschalten, wenn Sie das

Öl tatsächlich gewechselt haben.

DE

- ◆ **Elektronische Parkbremse (EPB):** Deaktiviert und reaktiviert das EPB-System zum Austausch und zur Initialisierung.
- ◆ **Batteriemanagementsystem (BMS):** Registriert beim Batteriewechsel eine neue Batterie im BMS. Wenn die Batterie im Fahrzeug ausgetauscht wurde und ausgetauscht werden muss, setzt dieses Programm die gespeicherten internen Batterieüberwachungsdaten zurück.
- ◆ **Dieselpartikelfilter (DPF):** fordert den DPF-Regenerationsprozess an, während der DPF verstopft ist, und schaltet die DPF-Anzeige aus.
- ◆ **Lenkwinkelsensor (SAS):** Kalibriert das Lenkrad auf Geradeausfahrt oder kalibriert den SAS beim Austausch von Lenkungsteilen neu. Wenn die Lenksäule oder das Kombiinstrument ausgetauscht oder die Software des Kombiinstrumentes aktualisiert wird, ist eine Karosseriekalibrierung der Lenksäule erforderlich.
- ◆ **Elektronische Drosselklappensteuerung (ETC):** lernt den Drosselklappensteuerwert neu, während die Drosselklappe gereinigt oder ersetzt wird.
- ◆ **ABS-Entlüftung:** Wenn das ABS Luft enthält oder der ABS-Computer/die ABS-Pumpe/der Hauptbremszylinder/der Bremszylinder/ie Bremsleitung/die Bremsflüssigkeit ausgetauscht wird, muss die ABS-Entlüftungsfunktion ausgeführt werden, um das Bremssystem zu entlüften und die ABS-Bremsempfindlichkeit wiederherzustellen.
- ◆ **Injektor:** Wenn einzelne Injektoren ausgetauscht werden, benötigt das Injektor-Steuermodul die neuen Konfigurationswerte, damit der Injektor korrekt funktioniert. Schreiben Sie den tatsächlichen Injektorcode oder schreiben Sie den Code in der ECU in den Injektorcode des entsprechenden Zylinders um, um die Einspritzmenge des Zylinders genauer zu steuern oder zu korrigieren. Nach dem Austausch der ECU oder des Injektors muss der Injektorcode jedes Zylinders bestätigt oder neu codiert werden, damit der Zylinder die Injektoren besser identifizieren und die Kraftstoffeinspritzung präzise steuern kann.

5.3 OBDII / EOBD

Wählen Sie mit der Cursortaste das OBDII/EOBD-Symbol im Hauptbildschirm aus und drücken Sie die Eingabetaste. Drücken Sie in der Monitorübersicht die Eingabetaste, um zum Diagnosemenü zu gelangen. Es unterstützt alle 10 OBDII/EOBD-Modi, z. B. aktuelle Fehlercodes lesen, ausstehende Fehlercodes lesen, permanente Fehlercodes lesen, Fehlercodes löschen, Live-Daten lesen, Standbild lesen, Fahrzeuginformationen lesen, IM-Bereitschaft lesen, Sauerstoffsensordaten lesen, Bordmonitordaten lesen und Leckagetest des Verdampfungssystems auslösen.

5.4 Überprüfung und Bericht

Wählen Sie mit der Cursortaste im Hauptbildschirm das Symbol „Überprüfen“ aus und drücken Sie die Eingabetaste, um die Daten zu überprüfen. Die gespeicherten Daten können auch per

Datenkabel auf den PC hochgeladen und dort ein Berichtsdokument erstellt werden.

5.5 Batteriespannungstest

Auf der Batteriespannungsseite wird die Spannung des Data Link Connectors (DLC) angezeigt, die in etwa dem Status der Fahrzeugbatterie entspricht. Insbesondere kann die Spannung beim Motorstart überwacht werden.

5.6 DTC-Suche

Wählen Sie mit den Cursortasten das Symbol „DTC-Suche“ im Hauptbildschirm aus und drücken Sie die Eingabetaste. Mit den Tasten LINKS/RECHTS können Sie die Markierung verschieben. Mit den Tasten AUF/AB können Sie den Wert ändern und mit der Eingabetaste die DTC-Definition anzeigen.

5.7 Einrichtung

Passen Sie die Standardeinstellungen an. Dazu gehören: Sprache, Maßeinheit, Summer, LOG, Daten löschen, Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

5.8 Hilfe

Wählen Sie mit der Cursortaste das Hilfesymbol auf dem Hauptbildschirm aus und drücken Sie die Eingabetaste. Die Hilfe bietet eine Einführung in OBD/EOBD, z. B. Was ist OBD, OBD-Modi und Fahrzeugabdeckung.

5.9 Über

Wählen Sie mit der Cursortaste im Hauptbildschirm das Symbol „Info“ aus und drücken Sie die Eingabetaste. Auf der Seite „Tool-Informationen“ werden Softwareversion, Hardwareversion, Produktseriennummer usw. angezeigt.

6 Gewährleistung

6.1 Eingeschränkte einjährige Garantie

iCarzone garantiert seinen Kunden, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs frei von allen Material- und Verarbeitungsfehlern ist, vorbehaltlich der folgenden Bedingungen:

1. Die alleinige Verantwortung von iCarzone im Rahmen der Garantie beschränkt sich entweder auf die Reparatur oder, nach Wahl von iCarzone, auf den kostenlosen Austausch des Diagnosegeräts gegen Vorlage eines Kaufbelegs. Der Kaufbeleg kann hierfür verwendet werden.
2. Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Unfälle, Überschwemmungen, Blitzeinschläge oder Veränderungen oder Reparaturen am Produkt durch andere Personen als das Servicecenter des Herstellers verursacht wurden.
3. iCarzone haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden, die durch die Nutzung, den Missbrauch oder die Montage des Diagnosetools entstehen. In einigen Ländern sind Beschränkungen der Dauer stillschweigender Garantien nicht zulässig. Daher gelten die oben genannten

Einschränkungen möglicherweise nicht für Sie.

6.2 Wartungsverfahren

DE

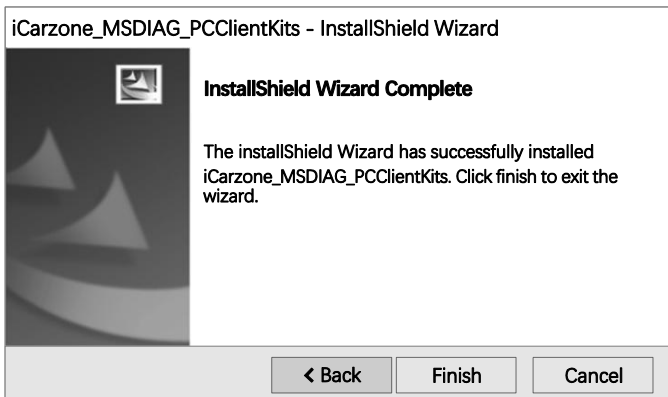
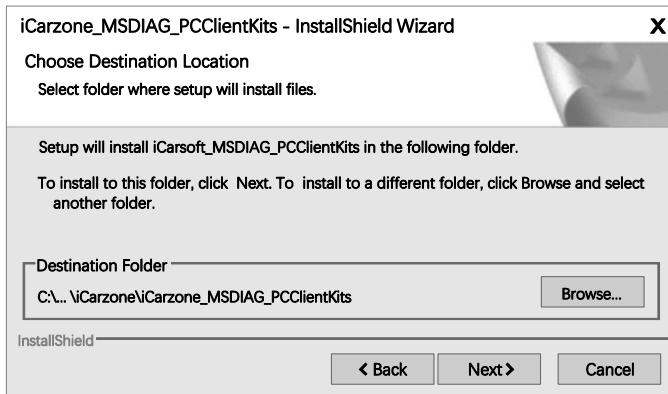
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Website www.icarzone.com. Sollte eine Rücksendung des Diagnosegeräts zur Reparatur erforderlich sein, wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Händler vor Ort.

7 Software-Updates und Datendruck

Bitte verbinden Sie Ihren Computer mit dem Internet, verbinden Sie den Scanner über ein Datenkabel oder ggf. über ein Kartenlesegerät mit dem Computer.

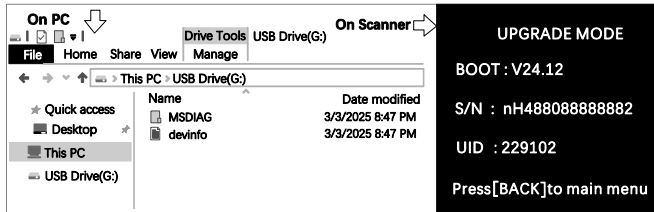
➤ Aktualisierungsverfahren (Windows-PC):

1. Laden Sie das Paket iCarzone_MSDIAG_PCClientKits.exe von <http://www.icarzone.com> oder von Ihrem Händler herunter.
2. **Starten Sie das Installationsprogramm:** Öffnen Sie das heruntergeladene Paket und klicken Sie wiederholt auf **[Weiter]**, um die Installation abzuschließen.



3. **Hardware anschließen:** Verbinden Sie den Scanner per USB mit dem PC. Alternativ: Nutzen

Sie für Updates einen TF-Kartenleser. Das System erkennt das Gerät automatisch als Wechseldatenträger.



DE

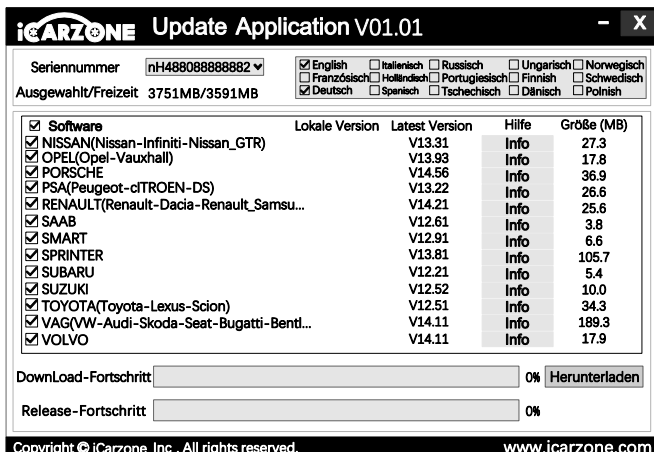
4. Anwendung starten

Führen Sie die Anwendung iCar zone _MSDIAG_PCClients auf Ihrem PC aus. Die Anwendung erkennt den Scanner anhand der Seriennummer.



5. Aktualisieren

Drücken Sie die Schaltfläche „Herunterladen“, um das Software-Upgrade zu starten. Wenn der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird eine Meldung angezeigt, dass die Aktualisierung erfolgreich war.

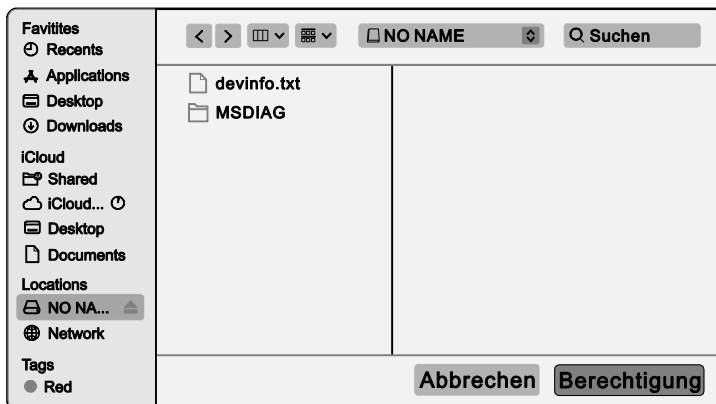


➤ Aktualisierungsverfahren (MacOS):

1. **Installieren Sie die App:** Suchen und laden Sie " iCarzone MsClientKits " herunter im App Store.
2. **Starten Sie das Installationsprogramm:** Öffnen Sie das heruntergeladene Paket und klicken Sie wiederholt auf **[Weiter]**, um die Installation abzuschließen.
3. **Hardware anschließen:** Verbinden Sie den Scanner per USB mit dem PC. Alternativ: Nutzen Sie für Updates einen TF-Kartenleser. Das System erkennt das Gerät automatisch als Wechseldatenträger.
4. **Führen Sie die Anwendung aus:** Öffnen Sie iCarzone MsClientKits. Klicken Sie auf **[Speichergerät auswählen]**. Wählen Sie den angeschlossenen externen Speicher/ die microSD- Karte aus, erteilen Sie die Berechtigung und klicken Sie auf **[OK]**.



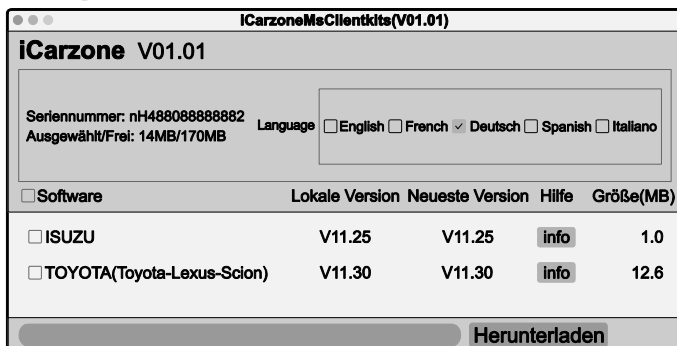
5. Wählen Sie das USB-Laufwerk aus, das sich normalerweise im Abschnitt „Speicherorte“ befindet, wie in der Abbildung gezeigt.



6. Nachdem Sie auf **[Autorisierung]** geklickt haben, erkennt die Anwendung automatisch die Seriennummer des Scanners oder der TF-Karte.



7. Klicken Sie auf **[Aktualisieren]**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren, aktivieren Sie die gewünschten Sprachen und Softwarepakete und klicken Sie anschließend auf **[Herunterladen]**.



Software	Lokale Version	Neueste Version	Hilfe	Größe(MB)
☐ ISUZU	V11.25	V11.25	info	1.0
☐ TOYOTA(Toyota-Lexus-Scion)	V11.30	V11.30	info	12.6

8. Klicken Sie nach Abschluss der Aktualisierung auf **[OK]**, schließen Sie das Dialogfeld, werfen Sie den Wechseldatenträger sicher aus Ihrem System aus und entfernen Sie schließlich die TF-Karte oder den Scanner.

* Vermeiden Sie abrupte Verbindungsabbrüche, da dies zu Dateibeschädigungen oder Datenverlust führen und die zukünftige Funktionalität beeinträchtigen kann.

➤ Datendruckverfahren (Windows-PC):

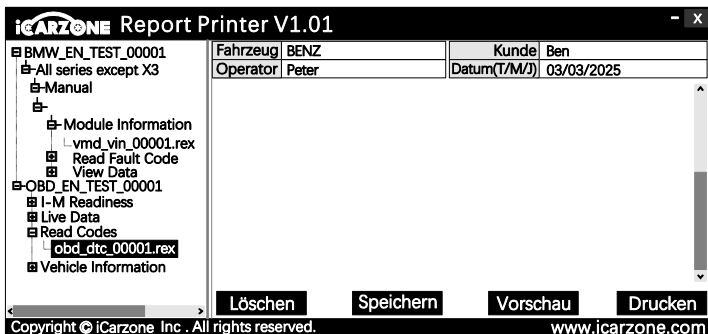
- Drücken Sie die Taste **[RECORD]**, um Diagnosedaten wie Modulinformationen, Live-Daten, Fehlercodes, Standbilder und Fahrzeuginformationen als *.rex - Dateien auf der TF-Karte zu speichern. Diese Dateien können zur Berichterstellung mit der Software iCarzone_MSdiag_PCClients verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Software installiert ist. Falls nicht, führen Sie die oben beschriebene Softwareaktualisierung durch.
- Berichtsdrucker starten: Drücken Sie die Schaltfläche **[Bericht Drucken]**, um das Berichtsdrucker-Center zu starten.



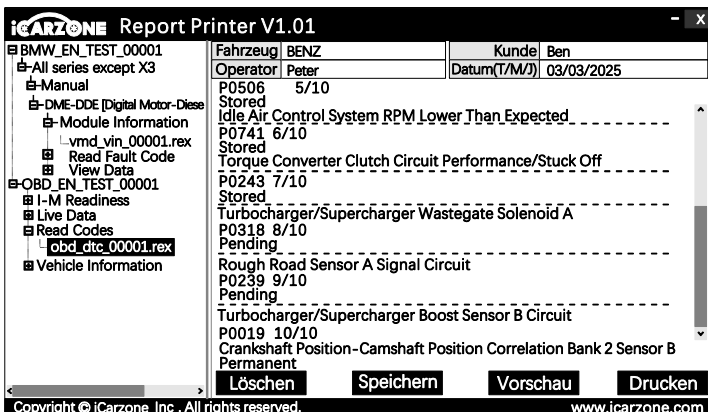
3. Dateien auswählen

BMW_EN_TEST_0001 zeigt alle Daten via BMW-Diagnose.

OOBD_EN_TEST_0001 zeigt alle Daten via OBD-Diagnose.



Klicken Sie auf *.rex, um die Daten zum Bearbeitungsfeld hinzuzufügen.



[LÖSCHEN] Löscht den Inhalt des Bearbeitungsbereichs.

[SPEICHERN] Speichert den Inhalt als Textdatei.

[VORSCHAU] Zeigt eine Vorschau des Dokuments.

[DRUCKEN] Druckt den Inhalt des Bearbeitungsbereichs.

➤ Datendruckverfahren (MacOS):

1. Gehen Sie davon aus, dass die Anwendung iCarzoneMsClientKits korrekt installiert wurde.
Falls nicht, beachten Sie bitte die oben genannten "Update-Verfahren".
2. Starten Sie das Programm und folgen Sie den Schritten zur Autorisierung der Seriennummer.

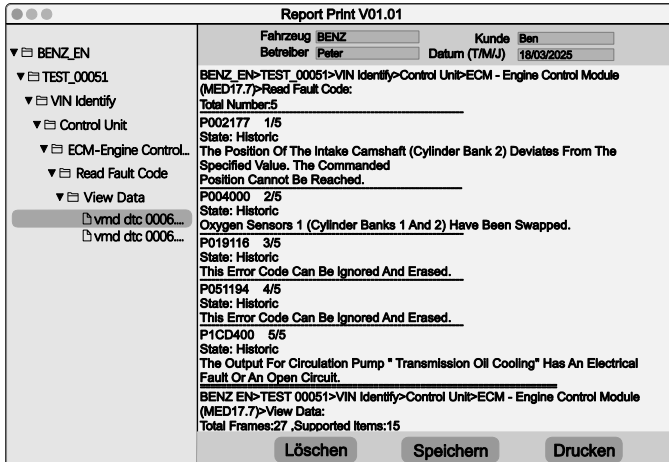


3. Wählen Sie die Schaltfläche **[Bericht drucken]**, um das Berichtsdruckcenter zu starten.

4. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie drucken möchten.

Beispiel: BENZ_EN_TEST_00051 zeigt alle Daten zur Diagnose von BENZ an.

Geben Sie „Fahrzeug, Kunde, Betreiber“ nach Wunsch ein. Wie in der Abbildung dargestellt.



[LÖSCHEN] Taste, um alle Daten im Bearbeitungsbereich zu löschen.

[SPEICHERN] um alle Daten im Bearbeitungsbereich als Textdatei zu speichern.

Datei speichern

Bitte wählen Sie einen Speicherort

Speichern unter:

Tages:

Wo: ⬇ ⬆

[DRUCKEN] Schaltfläche für die Druckervorschau und zum Drucken aller Daten im Bearbeitungsbereich.

Drucken

BENZ-EN>TEST_00051>VIN Identity>Control Unit>ECM - Engine Control Module(MED17.7)>Read Fault Code

Total Number5

R002177 1/5

State: Historic

The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.

R004000 2/5

State: Historic

Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.

P019116 3/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051194 4/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1C0400 5/5

State: Historic

The Output For Circulation Pump * Transmission Oil Cooler * An Open Circuit.

Page 1 of 4

Printer HP DeskJet Plus 6000 series ⬇

Presets None ⬇

Copies 1 ⬇

Pages

☐ All 4 Pages

☒ Range form 1 to 1

☐ Selection

Select pages form the sidebar

Print in Color ☐

Double-sided On ⬇

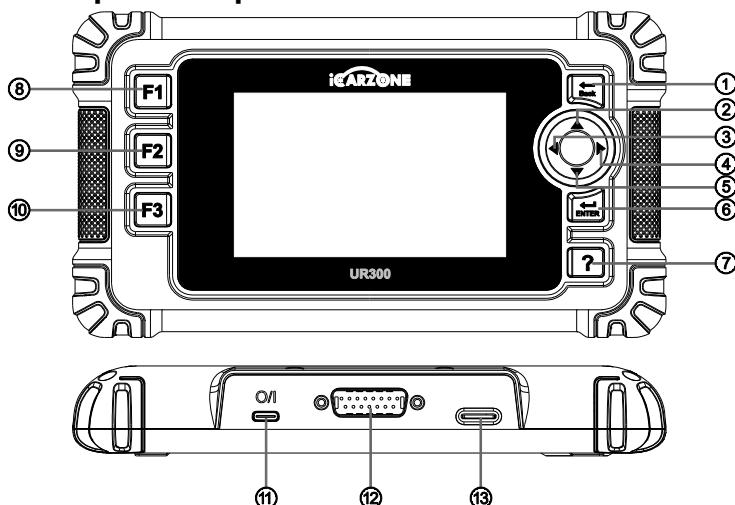
> Media & Quality

? PDF ⬇

8 FCC-Anforderung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, auch Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

1 Description du produit

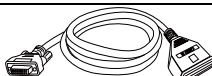


Série Nombre	Nom du bouton	Description
1	Bouton RETOUR	Retourne au menu précédent
2	Bouton HAUT	Déplace le curseur vers le haut pour la sélection
3	Bouton GAUCHE	Déplace le curseur vers la gauche pour la sélection
4	Bouton DROIT	Déplace le curseur vers la droite pour la sélection
5	Bouton BAS	Déplace le curseur vers le bas pour la sélection
6	Bouton ENTRÉE	Confirme une sélection (ou une action) dans une liste de menus
7	Bouton AIDE	Affiche des informations d'aide pour les résultats des tests ou les opérations de l'utilisateur
8	Bouton de fonction F1	En cas d'utilisation particulière
9	Bouton de fonction F2	En cas d'utilisation particulière
10	Bouton de fonction F3	En cas d'utilisation particulière
11	Port USB	Connecte l'outil d'analyse pour l'alimentation électrique et met à jour le logiciel si nécessaire
12	Connecteur OBDII	Connecte l'outil d'analyse au connecteur de liaison de données du véhicule via un câble OBDII
13	Emplacement pour carte de stockage	Contient le système de l'outil d'analyse

2 Spécifications

Article	Description
Afficher	4.3 pouces, Avec 800*480 pixels
Température de fonctionnement	0°C~50°C (32°F ~ 122°F)
Température de stockage	-20°C~70°C (-4°F ~ 158°F)
Tension de fonctionnement	9-18 V 
Courant de fonctionnement	200 mA à 12 V (typique)
Entrée de type C	5V  500mA
Consommation d'énergie	2.4 W (typique)
Dimensions (L x l x H)	205 mm x 113 mm x 31 mm (8.07 pouces X 4.45 pouces X 1.22 pouces)
Poids	≈332g

3 Accessoires Inclus

	Manuel de l'utilisateur Instructions sur les opérations d'outils		Carte de stockage Télécharger le programme du véhicule		Lecteur de carte TF Utilisé avec une carte TF
		Câble de données Permet une mise à jour facile via un PC et une connexion Internet			
		Câble principal OBDII Connecte les outils au véhicule à utiliser			

REMARQUE: Avant de connecter le câble principal à votre véhicule, veuillez d'abord connecter le câble à l'appareil et serrer les vis.

4 Couverture du véhicule

iCarzone UR300 est un outil de diagnostic de pannes de véhicule professionnel et puissant développé par iCarzone Inc. Avec un CD TFT L de 4.3 pouces et un logiciel de diagnostic unique, il propose des modes de diagnostic et de test ECU complets, notamment: CANBUS, ISO9141, KWP2000 et J1850, etc. Il permet aux techniciens de diagnostiquer avec précision des problèmes complexes.

5 Fonctionnement

Bienvenue dans l'utilisation de l'outil d'analyse d' iCarzone, vous devez faire quelque chose avant d'utiliser l'outil d'analyse.

- Lors du déballage, vérifiez que le contenu comprend l'outil d'analyse, les accessoires et le manuel d'utilisation. Connectez ensuite le câble OBDII à l'outil d'analyse.
- Utilisez le câble de données avec un adaptateur secteur externe 5 V ou un port USB. Vous pouvez également alimenter l'appareil via le connecteur de liaison de données (DLC) du

véhicule à l'aide du câble OBDII.

- Ne l'utilisez pas dans des conditions humides ou sans formation adéquate. Évitez l'immersion (le clavier et les ports ne sont pas étanches). Nettoyez uniquement avec un chiffon sec, évitez d'utiliser des solvants (comme de l'alcool) sur le clavier et l'écran.
- Après la mise sous tension, définissez la langue, les unités de mesure et les paramètres du buzzer.
- Assurez-vous que le contact du véhicule est activé avant de connecter l'outil de diagnostic.



Avertissement:

Selon les véhicules fabriqués par différents constructeurs, il est possible que les menus de diagnostic diffèrent. Pour plus de détails, veuillez suivre les instructions à l'écran. Certaines fonctions doivent être utilisées sous la supervision de techniciens professionnels.

5.1 Diagnostic

Cette fonctionnalité est spécifiquement conçue pour diagnostiquer le système de contrôle électronique du modèle de voiture auquel l'outil d'analyse est connecté.

L'application de diagnostic connecte les données au système de contrôle électronique du véhicule testé.

Elle effectue des tests fonctionnels pour récupérer des informations de diagnostic telles que les codes d'erreur et d'événement, ainsi que des données en temps réel pour divers systèmes de contrôle du véhicule, tels que le moteur, la transmission et l'ABS.

 Diagnostic	 Service	 OBDII/EOBD
 Revue	 Voltage	 Recherche de Code Erreur
 Configuration	 Aide	 À propos

5.1.1 Identification du véhicule

Lorsque l'appareil est connecté au véhicule, il y a deux moyens d'accéder au système de diagnostic:

1. Identification automatique ou identification VIN
2. Sélection du véhicule

REMARQUE: "Auto identifier " ou «VIN identify» sera affiché sur l'interface, selon le type de véhicule.

5.1.1.1 Auto identifier

En lisant les informations spécifiques au véhicule (y compris l'identification VIN), l'identification du véhicule peut être effectuée rapidement.

5.1.1.2 Identification du NIV

La fonction «identification du VIN» décode automatiquement les spécifications du véhicule, simplifiant ainsi les processus de saisie manuelle et réduisant les erreurs de saisie. Le système de diagnostic intègre une détection automatique avancée du VIN, qui gère la base de données du calculateur pour tous les systèmes du véhicule compatibles. Lors des sessions de diagnostic, le VIN est automatiquement récupéré.

* Pour les véhicules non conformes, la saisie manuelle du VIN est prise en charge. Priorité opérationnelle: Tenter d'abord la détection automatique; utiliser la saisie manuelle en cas d'échec de la reconnaissance automatique.

● Identification automatique du NIV

Pour effectuer l'identification automatique du NIV

1. Cliquez sur le bouton «Diagnostics» dans le menu «Tâches» de l'appareil. Le menu «Véhicule» s'affiche.
2. Cliquez sur le bouton du constructeur du véhicule pour accéder au menu de niveau suivant.
3. Sélectionnez l'identification VIN . Une fois le véhicule testé correctement identifié, l'écran affichera l'identification du véhicule . alors Appuyez sur OK pour accéder au diagnostic.

Message Opérateur

Lecture du code VIN du véhicule, veuillez patienter...

Informations sur le véhicule		1/12
VIN	***BB3BG0HG409***	
Marque	Jaguar	
Type	XE	
Modèle	X760	
Année	2017	
		[F1]-OK

● Saisie manuelle du numéro VIN

Pour effectuer une saisie manuelle du VIN

1. Effectuez les 2 premières étapes de l'identification automatique du VIN.
2. Si la correspondance automatique du VIN échoue ou si le VIN ne correspond pas, une boîte de saisie du VIN apparaîtra, saisissez manuellement le VIN.

Message Opérateur

Veuillez saisir le code VIN(17 chiffres):

BB3BG0HG409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				

[F2]-Annuler
 [F1]-OK

5.1.1.3 Sélection du véhicule

Si la récupération automatique du VIN via l'ECU du véhicule échoue ou si le VIN spécifique est inconnu, vous pouvez sélectionner manuellement le véhicule. De plus, si vous choisissez la sélection manuelle plutôt que la lecture du VIN, le système propose cette option. Vous pouvez ensuite sélectionner le modèle, l'année-modèle, etc. en fonction de votre véhicule actuel.

Pour effectuer la sélection du véhicule:

1. Cliquez sur le bouton «Application de diagnostic» dans le menu des tâches de l'appareil.
2. Sélectionnez la marque du véhicule à tester.
3. Sélectionnez «Sélection du véhicule» et suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le modèle, l'année-modèle, etc.

4. Exécutez diverses opérations en sélectionnant un mode de diagnostic.

5.1.2 Mode diagnostic

L'outil d'analyse propose trois modes de diagnostic au choix des utilisateurs:

analyse automatique, unité de contrôle et service, comme illustré dans la figure ci-dessous.

1) Scan automatique

La fonction Scan automatique effectue une analyse complète des calculateurs du véhicule afin de localiser et de récupérer les codes d'anomalie. Lancez Auto Scan et le système analysera automatiquement le système de votre véhicule. Les informations de panne de chaque unité sont simultanément détectées pour afficher la liste et l'état des pannes.

Mode diagnostic	1/3
Scan automatique	
Unité de contrôle	
Service	

Scan automatique	5/5
01 Module de commande du moteur1	D faut 5
15 Airbag	Équip
25 Immobilisateur	Non Équipé
lectronique de porte côté conducteur	Inconnu
46 Module central du système de confort	Balayage...
[F2]-Effacement rapide	[F1]-pause

Gauche côté --- Afficher le numéro de l'unité de commande du véhicule et le nom du système.

Côté droit --- Afficher l'état de l'unité de contrôle du véhicule.

- ◆ Défaut | 5: Indique que le code d'erreur est détecté; 5 représente le nombre de défauts détectés.
- ◆ Passé: Indique que le véhicule est équipé de ce système et n'a pas de code défaut.
- ◆ Équipé: Indique que le véhicule est équipé de ce système.
- ◆ Non équipé: indique qu'il est détecté que le véhicule n'est pas équipé de ce système.
- ◆ Inconnu: indique qu'il est détecté que l'on ne sait pas si le véhicule est équipé de ce système.
- ◆ Balayage: indique que l'appareil analyse le système du véhicule.

[Effacement rapide] --- Appuyez sur ce bouton pour effacer rapidement le code d'erreur.

[Pause] / [Continuer] --- Appuyez sur ce bouton pour mettre en pause ou continuer la numérisation.

2) Unité de contrôle

Cette option permet de localiser manuellement le système de contrôle souhaité. Grâce au menu, l'utilisateur sélectionne manuellement l'unité de contrôle à détecter, ignore l'analyse complète du véhicule et effectue directement le diagnostic du système concerné.

3) Service

L'outil de diagnostic automobile permet d'accéder directement à la fonction d'entretien depuis le mode diagnostic. Vous pouvez facilement sélectionner la fonction d'entretien depuis le mode diagnostic, sans avoir à revenir au menu d'entretien. Les fonctions d'entretien varient selon les modèles. Sélectionnez cette option pour effectuer l'entretien régulier, comme la réinitialisation du témoin de vidange d'huile et l'étalonnage de différents systèmes.

5.1.3 Opération de diagnostic

➤ Pour effectuer des fonctions de diagnostic:

1. Sélectionnez l'icône «Diagnostic».
2. Sélectionnez le fabricant du véhicule. Et sélectionnez la version.
3. Sélectionnez la sélection du véhicule et sélectionnez le modèle du véhicule, l'année du modèle, etc. en fonction des invites à l'écran.
4. Sélectionnez le mode de diagnostic et guidez la sélection à travers le menu de n'importe quel mode de diagnostic pour localiser le système de test requis.
5. Sélectionnez le test à effectuer dans la liste des fonctions.

Liste des fonctions	1/7
Informations sur le module	
Lire les codes d'erreur	
Effacer les codes d'erreur	
Afficher les données	
Fonction d'actionnement	
Paramètres de base	

Liste des fonctions	7/7
Adaptation	

Remarque: La liste des fonctionnalités peut varier selon le modèle, veuillez vous reporter au produit réel.

- ◆ **Informations sur le module:** Lisez les informations complètes sur le module du système électronique, telles que le VIN, le numéro de pièce, la version, le fournisseur, la date de production de l'ECU. Vous pouvez également enregistrer ces données en appuyant sur **[REC]**.
- ◆ **Lire les codes d'erreur:** Cette fonction lit et affiche les codes défaut récupérés par le système de contrôle du véhicule. Elle lit les codes défaut de tous les modules électroniques, affiche l'état et le code descriptif du défaut. Vous pouvez également appuyer sur **[REC]** pour enregistrer les informations de défaut. L'interface de lecture des codes défaut varie selon les véhicules testés, et certains véhicules peuvent également lire les données figées.
- ◆ **Effacer les codes d'erreur:** Après lecture du code défaut du véhicule et réparation terminée, cette fonction permet d'effacer le code défaut d'origine. Avant d'effacer le code défaut, assurez-vous que le moteur est éteint et que la clé de contact est en position marche. Effacez l'intégralité des codes défaut du module électronique et des informations de diagnostic figées.
- ◆ **Afficher les données:** Lorsque cette fonction est sélectionnée, la liste des données du module sélectionné s'affiche à l'écran. Les options disponibles varient selon les modules de contrôle du véhicule. Ces paramètres sont affichés dans l'ordre d'envoi du module de contrôle électronique ; il peut donc y avoir des différences entre les véhicules. Consultez l'intégralité des données en temps réel du module électronique, par texte ou par forme d'onde. Vous pouvez également enregistrer ces données en appuyant sur **[REC]**. Lorsque **[W]** apparaît en haut à droite du flux de données, sélectionnez **[WAVE]** pour afficher la forme d'onde.
- ◆ **Fonction d'actionnement:** La fonction d'actionnement permet d'accéder aux tests des sous-systèmes spécifiques du véhicule et de tester les composants. Les fonctions de test

disponibles varient selon le constructeur, l'année et le modèle, et le menu affiche uniquement les options de test disponibles.

Ce test permet de surveiller le fonctionnement de l'actionneur en lisant les données du calculateur moteur. Par exemple, en commutant à plusieurs reprises les deux états de fonctionnement de l'électrovanne, du relais et de l'interrupteur, il permet de déterminer si le système ou les composants fonctionnent normalement et d'exécuter la commande de l'interrupteur de la porte ou de la fenêtre.

- **Clignotants gauche / droite:** peuvent contrôler le clignotement des clignotants gauche et droit pour tester si le clignotant fonctionne normalement.
- **Lève-vitre avant / arrière gauche / droite:** contrôlez toute la fenêtre du véhicule de haut en bas pour tester si la fenêtre de haut en bas fonctionne normalement.
- **Moteur d'essuie-glace (V) étage 1 / 2:** l'essuie-glace peut être contrôlé pour fonctionner à 1/2 vitesse pour tester si le moteur d'essuie-glace fonctionne normalement.

◆ **Paramètres de base:** Le réglage de base signifie réinitialiser certains paramètres de base pour chaque module de contrôle, en particulier certaines pièces/capteurs, etc.

Concentrez-vous sur les trois fonctions suivantes:

- **Réglage de base du toit coulissant**
Après l'entretien du puits de lumière, il est nécessaire d'utiliser le réglage de base pour réajuster et apprendre la valeur du point d'arrêt du puits de lumière automatique à chaque position.
- **Activer le système ESP / Test de fonctionnement**
Une fois l'ABS / ESP révisé ou remplacé, il est nécessaire d'effectuer le test de fonctionnement pour activer le système ABS / ESP, et en même temps, il est nécessaire de terminer la correspondance du module ABS / ESP selon la procédure de test.
- **Purge du système de freinage**
Lors du remplacement de l'ordinateur ABS ou lorsque l'huile de frein ABS est épuisée, vous devez effectuer ce réglage de base pour vider l'air dans le liquide de frein afin de garantir le fonctionnement sûr et efficace du système ABS.

◆ **Adaptation:** Cette fonction vous permet d'effectuer un apprentissage adaptatif/ réinitialiser / étalonnage et autres fonctions pour chaque module de contrôle, et inclut également certaines données de module importantes pour le réglage des paramètres.

Concentrez-vous sur les trois fonctions suivantes:

- **Verrouillage centralisé: verrouillage automatique**
Ce paramètre vous permet d'activer/désactiver la fonction de verrouillage automatique de la conduite selon vos préférences personnelles (lorsque la vitesse du véhicule est supérieure à 15 km/h, toutes les portes seront verrouillées automatiquement).
- **Adaptation de la télécommande**
Après avoir effacé toutes les données d'informations de la télécommande apprises (généralement, la clé à distance sera invalide), il est nécessaire d'utiliser cette fonction pour restaurer la fonction de télécommande de la clé.
- **Verrouillage centralisé: confirmation sonore de verrouillage/déverrouillage**
Ce paramètre vous permet d'activer/désactiver le retour sonore du klaxon lorsque le

véhicule est verrouillé/déverrouillé.

5.2 Fonctions de service

iCarzone UR300 offre des fonctions de réinitialisation d'huile, d'EPB, de BMS, de FAP, de contrôle électronique de pression des pneus, de SAS, de purge, d'injecteur et bien d'autres pour la plupart des véhicules modernes en circulation.

Sélectionnez la fonction Service dans le menu

principal pour accéder à ces fonctions. La présence ou non de cette fonction dépend de la marque du véhicule.

Sélectionnez la fonction « Service » pour accéder rapidement au système du véhicule et accéder à diverses fonctions spéciales. Une interface de maintenance classique contient une série de commandes d'exécution guidées par menu. Sélectionnez les options appropriées selon les instructions à l'écran, saisissez les valeurs ou données correctes et effectuez les opérations nécessaires. Une fois ces opérations terminées, le système guidera l'utilisateur dans les différentes procédures d'entretien et de réparation du véhicule.

 Réinitialisation de l'huile	 EPB	 BMS
 ETC	 SAS	 DPF
 Échappement	 Injecteur	 TPMS

Remarque:

Certaines fonctions peuvent être limitées par le constructeur du véhicule en raison de l'exigence d'un code d'accès d'usine spécial.

Cet outil d'analyse couvre plus de 20 ans de modèles, certaines fonctions peuvent donc ne pas être disponibles sur toutes les années/modèles.

Voici 8 fonctions de service courantes à titre d'exemple:

- ◆ **Réinitialisation de l'huile:** sélectionnez l'icône Réinitialisation de l'huile dans l'écran principal et Attendez l'écran du constructeur du véhicule. Choisissez la marque du véhicule. La méthode d'entretien de l'huile varie selon les véhicules. En général, la vidange est nécessaire lorsque le voyant d'huile s'allume et que la période d'entretien recommandée est atteinte. La fonction de réinitialisation de l'huile permet de réinitialiser la période et la distance d'entretien, et d'éteindre le voyant lorsque la vidange est terminée.
- ◆ **Frein de stationnement électronique (EPB):** désactive et réactive le système EPB pour le remplacement et l'initialisation.
- ◆ **Système de gestion de batterie (BMS):** enregistre la nouvelle batterie dans le BMS lors du remplacement. Si le véhicule a remplacé la batterie et doit la remplacer, ce programme réinitialise les données de surveillance internes de la batterie.
- ◆ **Filtre à particules diesel (DPF):** demande le processus de régénération du DPF en cas de blocage du DPF et éteint l'indicateur DPF.
- ◆ **Capteur d'angle de braquage (SAS):** étalonne le volant en ligne droite ou réétalonne le SAS lors du remplacement d'un composant de direction . En cas de remplacement de la colonne de

direction ou du combiné d'instruments, ou de mise à jour du logiciel du combiné d'instruments, un étalonnage de la colonne de direction est nécessaire.

- ◆ **Contrôle électronique des gaz (ETC):** réapprend la valeur de contrôle du papillon des gaz lors du nettoyage ou du remplacement du papillon des gaz.
- ◆ **Purge ABS:** Lorsque l'ABS contient de l'air ou que l'ordinateur ABS / la pompe ABS / le maître-cylindre de frein / le cylindre de frein / la conduite de frein / le liquide de frein est remplacé, la fonction de purge ABS doit être effectuée pour purger le système de freinage afin de restaurer la sensibilité du frein ABS.
- ◆ **Injecteur:** Lors du remplacement d'injecteurs individuels, le module de contrôle des injecteurs requiert les nouvelles valeurs de configuration pour assurer le bon fonctionnement de l'injecteur. Il est nécessaire d'enregistrer le code réel de l'injecteur ou de le réécrire dans l'ECU pour qu'il corresponde au code de l'injecteur du cylindre correspondant afin de contrôler ou de corriger plus précisément la quantité d'injection. Après le remplacement de l'ECU ou de l'injecteur, le code de chaque cylindre doit être confirmé ou recodé afin que le cylindre puisse mieux identifier les injecteurs et contrôler précisément l'injection de carburant.

5.3 OBDII / EOBD

Utilisez le curseur pour sélectionner l'icône OBDII/EOBD sur l'écran principal, puis appuyez sur ENTRÉE. Dans la vue d'ensemble du moniteur, appuyez sur ENTRÉE pour accéder au menu Diagnostic. Ce système prend en charge les 10 modes OBDII/EOBD, tels que la lecture des codes d'erreur actuels, des codes d'erreur en attente, des codes d'erreur permanents, l'effacement des codes d'erreur, la lecture des données en temps réel, la lecture des images fixes, la lecture des informations du véhicule, la lecture de l'état de préparation du système d'information de conduite, des données du capteur d'oxygène, des données du moniteur embarqué et le déclenchement du test d'étanchéité du système d'évaporation.

5.4 Revue et rapport

Utilisez le curseur pour sélectionner l'icône «Revue» sur l'écran principal, puis appuyez sur ENTRÉE pour consulter les données. Les données enregistrées peuvent également être téléchargées sur un PC via un câble de données et créer un rapport sur celui-ci.

5.5 Test de tension de la batterie

La page de tension de la batterie affiche la tension du connecteur de liaison de données (DLC), qui correspond approximativement à l'état de la batterie du véhicule. Elle permet notamment d'observer la tension au démarrage du moteur.

5.6 Recherche DTC

Utilisez le curseur pour sélectionner l'icône de recherche de code d'anomalie sur l'écran principal, puis appuyez sur Entrée. Appuyez sur les touches GAUCHE/ DROITE pour déplacer la barre de sélection. Appuyez sur les touches HAUT/BAS pour modifier la valeur, puis appuyez sur Entrée .

L'écran affichera la définition du code d'anomalie.

5.7 Configuration

Ajustez les paramètres par défaut. Ceux-ci incluent : la langue, Unité de mesure, buzzer, journal, effacer les données, réinitialisation des données d'usine.

FR

5.8 Aide

Utilisez le curseur pour sélectionner l'icône Aide sur l'écran principal, puis appuyez sur ENTRÉE. L'aide est une introduction à OBD/EOBD, incluant des informations sur la définition de l'OBD, les modes OBD et la couverture du véhicule.

5.9 À propos

Utilisez le curseur pour sélectionner l'icône «À propos» sur l'écran principal, puis appuyez sur ENTRÉE. La page «Informations sur l'outil» affiche la version du logiciel, la version du matériel et le numéro de série du produit.

6 Garantie

6.1 Garantie limitée d'un an

iCarzone garantit à ses clients que ce produit sera exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initiale, sous réserve des conditions générales suivantes:

1. La responsabilité exclusive d' iCarzone au titre de la garantie se limite à la réparation ou, à sa discrétion, au remplacement gratuit de l'outil de diagnostic, sur présentation d'une preuve d'achat. Le ticket de caisse peut être utilisé à cette fin.
2. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, une inondation, la foudre, ou si le produit a été modifié ou réparé par une personne autre que le centre de service du fabricant.
3. iCarzone décline toute responsabilité en cas de dommages accessoires ou indirects résultant de l'utilisation, de la mauvaise utilisation ou du montage de l'outil de diagnostic. Certains États n'autorisent pas de limitations de durée de garantie implicite; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à votre cas.

6.2 Procédures de service

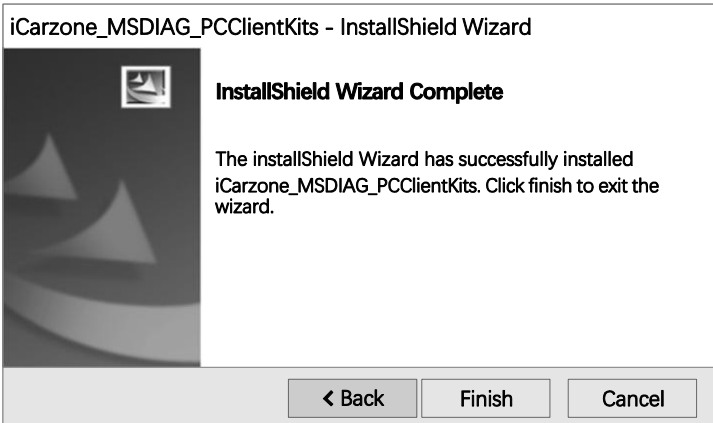
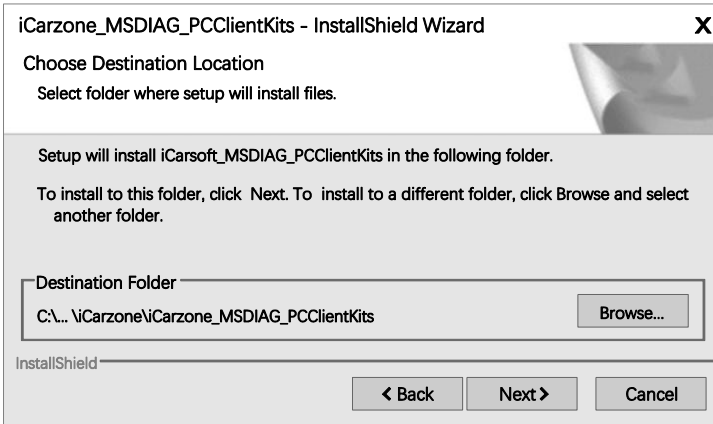
Pour toute question, veuillez contacter votre magasin ou distributeur local ou consulter notre site web www.icarzone.com. Si vous devez retourner l'outil de diagnostic pour réparation, contactez votre distributeur local pour plus d'informations.

7 Logiciels Mise à jour et impression des données

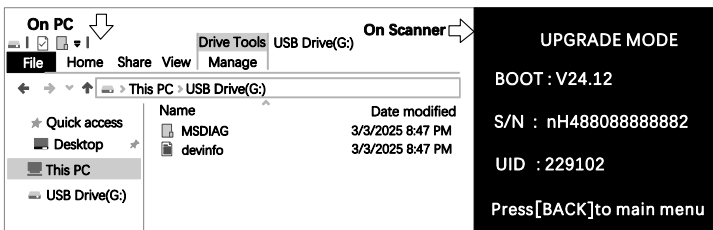
Veuillez connecter votre ordinateur à Internet, connecter le scanner à l'ordinateur via un câble de données ou via un lecteur de carte si applicable.

➤ **Procédures de mise à jour (PC Windows):**

1. Téléchargez le package iCarzone_MSDIAG_PCClientKits.exe depuis <http://www.icarzone.com> ou auprès de votre revendeur.
2. **Lancez le programme d'installation:** ouvrez le package téléchargé et continuez à cliquer sur **[Suivant]** pour terminer l'installation.



3. **Connexion du matériel:** connectez le scanner au PC via USB. Alternative: utilisez un lecteur de carte TF pour les mises à jour. Le système détectera automatiquement le périphérique comme périphérique de stockage amovible.



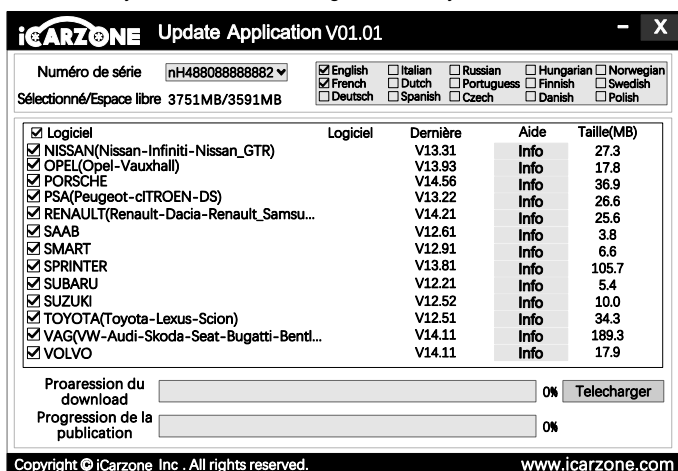
4. Démarrer l'application

Exécutez l'application iCarzone _MSDIAG_PCClientkits sur votre PC, l'application reconnaîtra le scanner par SN.



5. Mettre à jour

Appuyez sur le bouton Télécharger pour démarrer la mise à niveau du logiciel. Une fois le processus de mise à jour terminé, un message de mise à jour réussie s'affichera.



➤ Procédures de mise à jour (MacOS):

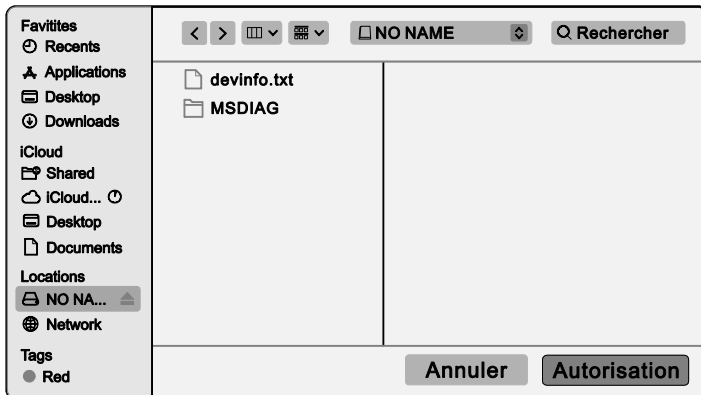
1. **Installer l'application:** recherchez et téléchargez "iCarzone MsClientKits" dans l'App Store.
2. **Lancez le programme d'installation:** ouvrez le package téléchargé et continuez à cliquer sur [Suivant] pour terminer l'installation.
3. **Connexion du matériel:** connectez le scanner au PC via USB. Alternative: utilisez un lecteur de carte TF pour les mises à jour. Le système détectera automatiquement le périphérique comme périphérique de stockage amovible.
4. **Exécutez l'application:** ouvrez iCarzone MsClientKits. Cliquez sur [Choisir un périphérique

de stockage]. Sélectionnez le périphérique de stockage externe/ la carte microSD connecté (e), accordez les autorisations, puis cliquez sur **[OK]** pour continuer.



FR

- Sélectionnez la clé USB, généralement située dans la section Emplacements, comme indiqué sur la figure.



- Après avoir cliqué sur **[Autorisation]**, l'application reconnaîtra automatiquement le numéro de série du scanner ou de la carte TF.



- iCarzone MsClientkits(V01.01)

Seriennummer: nH488088888882
Ausgewählt/Frei: 14MB/170MB

Language

☐ English ☒ French ☐ Deutsch ☐ Spanish ☐ Italiano

☐ Logiciel

Version locale

Dernière version

Aide

Taille(MB)

☐ ISUZU

V11.25

V11.25

info

1.0

☐ TOYOTA(Toyota-Lexus-Scion)

V11.30

V11.30

info

12.6
- Télécharger

- * Évitez toute déconnexion brutale, car cela peut entraîner la corruption de fichiers ou la perte de données, compromettant ainsi les fonctionnalités futures.

1. Appuyez sur le bouton **[ENREGISTRER]** pour enregistrer les données de diagnostic, notamment les informations sur le module, les données en temps réel, les codes d'erreur, les images figées et les informations sur le véhicule, sous forme de fichiers *.rex sur la carte TF. Ces fichiers peuvent être utilisés pour générer des rapports via le logiciel iCarzone_MSDIAG_PCClientKits. Assurez-vous que le logiciel est installé, sinon, suivez la procédure de mise à jour logicielle précédente.
2. Lancer les imprimantes de rapports: Appuyez sur le bouton **[Imprimer le rapport]** pour lancer le centre d'impression de rapports.



Diagnostic Tools
www.iCarzone.com
iCarzone Inc.



Langue de application

French

Numéro de série

nH488088888882

Imprimer le rapport

Mettre à jour

- 47

iCARZONE Report Printer V1.01

- BMW_EN_TEST_00001 - All series except X3 - Manual - Module Information - vmd_vin_00001.rex - Read Fault Code - View Data - OBD_EN_TEST_00001 - I-M Readiness - Live Data - Read Codes - obd_dtc_00001.rex - Vehicle Information	<table border="1"> <tr> <td>Véhicule</td> <td>BENZ</td> <td>Client</td> <td>Ben</td> </tr> <tr> <td>Opérateur</td> <td>Peter</td> <td>Date(I/M/A)</td> <td>03/03/2025</td> </tr> </table>	Véhicule	BENZ	Client	Ben	Opérateur	Peter	Date(I/M/A)	03/03/2025
Véhicule	BENZ	Client	Ben						
Opérateur	Peter	Date(I/M/A)	03/03/2025						

Copyright © iCarzone Inc. All rights reserved. www.icarzone.com

FR

Cliquez sur le *. rex pour ajouter les données à la zone d'édition.

iCARZONE Report Printer V1.01

- BMW_EN_TEST_00001 - All series except X3 - Manual - DME-DDE [Digital Motor-Diesel] - Module Information - vmd_vin_00001.rex - Read Fault Code - View Data - OBD_EN_TEST_00001 - I-M Readiness - Live Data - Read Codes - obd_dtc_00001.rex - Vehicle Information	<table border="1"> <tr> <td>Véhicule</td> <td>BENZ</td> <td>Client</td> <td>Ben</td> </tr> <tr> <td>Opérateur</td> <td>Peter</td> <td>Date(I/M/A)</td> <td>03/03/2025</td> </tr> </table>	Véhicule	BENZ	Client	Ben	Opérateur	Peter	Date(I/M/A)	03/03/2025
Véhicule	BENZ	Client	Ben						
Opérateur	Peter	Date(I/M/A)	03/03/2025						

Copyright © iCarzone Inc. All rights reserved. www.icarzone.com

[EFFACER] Effacer toutes les données dans la zone d'édition.

[ENREGISTRER] Enregistrer le contenu en fichier texte.

[APERÇU] Aperçu avant impression.

[IMPRIMER] Imprimer le contenu de la zone d'édition.

➤ Procédures d'impression des données (MacOS):

- Supposons que l'application iCarzoneMsClientKits ait été correctement installée. Dans le cas contraire, veuillez consulter les «Procédures de mise à jour» mentionnées précédemment.
- Lancez le programme et suivez les étapes pour autoriser le numéro de série.

iCarzoneMsClientkits(V01.01)




Diagnostic Tools
www.iCarzone.com
iCarzone Inc.

Langue de l'application

French

Numéro de série

nH488088888882

Imprimer le rapport

Mettre à jour

3. Choisissez le bouton **[Imprimer le rapport]** pour lancer le centre d'impression de rapports.

4. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez imprimer.

Par exemple: BENZ_EN_TEST_00051 affiche toutes les données enregistrées avec le logiciel de diagnostic BENZ.

Saisissez «Modèle de véhicule, Client, Opérateur» comme souhaité. Comme illustré.

Report Print V01.01

▼ BENZ_EN

▼ TEST_00051

▼ VIN Identify

▼ Control Unit

▼ ECM-Engine Control...

▼ Read Fault Code

▼ View Data

vmd dtc 0006...

vmd dtc 0006...

Véhicule BENZ

Opérateur Peter

Client Ben

Date (J/M/A) 18/03/2025

BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>Read Fault Code:

Total Number:5

P002177 1/5

State: Historic

The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.

P004000 2/5

State: Historic

Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.

P019116 3/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051194 4/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1CD400 5/5

State: Historic

The Output For Circulation Pump * Transmission Oil Cooling* Has An Electrical Fault Or An Open Circuit.

BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>View Data:

Total Frames:27 Supported Items:15

Effacer

Enregistrer

Imprimer

[EFFACER] pour effacer toutes les données dans la zone d'édition.

[ENREGISTRER] pour enregistrer toutes les données de la zone d'édition sous forme de fichier texte.

49

Enregistrer le fichier

Veuillez sélectionner un emplacement de stockage

Enregistrer sous:

Mots clés:

Où:

[IMPRIMER] pour prévisualiser et imprimer toutes les données.

● ● ●

BENZ_EH>TEST 00051>VIN Identif>Control Unit>
ECM - Engine Control Module(MED17.7)>Read Fault
Code

Total Number5
P002177 1/5
State: Historic
The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder
Bank 2) Deviates From The Specified Value. The
Commanded Position Cannot Be Reached.

P009020 2/5
State: Historic
Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have
Been Swapped.

P019116 3/5
State: Historic
This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051194 4/5
State: Historic
This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1CD400 5/5
State: Historic
The Output For Circulation Pump * Transmission
Oil Cooling * An Open
Circuit.

✓ Page 1 of 4

BENZ_EH>TEST 00051>VIN Identif>Control Unit>
ECM - Engine Control Module(MED17.7)>View Data

Total Frames27 Supported Items15
Frame1/27:
Coolant Temperature ----- 83.33
Battery Voltage ----- 12.03V
Oil Level ----- NORMAL
Air Conditioning ----- OFF
Engine Speed ----- 0rpm

Imprimer

Printer HP DeskJet Plus 6000 series

Presets None

Copies

Pages

☐ All 4 Pages

☒ Range form to

☐ Selection

Select pages form the sidebar

Print in Color ☐

Double-sided On

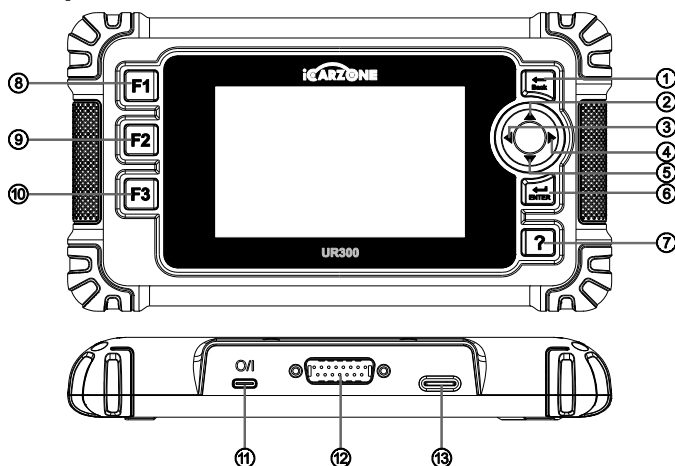
> Media & Quality

? PDF

8 Exigence de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles; (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

1 Descripción del Producto



Serie Número	Nombre del botón	Descripción
1	Botón ATRÁS	Regresar al menú anterior
2	Botón ARRIBA	Mueve el cursor hacia arriba para realizar la selección
3	Botón IZQUIERDO	Mueva el cursor hacia la izquierda para seleccionar
4	Botón DERECHO	Mueve el cursor hacia la derecha para realizar la selección
5	Botón ABAJO	Mueve el cursor hacia abajo para realizar la selección
6	Botón ENTER	Confirma una selección (o acción) en una lista de menú
7	Botón de AYUDA	Muestra información de ayuda para los resultados de pruebas o las operaciones del usuario
8	Botón de función F1	En caso de uso especial
9	Botón de función F2	En caso de uso especial
10	Botón de función F3	En caso de uso especial
11	Puerto USB	Conecte la herramienta de escaneo a la fuente de alimentación y actualice el software si es necesario
12	Conector OBDII	Conecta la herramienta de escaneo al conector de enlace de datos del vehículo a través de un cable OBDII
13	Ranura para tarjeta de almacenamiento	Contiene el sistema de herramientas de análisis

2 Presupuesto

Artículo	Descripción
Mostrar	4,3 pulgadas , Con 800 * 480 píxeles
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Voltaje de funcionamiento	9-18 V 
Corriente de funcionamiento	200 mA a 12 V (típico)
Entrada tipo C	5V  500mA
Consumo de energía	2,4 W (típico)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	205 mm x 113 mm x 31 mm (8,07 pulgadas x 4,45 pulgadas x 1,22 pulgadas)
Peso	≈332g

3 Accesorios Incluidos

	Manual del usuario Instrucciones sobre el uso de la herramienta.		Tarjeta de almacenamiento Descargar el programa del vehículo.		Lector de tarjetas TF Utilizado con tarjeta TF
		Cable de datos Permite una fácil actualización a través de PC y conexión a Internet.			
		Cable principal OBDII Conecta las herramientas al vehículo que se va a utilizar.			

NOTA: Antes de conectar el cable principal a su vehículo, primero conecte el cable al dispositivo y apriete los tornillos.

4 Cobertura del vehículo

iCarzone UR300 es una herramienta de diagnóstico de fallas de vehículos profesional y potente desarrollada por iCarzone Inc. Con TFT L CD de 4,3 pulgadas y un software de diagnóstico único, ofrece modos integrales de diagnóstico y prueba de ECU, que incluyen: CANBUS, ISO9141, KWP2000 y J1850, etc. Permite a los técnicos diagnosticar con precisión problemas complejos.

5 Operación

la herramienta de escaneo iCarzone , hay algunas cosas que debe hacer antes de usar la herramienta de escaneo.

- Al desembalar, verifique que el contenido incluya la herramienta de escaneo, los accesorios y el manual del usuario. Luego, conecte el cable OBDII a la herramienta de escaneo.
- Utilice el cable de datos con un adaptador de corriente externo de 5 V o un puerto USB. También puede alimentar el dispositivo a través del conector de enlace de datos (DLC) del

vehículo usando el cable OBDII.

- No utilizar en condiciones de humedad o sin la capacitación adecuada. Evite la inmersión (el teclado y los puertos no son resistentes al agua). Limpie únicamente con un paño seco, evite utilizar solventes (como alcohol) en el teclado y la pantalla.
- Después de encenderlo, configure el idioma, las unidades de medida y el timbre.
- Asegúrese de que el encendido del vehículo esté encendido antes de conectar la herramienta de diagnóstico.

Advertencia:

Dependiendo de los vehículos fabricados por diferentes fabricantes, los menús de diagnóstico pueden diferir. Para obtener más detalles, siga las instrucciones en pantalla. Algunas funciones deben utilizarse bajo la supervisión de técnicos profesionales.

5.1 Diagnóstico

Esta función está diseñada específicamente para diagnosticar el sistema de control electrónico del modelo de automóvil al que está conectada la herramienta de escaneo.

La aplicación de diagnóstico conecta los datos al sistema de control electrónico del vehículo bajo prueba. Realiza pruebas funcionales para recuperar información de diagnóstico, como códigos de falla y eventos, así como datos en tiempo real para varios sistemas de control del vehículo, como el motor, la transmisión y el ABS.

 Diagnóstico	 Servicio	 OBDII/EOBD
 Revisión	 Voltaje	 Buscar Código de Error
 Configuración	 Ayuda	 Sobre

5.1.1 Identificación del vehículo

Cuando el dispositivo está conectado al vehículo, hay dos Formas de acceder al sistema de diagnóstico:

1. Identificación automática o identificación VIN
2. Selección de vehículos

Nota: "Auto identificar" o "Identificación VIN" se mostrará en la interfaz, dependiendo del tipo de vehículo.

5.1.1.1 Auto identificar

Al leer la información específica del vehículo (incluida la identificación del VIN), se puede realizar la identificación del vehículo rápidamente.

5.1.1.2 Identificación del VIN

La función "Identificación del VIN" decodifica automáticamente las especificaciones del vehículo, simplificando los procesos de ingreso manual y reduciendo los errores de entrada. El sistema de diagnóstico incorpora detección automática avanzada de VIN, que administra la base de datos de la ECU para todos los sistemas de vehículos compatibles. Durante las sesiones de diagnóstico, el VIN se recupera automáticamente.

* Para vehículos no compatibles, se admite la entrada manual del VIN. Prioridad operativa: intentar primero la detección automática; Utilice la entrada manual si falla el reconocimiento automático.

● Identificación automática del VIN

Para realizar la identificación automática del VIN

1. Haga clic en el botón "Diagnóstico" en el menú "Tareas" del dispositivo. Se muestra el menú "Vehículo".
2. Haga clic en el botón del fabricante del vehículo para acceder al menú de nivel siguiente.
3. Seleccione la identificación del VIN. Una vez identificado correctamente el vehículo probado, la pantalla mostrará la identificación del vehículo. ENTONCES Pulse OK para acceder al diagnóstico.

Mensaje del operador
Leyendo el código VIN del vehículo, por favor espere...

Información del vehículo		1/12
VIN	***BB3BG0HG409***	
Marca	Jaguar	
Amable	XE	
Modelo	X780	
Año	2017	
		[F1]-OK

● Entrada manual del número VIN

Para realizar una entrada manual del VIN

1. Complete los 2 primeros pasos de la identificación automática del VIN.
2. Si la coincidencia automática de VIN falla o el VIN no coincide, aparecerá un cuadro de ingreso de VIN; ingrese el VIN manualmente.

Mensaje del operador												
Por favor, introduzca el código VIN (17 dígitos):												
BB3BG0HG409												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			
U	V	W	X	Y	Z							
										[F2]-Cancelar		[F1]-OK

5.1.1.3 Selección del vehículo

Si la recuperación automática del VIN a través de la ECU del vehículo falla o se desconoce el VIN específico, puede seleccionar el vehículo manualmente. Además, si elige la selección manual en lugar de leer el VIN, el sistema ofrece esta opción. Luego puede seleccionar el modelo, año del modelo, etc. Dependiendo de su vehículo actual.

Para seleccionar el vehículo:

1. Haga clic en el botón "Aplicación de diagnóstico" en el menú de tareas del dispositivo.
2. Seleccione la marca del vehículo a probar.

3. Seleccione "Selección de vehículo" y siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el modelo, año del modelo, etc.
4. Realice varias operaciones seleccionando un modo de diagnóstico.

5.1.2 Modo de diagnóstico

La herramienta de escaneo proporciona tres modos de diagnóstico para que los usuarios elijan: autoescaneo, unidad de control y servicio, como se muestra en la siguiente figura.

1) Escaneo automático

La función de escaneo automático realiza un escaneo completo de las computadoras del vehículo para localizar y recuperar códigos de problemas. Inicie Auto Scan y el sistema escaneará automáticamente el sistema de su vehículo. La información de fallas de cada unidad se detecta simultáneamente para mostrar la lista y el estado de fallas.

Modo de diagnóstico	1/3
Escaneo automático	
Unidad de control	
Servicio	

Escaneo automático	5/5
01 Módulo de control del motor1	Defectos 5
15 bolsas de aire	Equipado
25 Inmovilizador	No Equipado
42 Electrónica de puerta del conductor	Desconocido
46 Sistema de confort del módulo central	Escanearando...
[F2]-Borrado rápido	[F1]-pausa

IZQUIERDA lado --- Muestra el número de la unidad de control del vehículo y el nombre del sistema.

Lado derecho --- Mostrar el estado de la unidad de control del vehículo.

- ◆ Defectos | 5: Indica que se detectó el código de error; 5 representa el número de defectos detectados.
- ◆ Paso: Indica que el vehículo está equipado con este sistema y no tiene códigos de falla.
- ◆ Equipado: Indica que el vehículo está equipado con este sistema.
- ◆ No Equipado: Indica que se detectó que el vehículo no está equipado con este sistema.
- ◆ Desconocido: Indica que se ha detectado que no se sabe si el vehículo está equipado con este sistema.
- ◆ Escaneando: Indica que el dispositivo está analizando el sistema del vehículo.

[Borrado rápido] -- Borra rápidamente el código de error.

[Pausa] / [Continuar] --- Pausar o continuar el escaneo.

2) Unidad de control

Esta opción le permite localizar manualmente el sistema de control deseado. A través del menú, el usuario selecciona manualmente la unidad de control a detectar, omite el escaneo completo del vehículo y realiza directamente el diagnóstico del sistema afectado.

3) Servicio

La herramienta de diagnóstico automotriz permite el acceso directo a la función de mantenimiento desde el modo de diagnóstico. Puede seleccionar fácilmente la función de mantenimiento desde el modo de diagnóstico, sin tener que regresar al menú de mantenimiento. Las funciones de mantenimiento varían según el modelo. Seleccione esta

opción para realizar mantenimiento regular, como restablecer la luz de cambio de aceite y calibrar varios sistemas.

5.1.3 Operación de diagnóstico

➤ **Para realizar funciones de diagnóstico:**

1. Seleccione el icono "Diagnóstico".
2. Seleccione el fabricante del vehículo. Y selecciona la versión.
3. Seleccione la selección de vehículo y seleccione el modelo del vehículo, el año del modelo, etc. según las instrucciones en pantalla.
4. Seleccione el modo de diagnóstico y guíe la selección a través del menú de cualquier modo de diagnóstico para localizar el sistema de prueba requerido.
5. Seleccione la prueba a realizar de la lista de funciones.

Lista de funciones	1/7
Información del módulo	
Leer códigos de error	
Borrar códigos de falla	
Ver datos	
Prueba de actuación	
Ajustes básicos	

Lista de funciones	7/7
Adaptación	

Nota: La lista de funciones varía según los diferentes modelos y prevalecerán los productos reales.

- ◆ **Información del módulo:** Lea información completa sobre el módulo del sistema electrónico, como VIN, número de pieza, versión, proveedor y fecha de producción de la ECU. También puede grabar estos datos presionando **[REC]**.
- ◆ **Leer códigos de error:** Esta función lee y muestra los códigos de falla recuperados por el sistema de control del vehículo. Lee códigos de falla de todos los módulos electrónicos, muestra el estado y el código descriptivo de la falla. También puede presionar **[REC]** para grabar la información de falla. La interfaz para leer códigos de falla varía según los vehículos probados y algunos vehículos también pueden leer datos de fotograma congelado.
- ◆ **Borrar códigos de falla:** después de leer el código de falla del vehículo y completar la reparación, esta función borrará el código de falla original. Antes de borrar el código de falla, asegúrese de que el motor esté apagado y la llave de encendido esté en la posición de encendido. Borre todos los códigos de falla del módulo electrónico y la información de diagnóstico congelada.
- ◆ **Mostrar datos:** Cuando se selecciona esta función, la lista de datos del módulo seleccionado se muestra en la pantalla. Las opciones disponibles varían según los módulos de control del vehículo. Estos parámetros se muestran en el orden enviado desde el módulo de control electrónico; Por lo que puede haber diferencias entre vehículos. Vea datos completos en tiempo real del módulo electrónico, mediante texto o forma de onda. También puede grabar estos datos presionando **[REC]**. Cuando aparezca **[W]** en la esquina superior derecha del flujo de datos, seleccione **[WAVE]** para mostrar la forma de onda.

- ◆ **Prueba de actuación:** La función "Prueba de actuación" permite acceder a pruebas de subsistemas y componentes específicos del vehículo. Las funciones de prueba disponibles varían según el fabricante, el año y el modelo, y el menú solo muestra las opciones disponibles. Esta prueba le permite monitorear el funcionamiento del actuador leyendo datos de la unidad de control del motor. Por ejemplo, al cambiar repetidamente los dos estados operativos de la válvula solenoide, el relé y el interruptor, puede determinar si el sistema o los componentes están funcionando normalmente y ejecutar el control del interruptor de la puerta o la ventana.

- **Señales de giro izquierda/derecha:** puede controlar el parpadeo de las señales de giro izquierda y derecha para probar si la señal de giro funciona normalmente.
- **Regulador de ventana delantera / trasero izquierdo / Derecha:** Verifique toda la ventana del vehículo de arriba a abajo para probar si la ventana de arriba a abajo funciona normalmente.
- **Motor del limpiaparabrisas (V) etapa 1 / 2:** Se puede controlar el limpiaparabrisas para que funcione a 1/2 velocidad para probar si el motor del limpiaparabrisas funciona normalmente.

- ◆ **Ajustes básicos:** La configuración básica significa restablecer algunos parámetros básicos para cada módulo de control, especialmente algunas partes/sensores, etc.

Centrarse en las tres funciones siguientes:

- **Ajuste básico del techo corredizo**
Después del mantenimiento del tragaluz, es necesario utilizar la configuración básica para reajustar y aprender el valor del punto de detención automático del tragaluz en cada posición.
- **Activar el sistema ESP / Prueba funcional**
revisar o reemplazar el ABS/ ESP, es necesario realizar la prueba de función para activar el sistema ABS / ESP y, al mismo tiempo, es necesario completar la correspondencia del módulo ABS / ESP de acuerdo con el procedimiento de prueba.
- **Purga del sistema de frenos**
Al reemplazar la computadora del ABS o cuando se agota el aceite de freno del ABS, debe realizar este ajuste básico para vaciar el aire del líquido de frenos para garantizar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema ABS.

- ◆ **Adaptación:** Esta función le permite realizar aprendizaje adaptativo / reiniciar / calibración y otras funciones para cada módulo de control, y también incluye algunos datos importantes del módulo para el ajuste de parámetros.

Centrarse en las tres funciones siguientes:

- **Cierre centralizado: bloqueo automático**
Esta configuración le permite habilitar/deshabilitar la función de bloqueo automático de conducción según sus preferencias personales (cuando la velocidad del vehículo sea superior a 15 km/h, todas las puertas se bloquearán automáticamente).
- **Adaptación del control remoto**
Después de borrar todos los datos de información del control remoto aprendidos (normalmente la clave remota no será válida), es necesario utilizar esta función para restaurar la función de control remoto de la clave.

- **Cierre centralizado:** confirmación sonora de bloqueo/desbloqueo
Esta configuración le permite habilitar o deshabilitar el sonido de respuesta de la bocina cuando el vehículo está bloqueado o desbloqueado.

5.2 Funciones de servicio

iCarzone UR300 ofrece reinicio de aceite, EPB, BMS, DPF, EPM, SAS, purga, reinicio de inyector y muchas más funciones para la mayoría de los vehículos modernos en la carretera. Seleccione la función Servicio del menú principal para acceder a estas funciones. La presencia o no de esta función depende de la marca del vehículo.

 Reinicio de Aceite	 EPB	 BMS
 ETC	 SAS	 DPF
 Descargar	 Inyector	 TPMS

ES

función “Servicio” para acceder rápidamente al sistema del vehículo y acceder a varias funciones especiales. Una interfaz de mantenimiento típica contiene una serie de comandos de ejecución controlados por menú. Seleccione las opciones adecuadas según las instrucciones en pantalla, ingrese los valores o datos correctos y realice las operaciones necesarias. Una vez completadas estas operaciones, el sistema guiará al usuario a través de los distintos procedimientos de mantenimiento y reparación del vehículo.

Nota:

Algunas funciones pueden estar limitadas por el fabricante del vehículo debido al requisito de un código de acceso de fábrica especial.

Esta herramienta de escaneo cubre más de 20 años de modelos, por lo que algunas funciones pueden no estar disponibles en todos los años/modelos.

A continuación se muestran 8 funciones de servicio comunes como ejemplos:

- ◆ **Reinicio de aceite:** seleccione el ícono de Reinicio de aceite en la pantalla principal y Espere a que aparezca la pantalla del fabricante del vehículo. Seleccione la marca del vehículo. El método de mantenimiento del aceite varía según el vehículo. Generalmente, es necesario un cambio de aceite cuando se enciende la luz de aceite y se ha alcanzado el período de mantenimiento recomendado. La función de reinicio de aceite le permite restablecer el período y la distancia de servicio, y apagar la luz indicadora cuando se completa el cambio de aceite.
- ◆ **Freno de estacionamiento electrónico (EPB):** desactiva y reactiva el sistema EPB para su reemplazo e inicialización.
- ◆ **Sistema de gestión de batería (BMS):** registra la batería nueva en el BMS cuando se reemplaza. Si el vehículo ha reemplazado la batería y necesita reemplazarla, este programa restablece los datos de monitoreo interno de la batería.
- ◆ **Filtro de partículas diésel (DPF):** solicita el proceso de regeneración del DPF en caso de bloqueo del DPF y apaga el indicador del DPF.
- ◆ **Sensor de ángulo de dirección (SAS):** calibra el volante para viajar en línea recta o recalibra

el SAS al reemplazar un componente de dirección. Si se reemplaza la columna de dirección o el grupo de instrumentos, o se actualiza el software del grupo de instrumentos, se requerirá una calibración de la columna de dirección.

- ◆ **Control electrónico del acelerador (ETC):** vuelve a aprender el valor de control del acelerador al limpiar o reemplazar la válvula del acelerador.
- ◆ **Purga del ABS:** cuando el ABS contiene aire o se reemplaza la computadora del ABS / bomba del ABS / cilindro maestro del freno / cilindro de freno / línea de freno / líquido de freno, se debe realizar la función de purga del ABS para purgar el sistema de freno y restaurar la sensibilidad del freno del ABS.
- ◆ **Inyector:** Al reemplazar inyectores individuales, el módulo de control del inyector requiere los nuevos valores de configuración para garantizar el funcionamiento adecuado del inyector. Es necesario registrar el código del inyector real o reescribirlo en la ECU para que coincida con el código del inyector del cilindro correspondiente para poder controlar o corregir con mayor precisión la cantidad de inyección. Después de reemplazar la ECU o el inyector, se debe confirmar o recodificar el código de cada cilindro para que el cilindro pueda identificar mejor los inyectores y controlar con precisión la inyección de combustible.

5.3 OBDII /EOBD

Utilice el cursor para seleccionar el ícono OBDII/EOBD en la pantalla principal, luego presione ENTER. En la descripción general del monitor, presione ENTER para acceder al menú Diagnóstico. Este sistema admite los 10 modos OBDII/EOBD, como lectura de códigos de falla actuales, códigos de falla pendientes, códigos de falla permanentes, borrado de códigos de falla, lectura de datos en vivo, lectura de imágenes congeladas, lectura de información del vehículo, lectura del estado de preparación del sistema de información del conductor, datos del sensor de oxígeno, datos del monitor a bordo y activación de la prueba de fugas del sistema de evaporación.

5.4 Revisión e informe

Utilice el cursor para seleccionar el ícono "Revisión" en la pantalla principal, luego presione ENTER para revisar los datos. Los datos registrados también se pueden descargar a un PC mediante un cable de datos y crear un informe al respecto.

5.5 Prueba de voltaje de la batería

La página Voltaje de la batería muestra el voltaje del conector de enlace de datos (DLC), que corresponde aproximadamente al estado de la batería del vehículo. En particular, permite observar el voltaje cuando se arranca el motor.

5.6 Búsqueda de DTC

Utilice el cursor para seleccionar el ícono de búsqueda de código de problema en la pantalla principal, luego presione Enter. Presione las teclas IZQUIERDA/ DERECHA para mover la barra de selección. Presione las teclas ARRIBA/ABAJO para cambiar el valor, luego presione Enter. La pantalla mostrará la definición del código de problema.

5.7 Configuración

Ajustar la configuración predeterminada. Estos incluyen: el idioma, Unidad de medida, zumbador, registro, borrar datos, restablecer datos de fábrica.

5.8 Ayuda

Utilice el cursor para seleccionar el icono de Ayuda en la pantalla principal, luego presione ENTER. La ayuda es una introducción a OBD/EOBD, que incluye información sobre la definición de OBD , los modos OBD y la cobertura del vehículo.

5.9 Acerca de

icono "Acerca de" en la pantalla principal, luego presione ENTER. La página "Información de la herramienta" muestra la versión del software, la versión del hardware y el número de serie del producto.

6 Garantía

6.1 Garantía limitada de un año

iCarzone garantiza a sus clientes que este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha original de compra, sujeto a los siguientes términos y condiciones:

1. La responsabilidad exclusiva de iCarzone bajo la garantía se limita a la reparación o, a su discreción , al reemplazo gratuito de la herramienta de diagnóstico, previa presentación del comprobante de compra. El recibo podrá ser utilizado para este fin.
2. Esta garantía no se aplica a daños causados por mal uso, accidentes, inundaciones, rayos o si el producto ha sido modificado o reparado por alguien que no sea el centro de servicio del fabricante.
3. iCarzone no asume ninguna responsabilidad por daños incidentales o consecuentes que resulten del uso, mal uso o instalación de la herramienta de diagnóstico. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita; Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso.

6.2 Procedimientos de servicio

Para cualquier pregunta, comuníquese con su tienda o distribuidor local o visite nuestro sitio web www.icarzone.com. Si necesita devolver la herramienta de diagnóstico para su reparación, comuníquese con su distribuidor local para obtener más información.

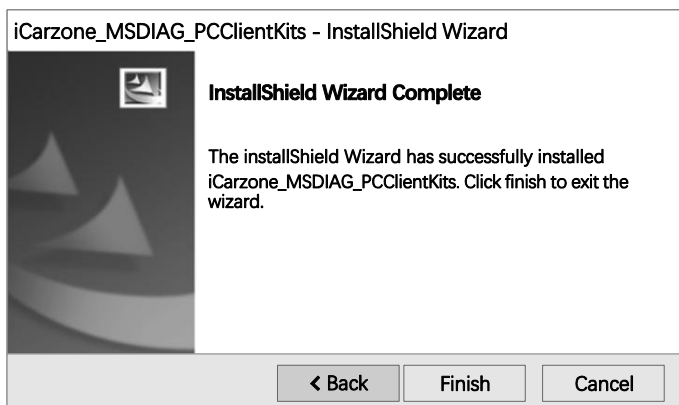
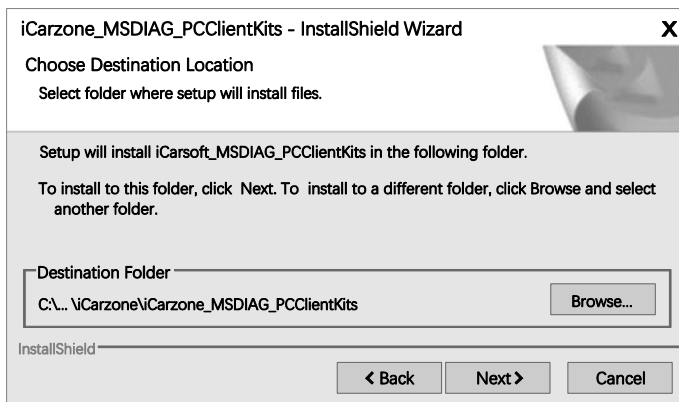
7 Software Actualización e impresión de datos

Conecte su computadora a Internet, conecte el escáner a la computadora a través de un cable de datos o a través de un lector de tarjetas si corresponde.

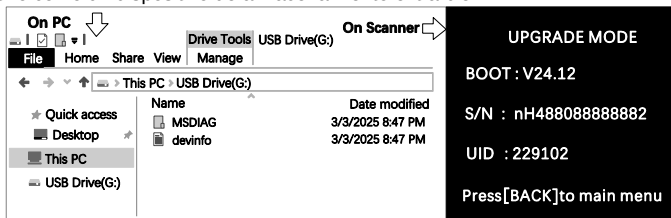
➤ Procedimientos de actualización (PC con Windows):

1. Descargue el paquete iCarzone_MSDIAG_PCClientKits.exe desde <http://www.icarzone.com> o desde su distribuidor.

2. **Inicie el instalador:** abra el paquete descargado y continúe haciendo clic en [Siguiente] para completar la instalación.



3. **Conexión de hardware:** Conecte el escáner al PC a través de USB. Alternativa: utilice un lector de tarjetas TF para las actualizaciones. El sistema detectará automáticamente el dispositivo como un dispositivo de almacenamiento extraíble.



4. **Iniciar la aplicación**

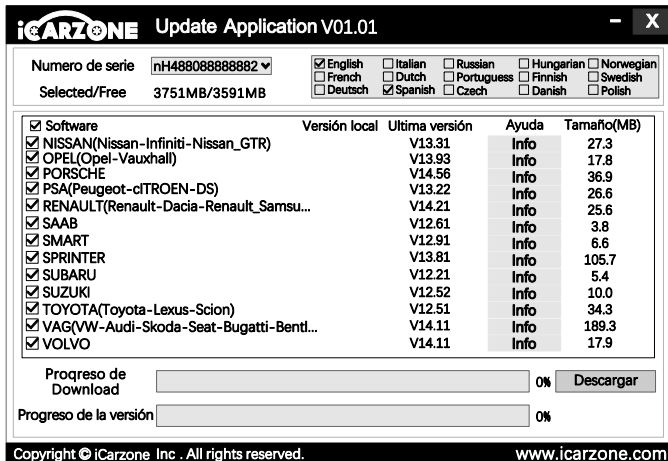
Ejecute la aplicación iCarzone_MSDIAG_PCClientkits en su PC. La aplicación reconocerá el escáner por SN.



ES

5. Actualización

Presione el botón Descargar para iniciar la actualización del software. Una vez completado el proceso de actualización, verá un mensaje de actualización exitosa.

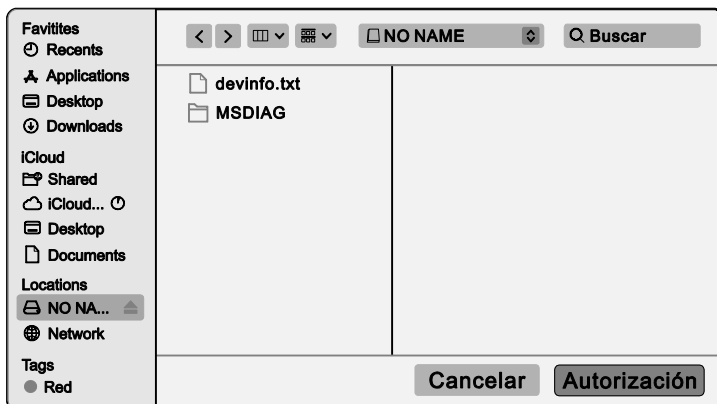


➤ Procedimientos de actualización (MacOS):

1. **Instalar la aplicación:** Busca y descarga "iCarzone MsClientKits" en la App Store.
2. **Inicie el instalador:** abra el paquete descargado y continúe haciendo clic en **[Siguiente]** para completar la instalación.
3. **Conexión de hardware:** Conecte el escáner al PC a través de USB. Alternativa: utilice un lector de tarjetas TF para las actualizaciones. El sistema detectará automáticamente el dispositivo como un dispositivo de almacenamiento extraíble.
4. **Ejecute la aplicación:** Abra iCarzone MsClientKits. Haga clic en **[Elegir un dispositivo de almacenamiento]**. Seleccione el dispositivo de almacenamiento externo/tarjeta microSD conectado, otorgue permisos y luego haga clic en **[Aceptar]** para continuar.



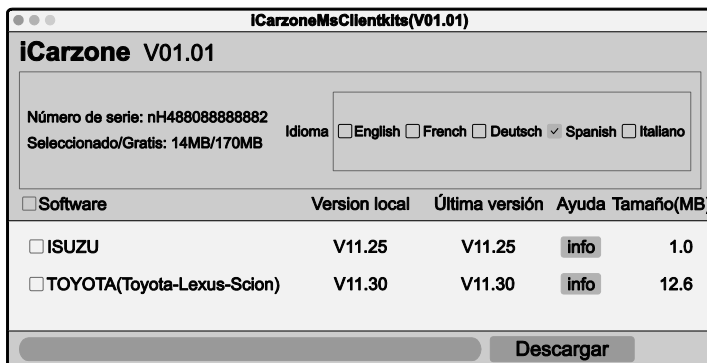
5. Seleccione la unidad USB, generalmente ubicada en la sección Ubicaciones, como se muestra en la figura.



6. Después de hacer clic en **[Autorización]**, la aplicación reconocerá automáticamente el número de serie del escáner o la tarjeta TF.



- Haga clic en **[Actualización]** para continuar con el siguiente paso, verifique los idiomas y paquetes de software requeridos y luego haga clic en **[Descargar]**.



iCarzone V01.01

Número de serie: nH48808888882
 Seleccionado/Gratis: 14MB/170MB

Idioma ☐ English ☐ French ☐ Deutsch ☒ Spanish ☐ Italiano

☐ Software	Version local	Última versión	Ayuda	Tamaño(MB)
☐ ISUZU	V11.25	V11.25	info	1.0
☐ TOYOTA(Toyota-Lexus-Scion)	V11.30	V11.30	info	12.6

Descargar

- Una vez completada la actualización, haga clic en **[Aceptar]**, cierre el cuadro de diálogo, expulse de forma segura el almacenamiento extraíble de su sistema y, finalmente, retire la tarjeta TF o el escáner.

* Evite la desconexión abrupta, ya que esto puede provocar corrupción de archivos o pérdida de datos, comprometiendo así la funcionalidad futura.

➤ Procedimientos de impresión de datos (PC con Windows):

- Presione el botón **[GUARDAR]** para guardar los datos de diagnóstico, incluida la información del módulo, datos en vivo, códigos de falla, imágenes congeladas e información del vehículo, como *. rex en la tarjeta TF. Estos archivos se pueden utilizar para generar informes a través del software iCarzone_MSdiag_PCCClientKits. Asegúrese de que el software esté instalado; De lo contrario, siga el procedimiento de actualización de software anterior.
- Iniciar impresoras de informes: presione el botón **[Imprimir informe]** para iniciar el Centro de impresión de informes.



iCarzone_MSdiag_PCCClientKits(V1.01)

iCARZONE
 Diagnostic Tools
 www.iCarzone.com
 iCarzone Inc.

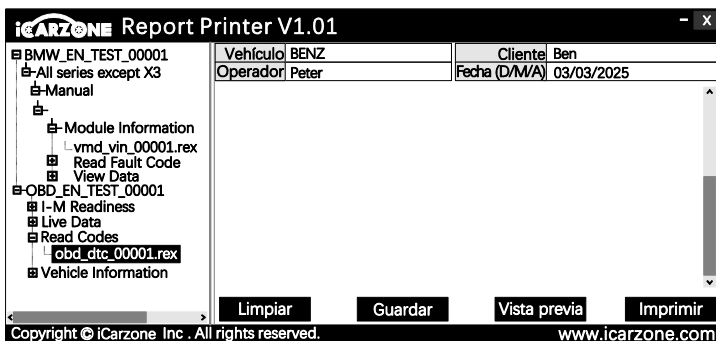
Idioma de la aplicación Spanish

Numero de serie nH48808888882

Imprimir informe **Actualización**

- Seleccionar archivos
 BMW_EN_TEST_0001 muestra todos los datos via diagnóstico de BMW.

OBD_EN_TEST_0001 muestra todos los datos via diagnóstico OBD.

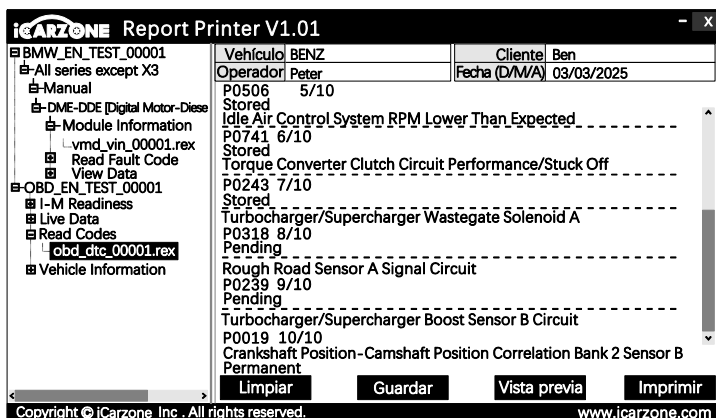


iCARZONE Report Printer V1.01

Vehículo	BENZ	Cliente	Ben
Operador	Peter	Fecha (D/M/A)	03/03/2025

Copyright © iCarzone Inc. All rights reserved. www.icarzone.com

Haga clic en el *. rex para agregar los datos al cuadro de edición.



iCARZONE Report Printer V1.01

Vehículo	BENZ	Cliente	Ben
Operador	Peter	Fecha (D/M/A)	03/03/2025

P0506 5/10
Stored
Idle Air Control System RPM Lower Than Expected
P0741 6/10
Stored
Torque Converter Clutch Circuit Performance/Stuck Off
P0243 7/10
Stored
Turbocharger/Supercharger Wastegate Solenoid A
P0318 8/10
Pending
Rough Road Sensor A Signal Circuit
P0239 9/10
Pending
Turbocharger/Supercharger Boost Sensor B Circuit
P0019 10/10
Crankshaft Position-Camshaft Position Correlation Bank 2 Sensor B
Permanent

Copyright © iCarzone Inc. All rights reserved. www.icarzone.com

[LIMPIAR] Limpiar el contenido del área de edición.

[GUARDAR] Guarda el contenido en archivo de texto.

[VISTA PREVIA] Muestra una vista previa.

[IMPRIMIR] Imprime el contenido del área de edición.

➤ Procedimientos de impresión de datos (MacOS):

1. Supongamos que la aplicación iCarzoneMsClientKits se ha instalado correctamente. De lo contrario, consulte los "Procedimientos de actualización" mencionados anteriormente.
2. Inicie el programa y siga los pasos para autorizar el número de serie.

iCarzoneMsClientkits(V01.01)



Diagnostic Tools
www.iCarzone.com
iCarzone Inc.



Idioma de la aplicación

Spanish

Número de serie

nH48808888882

Imprimir informe

Actualización

ES

3. Seleccione el botón **[Impresora de informes]** para iniciar el Centro de impresión de informes.

4. Seleccione los archivos que desea imprimir.

Por ejemplo: BENZ_EN_TEST_00051 muestra todos los datos registrados con el software de diagnóstico BENZ.

Ingrese “Modelo de vehículo, Cliente, Operador” según lo desee. Como se muestra.

Report Print V01.01

▼ BENZ_EN

▼ TEST_00051

▼ VIN Identify

▼ Control Unit

▼ ECM-Engine Control...

▼ Read Fault Code

▼ View Data

▼ vmd dtc 0006...

▼ vmd dtc 0006...

Vehículo

BENZ

Cliente

Ben

Operador

Peter

Fecha (D/M/A)

18/03/2025

BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>Read Fault Code:

Total Number:5

P002177 1/5

State: Historic

The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.

P004000 2/5

State: Historic

Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.

P019116 3/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051194 4/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1CD400 5/5

State: Historic

The Output For Circulation Pump " Transmission Oil Cooling" Has An Electrical Fault Or An Open Circuit.

BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>View Data:

Total Frames:27 Supported Items:15

Limpiar

Guardar

Imprimir

[BORRAR] para borrar todos los datos en el área de edición.

[GUARDAR] para guardar todos los datos en el cuadro de edición como un archivo de texto.

Guardar el archivo

Por favor seleccione una ubicación de almacenamiento

Guardar como:

Palabras clave:

O: ↕ ▼

[**IMPRIMIR**] Botón para previsualizar e imprimir todos los datos en el área de edición.

BENZ EN>TEST 00051>VIN Identity>Control Unit>ECM - Engine Control Module(MED17.7)>Read Fault Code

Total Number:5

P002177 1/5

Status: Historic

The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.

P004000 2/5

Status: Historic

Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.

P019116 3/5

Status: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051194 4/5

Status: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1CD400 5/5

Status: Historic

The Output For Circulation Pump * Transmission Oil Cooler* An Open Circuit.

Page 1 of 4

Imprimir

Printer HP DeskJet Plus 6000 series ▼

Presets None ▼

Copies 1 ▼

Pages

☐ All 4 Pages

☒ Range from 1 to 1

☒ Selection

Select pages form the sidebar

Print in Color ☑

Double-sided On ▼

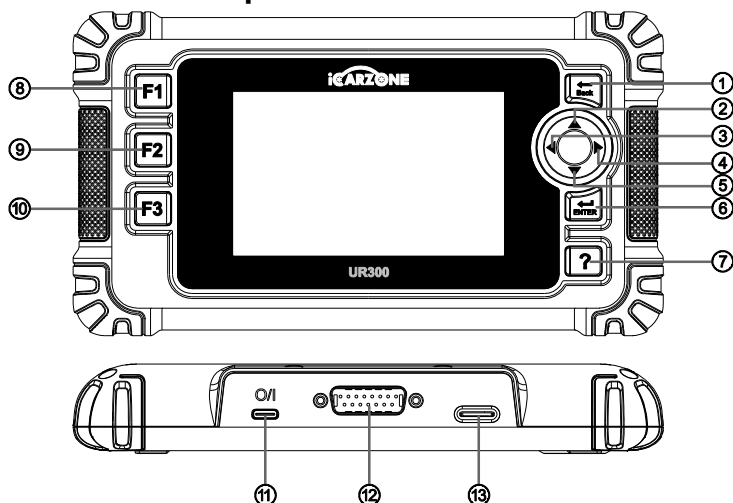
> Media & Quality

? PDF ▼ Cancelar Imprimir

8 Requisito de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

1 Descrizione del prodotto



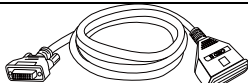
IT

Serie Numero	Nome del pulsante	Descrizione
1	Pulsante INDIETRO	Torna al menu precedente
2	Pulsante SU	Spostare il cursore verso l'alto per effettuare la selezione.
3	Pulsante sinistro	Spostare il cursore a sinistra per selezionare
4	Pulsante destro	Spostare il cursore verso destra per effettuare la selezione.
5	Pulsante GIÙ	Spostare il cursore verso il basso per effettuare la selezione.
6	Pulsante INVIO	Conferma una selezione (o un'azione) in un elenco di menu
7	Pulsante AIUTO	Visualizza informazioni di aiuto per i risultati dei test o per le operazioni dell'utente.
8	Tasto funzione F1	In caso di utilizzo speciale
9	Tasto funzione F2	In caso di utilizzo speciale
10	Tasto funzione F3	In caso di utilizzo speciale
11	Porta USB	Collegare lo strumento di scansione alla fonte di alimentazione e aggiornare il software se necessario.
12	Connettore OBDII	Collegare lo strumento di scansione al connettore di collegamento dati del veicolo tramite un cavo OBDII.
13	Slot per scheda di memoria	Contiene il sistema di strumenti di analisi.

2 Bilancio

Articolo	Descrizione
Spettacolo	4.3 pollici, Con 800 * 480 pixel
Temperatura di esercizio	Temperatura: da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Tensione di esercizio	9-18V 
Corrente di esercizio	200 mA a 12 V (tipico)
Ingresso di tipo C	5V  500mA
Consumo energetico	2.4 W (tipico)
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	205 mm x 113 mm x 31 mm (8.07 pollici x 4.45 pollici x 1.22 pollici)
Peso	≈332g

3 Accessori Inclusi

	Manuale d'uso Istruzioni per l'uso dello strumento		Scheda di memoria Scarica il programma del veicolo		Letto di schede TF Utilizzato con scheda TF
		Cavo dati Consente un facile aggiornamento tramite PC e connessione Internet.			
		Cavo principale OBDII Collegare gli utensili al veicolo da utilizzare.			

NOTATO: Prima di collegare il cavo principale al veicolo, collegare prima il cavo al dispositivo e stringere le viti.

4 Copertura del veicolo

iCarzone UR300 è uno strumento professionale e potente per la diagnosi dei guasti dei veicoli sviluppato da iCarzone Inc. Con LCD TFT da 4,3 pollici e un software diagnostico esclusivo, offre modalità complete di diagnosi e test della ECU, tra cui: CANBUS, ISO9141, KWP2000 e J1850, ecc. Consente ai tecnici di diagnosticare con precisione problemi complessi.

5 Operazione

Strumento di scansione iCarzone Ci sono alcune cose che devi fare prima di utilizzare lo strumento di scansione.

- Quando si disimballa, verificare che il contenuto comprenda lo strumento di scansione, gli accessori e il manuale utente. Quindi collegare il cavo OBDII allo strumento di scansione.
- Utilizzare il cavo dati con un adattatore di alimentazione esterno da 5 V o una porta USB. È possibile alimentare il dispositivo anche tramite il connettore DLC (Data Link Connector) del

veicolo utilizzando il cavo OBDII.

- Non utilizzare in condizioni di bagnato o senza la dovuta formazione. Evitare l'immersione (la tastiera e le porte non sono impermeabili). Pulire solo con un panno asciutto, evitare di usare solventi (come l'alcool) sulla tastiera e sullo schermo.
- Dopo l'accensione, impostare la lingua, le unità di misura e le impostazioni del cicalino.
- Prima di collegare lo strumento diagnostico, assicurarsi che il quadro strumenti del veicolo sia acceso.



Avvertimento:

I menu di diagnostica possono variare a seconda del veicolo prodotto dai diversi produttori. Per maggiori dettagli, seguire le istruzioni sullo schermo. Alcune funzioni devono essere utilizzate sotto la supervisione di tecnici professionisti.

IT

5.1 Diagnostica

Questa funzione è progettata specificamente per diagnosticare il sistema di controllo elettronico del modello di auto a cui è collegato lo strumento di scansione.

L'applicazione diagnostica collega i dati al sistema di controllo elettronico del veicolo in prova. Esegue test funzionali per recuperare informazioni diagnostiche, come codici di errore ed eventi, nonché dati in tempo reale per vari sistemi di controllo del veicolo, come motore, trasmissione e ABS.

 Diagnostica	 Servizio	 OBDII/EOBD
 Revisione	 Vollaggio	 Ricerca Codici Errore
 Configurazione	 Aiuto	 Circa

5.1.1 Identificazione del veicolo

Quando il dispositivo è collegato al veicolo, ci sono due Modalità di accesso al sistema diagnostico:

1. Identificazione automatica o identificazione VIN
2. Selezione del veicolo

NOTATO: A seconda del tipo di veicolo, sull'interfaccia verrà visualizzato "Identificazione automatica" o "Identificazione VIN".

5.1.1.1 Auto identificare

Grazie alla lettura delle informazioni specifiche del veicolo (tra cui l'identificazione VIN), è possibile identificarlo rapidamente.

5.1.1.2 Identificazione VIN

La funzione "Identificazione VIN" decodifica automaticamente le specifiche del veicolo, semplificando i processi di inserimento manuale e riducendo gli errori di inserimento. Il sistema diagnostico incorpora un rilevamento automatico avanzato del numero VIN, che gestisce il database della centralina elettronica per tutti i sistemi dei veicoli compatibili. Durante le sessioni diagnostiche, il VIN viene recuperato automaticamente.

** Per i veicoli non conformi è supportato l'inserimento manuale del VIN. Priorità operativa: tentare prima il rilevamento automatico; utilizzare l'inserimento manuale se il riconoscimento automatico fallisce.*

● Identificazione automatica del VIN

Per eseguire l'identificazione automatica del VIN

1. Fare clic sul pulsante “Diagnostica” nel menu “Attività” del dispositivo. Viene visualizzato il menu “Veicolo”.
2. Fare clic sul pulsante del produttore del veicolo per accedere al menu di livello successivo.
3. Selezionare l' identificazione VIN. Una volta identificato correttamente il veicolo testato, sullo schermo verrà visualizzata l'identificazione del veicolo. QUINDI Premere OK per accedere alla diagnosi.

Messaggio dell'operatore

Lettura del codice VIN del veicolo, attendere
prego...

Informazioni sul veicolo

1/12

VIN	***BB3BG0HG409***
Marca	Jaguar
Gentile	XE
Modello	X760
Anno	2017
[F1]-OK	

● Inserimento manuale del numero VIN

Per eseguire un inserimento manuale del VIN

1. Completare i primi 2 passaggi dell'identificazione automatica del VIN.
2. Se la corrispondenza automatica del VIN fallisce o il VIN non corrisponde, verrà visualizzata una casella di inserimento del VIN; inserire manualmente il VIN.

Messaggio dell'operatore

Inserisci il codice VIN (17 cifre):

BB3BG0HG409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				

[F2]-Cancellare

[F1]-OK

5.1.1.3 Selezione del veicolo

Se il veicolo non può essere recuperato automaticamente tramite la centralina o se il numero VIN è sconosciuto, è possibile selezionarlo manualmente. In alcuni casi, se l'utente sceglie di selezionare il veicolo anziché leggere il VIN, il sistema offre la possibilità di selezionare il modello, l'anno, ecc., a seconda del modello.

Per selezionare il veicolo:

1. Fare clic sul pulsante “Applicazione diagnostica” nel menu attività del dispositivo.
Visualizzazione del menu del veicolo.
2. Seleziona la marca del veicolo di prova.
3. Selezionare l'opzione "Selezione veicolo" per effettuare una serie di selezioni in base alle richieste visualizzate sullo schermo, selezionando il modello corretto del veicolo, l'anno del modello, ecc.

4. Selezionare passo dopo passo seguendo le istruzioni sullo schermo e infine accedere all'elenco delle modalità diagnostiche.
5. L'utente esegue diverse operazioni selezionando la modalità diagnostica.

5.1.2 Modalità diagnostica

Lo strumento di scansione offre agli utenti tre modalità di diagnosi tra cui scegliere: auto-scansione, unità di controllo e assistenza, come mostrato nella figura seguente.

1) Analisi automatica

La funzione Scan automatico esegue una scansione completa dei computer del veicolo per individuare e recuperare i codici di errore. Avvia la scansione automatica e il sistema eseguirà automaticamente la scansione del sistema del tuo veicolo. Le informazioni di guasto di ciascuna unità vengono rilevate simultaneamente per visualizzare l'elenco dei guasti e lo stato.

Modalità diagnostica	1/3
Scan automatico	
Unità di controllo	
Servizio	

Scan automatico	5/5
01 Modulo di controllo motore1	Predefinito 5
15 airbag	Equipaggiato
25 Immobilizzatore	Non equipaggiato
42 Elettronica della portiera lato guida	Sconosciuto
46 Sistema comfort modulo centrale	Scansione...
[F2]-Cancellazione rapida	[F1]-pausa

SINISTRA lato --- Visualizza il numero dell'unità di controllo del veicolo e il nome del sistema.

Lato destro --- Visualizza lo stato dell'unità di controllo del veicolo.

- ◆ Predefinito | 5: Indica che è stato rilevato il codice di errore; 5 rappresenta il numero di difetti rilevati.
- ◆ Superato: indica che il veicolo è dotato di questo sistema e non presenta codici di errore.
- ◆ Equipaggiato: indica che il veicolo è dotato di questo sistema.
- ◆ Non Equipaggiato: indica che è stato rilevato che il veicolo non è dotato di questo sistema.
- ◆ Sconosciuto n: indica che è stato rilevato che non è noto se il veicolo è dotato di questo sistema.
- ◆ Scansione: indica che il dispositivo sta analizzando il sistema del veicolo.

[Eliminazione rapida] --- Premere questo pulsante per cancellare rapidamente il codice di errore.

[Pausa] / [Continua] --- Premere questo pulsante per mettere in pausa o continuare la scansione.

2) Unità di controllo

Questa opzione consente di individuare manualmente il sistema di controllo desiderato.

Utilizzando il menu, l'utente seleziona manualmente l'unità di controllo da rilevare, saltando la scansione completa del veicolo ed eseguendo direttamente la diagnosi sul sistema interessato.

3) Servizio

Lo strumento di diagnosi automobilistica consente l'accesso diretto alla funzione di manutenzione dalla modalità diagnostica. È possibile selezionare facilmente la funzione di manutenzione dalla modalità diagnostica, senza dover tornare al menu di manutenzione. Le

funzionalità di manutenzione variano a seconda del modello. Selezionare questa opzione per eseguire la manutenzione ordinaria, come il ripristino della spia di cambio dell'olio e la calibrazione di vari sistemi.

5.1.3 Operazione diagnostica

➤ Per eseguire funzioni diagnostiche:

1. Selezionare l'icona "Diagnostica".
2. Selezionare il produttore del veicolo. E seleziona la versione.
3. Selezionare la selezione del veicolo e selezionare il modello del veicolo, l'anno del modello, ecc. seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Selezionare la modalità diagnostica e navigare nel menu di una qualsiasi modalità diagnostica per individuare il sistema di prova richiesto.
5. Selezionare il test da eseguire dall'elenco delle funzioni.

Elenco delle funzioni	1/7
Informazioni sul modulo	
Leggi codici di errore	
Cancellare la memoria degli errori	
Mostra dati	
Funzione di attuazione	
Impostazioni di base	

Elenco delle funzioni	7/7
Adattamento	

NOTATO: L'elenco delle funzioni varia a seconda dei diversi modelli, ma prevarranno i prodotti effettivi.

- ◆ **Informazioni sul modulo** --- Leggi le informazioni complete sul modulo del sistema elettronico, come VIN, numero di parte, versione, fornitore e data di produzione della ECU. È anche possibile registrare questi dati premendo **[REC]**.
- ◆ **Leggi codici di errore** --- Questa funzione legge e visualizza i codici di errore recuperati dal sistema di controllo del veicolo. Legge i codici di errore da tutti i moduli elettronici, visualizza lo stato e il codice di errore descrittivo. È anche possibile premere **[REC]** per registrare le informazioni relative al guasto. L'interfaccia per la lettura dei codici di errore varia a seconda dei veicoli testati; alcuni veicoli possono anche leggere dati in modalità freeze-frame.
- ◆ **Cancella codici di errore** --- dopo aver letto il codice guasto del veicolo e completato la riparazione, questa funzione cancellerà il codice guasto originale. Prima di cancellare il codice di errore, assicurarsi che il motore sia spento e la chiave di accensione in posizione ON. Cancella tutti i codici di errore dei moduli elettronici e le informazioni diagnostiche bloccate.
- ◆ **Mostra dati** --- Selezionando questa funzione, sullo schermo viene visualizzato l'elenco dei dati del modulo selezionato. Le opzioni disponibili variano a seconda dei moduli di controllo del veicolo. Questi parametri vengono visualizzati nell'ordine inviato dal modulo di controllo elettronico; Potrebbero quindi esserci delle differenze tra i veicoli. Visualizzare dati completi e in tempo reale dal modulo elettronico, tramite testo o forma d'onda. È anche possibile registrare questi dati premendo **[REC]**. Quando **[W]** appare nell'angolo in alto a destra del flusso di dati, selezionare **[WAVE]** per visualizzare la forma d'onda.

◆ **Funzione di attuazione** --- La funzione di attuazione consente di accedere ai test di sottosistemi e componenti specifici del veicolo. Le funzioni di test disponibili variano a seconda del produttore, dell'anno e del modello e il menu mostra solo le opzioni disponibili. Questo test consente di monitorare il funzionamento dell'attuatore leggendo i dati provenienti dalla centralina motore. Ad esempio, commutando ripetutamente i due stati operativi dell'elettrovalvola, del relè e dell'interruttore, è possibile determinare se il sistema o i componenti funzionano normalmente ed eseguire il controllo dell'interruttore della porta o della finestra.

- **Indicatori di direzione sinistra/destra:** è possibile monitorare il lampeggio degli indicatori di direzione a sinistra e a destra per verificare se funzionano correttamente.
- **Alzacristalli anteriore / posteriore sinistro / A destra:** controllare l'intero finestrino del veicolo dall'alto verso il basso per verificare se funziona normalmente.
- **Motore tergicristallo (V) fase 1 / 2:** È possibile controllare il tergicristallo in modo che funzioni a 1/2 velocità per verificare se il motore del tergicristallo funziona normalmente.

◆ **Impostazioni di base** --- La configurazione di base prevede la reimpostazione di alcuni parametri di base per ciascun modulo di controllo, in particolare alcune parti/sensori, ecc.

Concentratevi sulle tre funzioni seguenti:

- **Regolazione di base del tettuccio apribile**
Dopo la manutenzione del lucernario, è necessario utilizzare le impostazioni di base per reimpostare e apprendere il valore del punto di arresto automatico del lucernario in ogni posizione.
- **Attivare il sistema ESP / Test funzionale**
Durante il controllo o la sostituzione dell'ABS / ESP, è necessario eseguire il test funzionale per attivare il sistema ABS / ESP e, contemporaneamente, è necessario completare l'abbinamento del modulo ABS / ESP secondo la procedura di test.
- **Spurgo dell'impianto frenante**
Quando si sostituisce il computer ABS o quando il liquido dei freni ABS è esaurito, è necessario eseguire questa regolazione di base per svuotare l'aria dal liquido dei freni e garantire così un funzionamento sicuro ed efficiente del sistema ABS.

◆ **Adattamento** --- Questa funzione consente di eseguire l'apprendimento adattivo / riavviare / calibrazione e altre funzioni per ciascun modulo di controllo, e include anche alcuni dati importanti del modulo per la regolazione dei parametri.

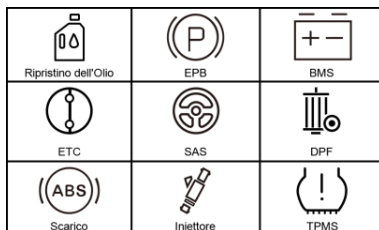
Concentratevi sulle tre funzioni seguenti:

- **Chiusura centralizzata: chiusura automatica**
Questa impostazione consente di abilitare/disabilitare la funzione di blocco automatico della guida in base alle proprie preferenze personali (quando la velocità del veicolo è superiore a 15 km/h, tutte le portiere si bloccheranno automaticamente).
- **Adattamento del telecomando**
Dopo aver cancellato tutti i dati delle informazioni del telecomando apprese (normalmente il telecomando non sarà più valido), è necessario utilizzare questa funzione per ripristinare la funzione di controllo remoto della chiave.
- **Chiusura centralizzata: conferma acustica di bloccaggio/sboccaggio**

Questa impostazione consente di abilitare o disabilitare il suono di feedback del clacson quando il veicolo è bloccato o sbloccato.

5.2 Funzioni di servizio

iCarzone UR300 offre funzioni di reset dell'olio, EPB, BMS, DPF, EPM, SAS, spurgo, reset dell'iniettore e molte altre per la maggior parte dei veicoli moderni in circolazione. Per accedere a queste funzioni selezionare la funzione Servizio dal menu principale. La presenza o l'assenza di questa funzione dipende dalla marca del veicolo.



Funzione "Service" per accedere rapidamente al sistema del veicolo e accedere a diverse funzioni speciali. Una tipica interfaccia di manutenzione contiene una serie di comandi di esecuzione guidati da menu. Selezionare le opzioni appropriate in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo, immettere i valori o i dati corretti ed eseguire le operazioni necessarie. Una volta completate queste operazioni, il sistema guiderà l'utente attraverso le varie procedure di manutenzione e riparazione del veicolo.

NOTATO:

Alcune funzionalità potrebbero essere limitate dal produttore del veicolo a causa della necessità di un codice di accesso di fabbrica speciale.

Questo strumento di scansione copre oltre 20 anni di modello, pertanto alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili su tutti gli anni/modelli.

Di seguito sono riportati 8 esempi di funzioni di servizio comuni:

- ◆ **Ripristino olio:** seleziona l' icona Ripristino olio nella schermata iniziale e Attendi che venga visualizzata la schermata del produttore del veicolo. Seleziona la marca del veicolo. Il metodo di manutenzione dell'olio varia a seconda del veicolo. In genere, il cambio dell'olio è necessario quando si accende la spia dell'olio e si è raggiunto il periodo di manutenzione consigliato. La funzione di reset dell'olio consente di reimpostare il periodo e la distanza di manutenzione e di spegnere la spia luminosa al termine del cambio dell'olio.
- ◆ **Freno di stazionamento elettronico (EPB):** disattiva e riattiva il sistema EPB per il ripristino e l'inizializzazione.
- ◆ **Sistema di gestione della batteria (BMS):** registra la nuova batteria nel BMS quando viene sostituita. Se la batteria del veicolo è stata sostituita e deve essere sostituita, questo programma reimposta i dati di monitoraggio della batteria interna.
- ◆ **Filtro antiparticolato diesel (DPF):** richiede il processo di rigenerazione del DPF in caso di ostruzione e spegne la spia DPF.
- ◆ **Sensore dell'angolo di sterzata (SAS):** calibra il volante per una guida rettilinea o ricalibra il SAS quando si sostituisce un componente dello sterzo. Se si sostituisce il piantone dello sterzo

o il quadro strumenti, oppure se si aggiorna il software del quadro strumenti, sarà necessaria una calibrazione del piantone dello sterzo.

- ◆ **Controllo elettronico dell'acceleratore (ETC):** riapprende il valore del controllo dell'acceleratore pulendo o sostituendo la valvola a farfalla.
- ◆ **Spurgo ABS:** quando l'ABS contiene aria o quando il computer ABS/pompa ABS/cilindro principale freno/cilindro freno/tubo freno/liquido freni vengono sostituiti, è necessario eseguire la funzione di spurgo ABS per spurgare l'impianto frenante e ripristinare la sensibilità del freno ABS.
- ◆ **Inietttore:** quando si sostituiscono singoli iniettori, il modulo di controllo dell'inietttore richiede i nuovi valori di configurazione per garantire il corretto funzionamento dell'inietttore. Per controllare o correggere con maggiore precisione la quantità di iniezione è necessario registrare il codice effettivo dell'inietttore o riscriverlo nella centralina in modo che corrisponda al codice dell'inietttore del cilindro corrispondente. Dopo aver sostituito la centralina o l'inietttore, è necessario confermare o ricodificare il codice di ciascun cilindro, in modo che il cilindro possa identificare meglio gli iniettori e controllare con precisione l'iniezione del carburante.

IT

5.3 OBDII/EOBD

Utilizzare il cursore per selezionare l'icona OBDII/EOBD nella schermata principale, quindi premere INVIO. Dalla panoramica del monitor, premere INVIO per accedere al menu Diagnostica. Questo sistema supporta tutte le 10 modalità OBDII/EOBD, come la lettura dei codici di errore correnti, i codici di errore in sospeso, i codici di errore permanenti, la cancellazione dei codici di errore, la lettura dei dati in tempo reale, la lettura del fermo immagine, la lettura delle informazioni sul veicolo, la lettura dello stato di prontezza del sistema di informazioni del conducente, i dati del sensore di ossigeno, i dati del monitor di bordo e l'attivazione del test di perdita d'aria evaporativa.

5.4 Revisione e segnalazione

Utilizzare il cursore per selezionare l'icona "Revisione" nella schermata principale, quindi premere INVIO per rivedere i dati. I dati registrati possono anche essere scaricati su un PC tramite un cavo dati e si può creare un report.

5.5 Test della tensione della batteria

La pagina Tensione batteria visualizza la tensione del connettore di collegamento dati (DLC), che corrisponde approssimativamente alle condizioni della batteria del veicolo. In particolare, consente di osservare la tensione all'avviamento del motore.

5.6 Ricerca DTC

Utilizzare il cursore per selezionare l'icona di ricerca del codice di errore nella schermata principale, quindi premere Invio. Premere i tasti SINISTRA/DESTRA per spostare la barra di selezione. Premere i tasti SU/GIÙ per modificare il valore, quindi premere Invio. Sullo schermo verrà visualizzata la definizione del codice di errore.

5.7 Configurazione

Regola le impostazioni predefinite. Questi includono: lingua, Unità di misura, cicalino, registrazione, cancellazione dati, ripristino impostazioni di fabbrica.

5.8 Aiuto

Utilizzare il cursore per selezionare l'icona della Guida nella schermata principale, quindi premere INVIO. La guida è un'introduzione all'OBD/EOBD, con informazioni sulla definizione di OBD, sulle modalità OBD e sulla copertura del veicolo.

5.9 Informazioni

Icona "Informazioni" nella schermata iniziale, quindi premere INVIO. Nella pagina "Informazioni sullo strumento" vengono visualizzati la versione del software, la versione dell'hardware e il numero di serie del prodotto.

6 Garanzia

6.1 Garanzia limitata di un anno

iCarzone garantisce ai propri clienti che questo prodotto sarà esente da difetti di materiali e lavorazione per un periodo di un anno dalla data di acquisto originale, soggetto ai seguenti termini e condizioni:

1. L'unica responsabilità di iCarzone ai sensi della presente garanzia è limitata alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione gratuita dello strumento diagnostico dietro presentazione della prova d'acquisto. La ricevuta può essere utilizzata a questo scopo.
2. La presente garanzia non si applica ai danni causati da uso improprio, incidenti, inondazioni, fulmini oppure se il prodotto è stato modificato o riparato da soggetti diversi dal centro di assistenza del produttore.
3. iCarzone non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dall'uso, dall'uso improprio o dall'installazione dello strumento diagnostico. Alcuni stati non consentono limitazioni alla durata di una garanzia implicita; Pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al tuo caso.

6.2 Procedure di servizio

Per qualsiasi domanda, contatta il tuo negozio o rivenditore locale oppure visita il nostro sito web www.icarzone.com. Se è necessario restituire lo strumento diagnostico per la riparazione, contattare il rivenditore locale per ulteriori informazioni.

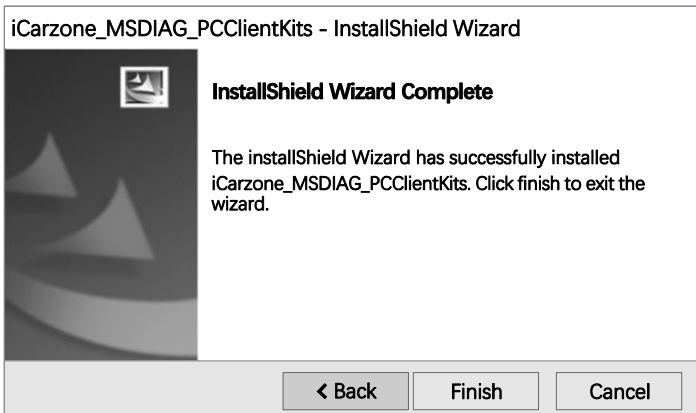
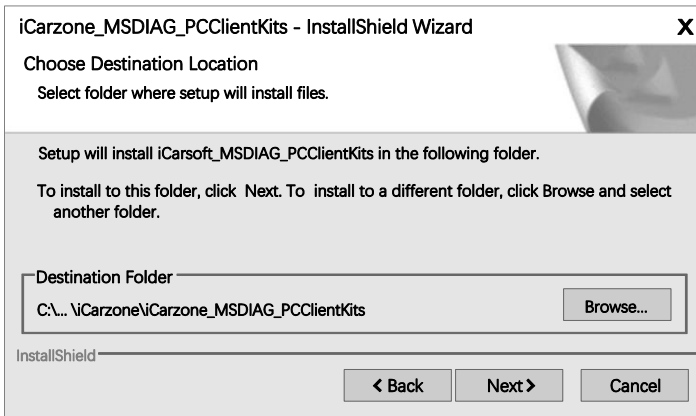
7 Aggiornamento e stampa dei dati software

Collegare il suo computer a Internet, collegare lo scanner al computer tramite un cavo dati o tramite un lettore di schede Si corrisponde.

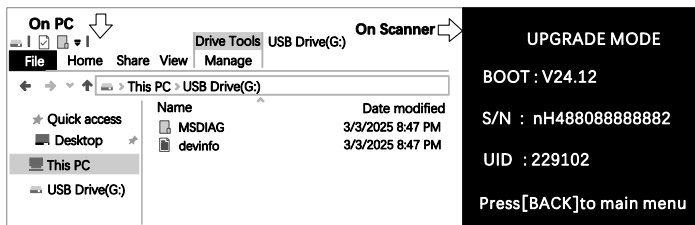
➤ Procedure di aggiornamento (PC Windows):

1. Scarica il pacchetto iCarzone_MSdiag_PCClients.exe da <http://www.icarzone.com> o da il suo distributore.

2. **Avviare il programma di installazione:** aprire il pacco scaricato e continua facendo Fare clic su **[Avanti]** per completare l'installazione.



3. **Collegamento hardware:** collegare lo scanner al PC tramite USB. Alternativa: utilizzare un lettore di schede TF per IL aggiornamenti. Il sistema rileverà automaticamente il dispositivo come dispositivo di archiviazione rimovibile.



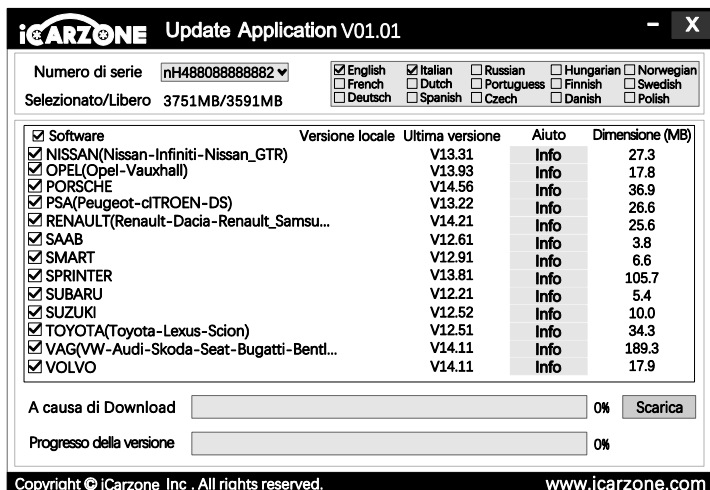
4. **Avvia l' applicazione**

Esegui l'applicazione iCarzone _MSDIAG_PCClientkits sul tuo PC. L'app riconoscerà lo scanner tramite SN.



5. Miglioramento

Premere il pulsante Scarica per avviare l'aggiornamento software. UN tempo Una volta completato il processo di aggiornamento, verrà visualizzato un messaggio di aggiornamento riuscito.



➤ Procedimientos de actualización (MacOS):

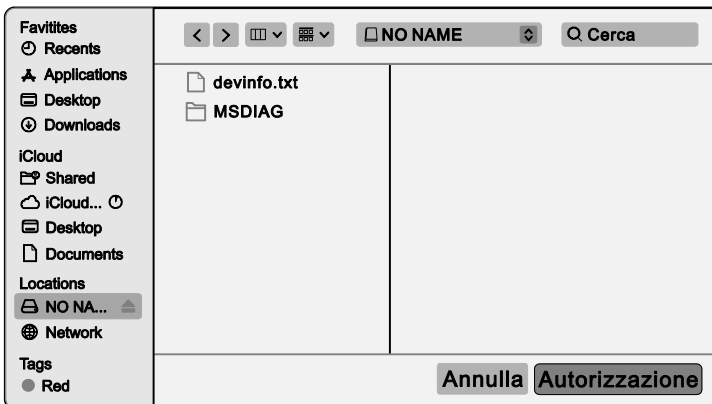
1. **Installa l'app:** cerca e scarica "iCarzone MsClientKits" nell'App Store.
2. **Avviare il programma di installazione:** aprire il pacchetto scaricato e continuare cliccando su [Avanti] per completare l'installazione.
3. **Collegamento hardware:** collegare lo scanner al PC tramite USB. Alternativa: utilizzare un lettore di schede TF per gli aggiornamenti. Il sistema rileverà automaticamente il dispositivo come dispositivo di archiviazione rimovibile.
4. **Eseguire l'applicazione:** aprire iCarzone MsClientKits. Fare clic su [Scegli un dispositivo di archiviazione]. Selezionare il dispositivo di archiviazione esterno/scheda microSD connesso,

concedere le autorizzazioni, quindi fare clic su **[OK]** per continuare.



IT

5. Selezionare l'unità USB, solitamente situata nella sezione Posizioni, come mostrato nella figura.



6. Dopo aver cliccato su **[Autorizzazione]**, l'app riconoscerà automaticamente il numero di serie dello scanner o della scheda TF.



7. Fare clic su **[Aggiornare]** per procedere al passaggio successivo, controllare le lingue e i pacchetti software richiesti, quindi fare clic su **[Scarica]**.

iCarzone V01.01

Numero di serie: NH488088888882
 Selezionato/Libero: 14MB/170MB

Lingua: ☐ English ☐ French ☐ Deutsch ☐ Spanish ☒ Italiano

☐ Software	Versione locale	Ultima versione	Guida	Dimensione(MB)
☐ ISUZU	V11.25	V11.25	info	1.0
☐ TOYOTA(Toyota-Lexus-Scion)	V11.30	V11.30	info	12.6

Scarica

8. Una volta completato l'aggiornamento, fare clic su **[OK]**, chiudere la finestra di dialogo, espellere in modo sicuro la memoria rimovibile dal sistema e, infine, rimuovere la scheda TF o lo scanner.

* Evite la desconexión abrupta, ya que esto puede provocar corrupción de archivos o pérdida de datos, comprometiendo así la funcionalidad futura.

➤ Procedimientos de impresión de datos (PC con Windows):

1. Premere il pulsante **[SALVA]** per salvare i dati diagnostici, tra cui informazioni sul modulo, dati in tempo reale, codici di errore, fermo immagine e informazioni sul veicolo come file *.rex sulla scheda TF. Questi file possono essere utilizzati per generare report tramite il software iCarzone_MSDIAG_PCCClientKits. Assicurarsi che il software sia installato, altrimenti seguire la procedura di aggiornamento software precedente.
2. Avvia stampanti di report: premi il pulsante **[Stampa report]** per avviare il Centro stampa report.

iCarzone_MSDIAG_PCCClientKits(V1.01)

iCARZONE
 Diagnostic Tools
 www.iCarzone.com
 iCarzone Inc.

Lingua dell'applicazione: Italiano

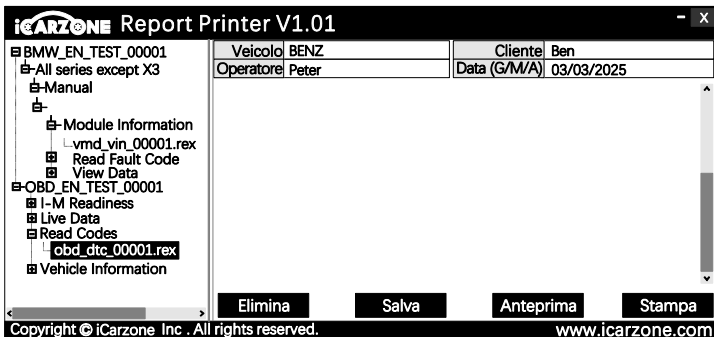
Numero di serie: nH488088888882

Stampa report **Aggiornare**

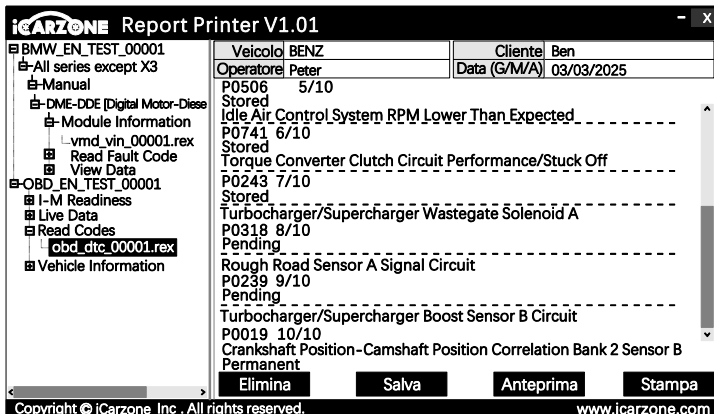
3. Seleziona i file

BMW_EN_TEST_0001 visualizza tutti i dati registrati via diagnostico BMW.

OBD_EN_TEST_0001 visualizza tutti i dati registrati via diagnostica OBD.



Fare clic su *. rex per aggiungere i dati alla casella di modifica.



[ELIMINA] Elimina il contenuto dell'area di modifica.

[SALVA] Salva il contenuto in testo.

[ANTEPRIMA] Mostra l'anteprima.

[STAMPA] Stampa il contenuto dell'area di modifica.

➤ Procedimientos de impresión de datos (MacOS):

1. Supponiamo che l'applicazione iCarzoneMsClientKits sia stata installata correttamente. In caso contrario, fare riferimento alle "Procedure di aggiornamento" sopra menzionate.
2. Avviare il programma e seguire i passaggi per autorizzare il numero di serie.

Diagnostic Tools
www.iCarzone.com
iCarzone Inc.

Lingua dell'app

Italiano

Numero di serie

nH488088888882

Stampa reporto

Aggiornare

3. Selezionare il pulsante **[Stampa reporto]** per avviare il Centro stampa report.

4. Seleziona i file che vuoi stampare.

Ad esempio: BENZ_EN_TEST_00051 visualizza tutti i dati registrati con il software di diagnosi BENZ.

Inserire "Modello veicolo, Cliente, Operatore" come desiderato. Come mostrato.

▼ BENZ_EN

▼ TEST_00051

▼ VIN Identify

▼ Control Unit

▼ ECM-Engine Control...

▼ Read Fault Code

▼ View Data

vmd dtc 0006...

vmd dtc 0006...

Report Print V01.01

Velocol BENZ
Operatore Peter

Cliente Ben
Data (G/M/A) 18/03/2025

BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>Read Fault Code:
Total Number:5
P002177 1/5
State: Historic
The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.
P004000 2/5
State: Historic
Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.
P019116 3/5
State: Historic
This Error Code Can Be Ignored And Erased.
P051194 4/5
State: Historic
This Error Code Can Be Ignored And Erased.
P1CD400 5/5
State: Historic
The Output For Circulation Pump " Transmission Oil Cooling" Has An Electrical Fault Or An Open Circuit.
BENZ_EN>TEST_00051>VIN Identify>Control Unit>ECM - Engine Control Module (MED17.7)>View Data:
Total Frames:27 ,Supported Items:15

Elimina

Salva

Stampa

[ELIMINA] per eliminare tutti i dati nell'area di modifica.

[SALVA] per salvare tutti i dati nella casella di modifica come file di testo.

Salva il file

Seleziona una posizione di archiviazione

Salva come:

Parole chiave:

O: ↕ ▼

[STAMPA] Per visualizzare in anteprima e stampare tutti i dati nell'area di modifica.

BENZ BN>TEST 00061>VIN Identity>Control Unit>ECM - Engine Control Module(MED17.7)>Read Fault Code:

Total Number:5

P002177 1/5

State: Historic

The Position Of The Intake Camshaft (Cylinder Bank 2) Deviates From The Specified Value. The Commanded Position Cannot Be Reached.

P040000 2/5

State: Historic

Oxygen Sensors 1 (Cylinder Banks 1 And 2) Have Been Swapped.

P015115 3/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P051104 4/5

State: Historic

This Error Code Can Be Ignored And Erased.

P1CB400 5/5

State: Historic

The Output For Circulation Pump * Transmission Oil Cooling * An Open Circuit.

Page 1 of 4

Stampa

Printer HP DeskJet Plus 6000 series

Presets None

Copies 1

Pages

☐ All 4 Pages

☒ Range form 1 to 1

☒ Selection

Select pages form the sidebar

Print in Color ☐

Double-sided On

> Media & Quality

? PDF ▼

8 Requisito FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose; (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

iCarzone Inc.
www.icarzone.com
All Rights Reserved