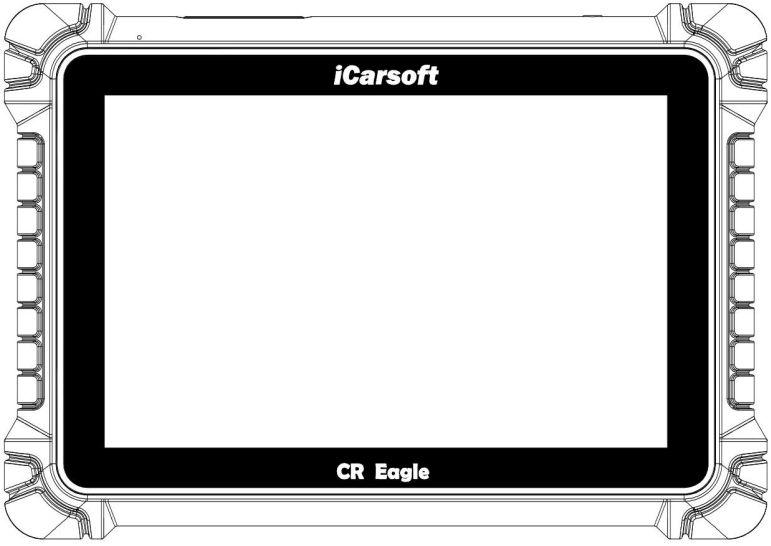
Machine Translated by Google

iCarsoft

Bedienungsanleitung

CR-Adler



Kostengünstiger Leistungsprofi
Kfz-Diagnosetool

Machine Translated by Google

Marken

iCarsoft, CR Eagle sind Warenzeichen von iCarsoft Technology Inc, eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright Informationen

Kein Teil dieses Handbuchs darf reproduziert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder übertragen werden, in jeglicher Form oder mit jeglichen Mitteln, elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von iCarsoft.

Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung

Alle Informationen, Spezifikationen und Abbildungen in diesem Handbuch basieren auf den neuesten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. iCarsoft

behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Obwohl die Informationen in diesem Handbuch sorgfältig auf ihre Richtigkeit geprüft wurden, wird keine Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit des Inhalts übernommen, insbesondere nicht für die Produktspezifikationen, Funktionen und Abbildungen.

iCarsoft haftet nicht für direkte, besondere, zufällige, indirekte Schäden oder wirtschaftliche Folgeschäden (einschließlich entgangener Gewinne).

WICHTIG

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Bedienung oder Wartung dieses Geräts sorgfältig durch und achten Sie dabei besonders auf die Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen.

Für Services und Support

Http://www.icarsoft.us
Http://www.icarsoft.com

Support@icarsoft.us

Für technische Unterstützung in allen anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Verkaufsvertreter.

Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer sowie zur Vermeidung von Schäden am Gerät und an den Fahrzeugen, in denen es verwendet wird, ist es wichtig, dass die in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise von allen Personen gelesen und verstanden werden, die das Gerät bedienen oder damit in Kontakt kommen.

Es gibt verschiedene Verfahren, Techniken, Werkzeuge und Teile für die Wartung von Fahrzeugen, wie sowie von den Fähigkeiten der ausführenden Person. Aufgrund der Vielzahl von Testanwendungen und der unterschiedlichen Produkte, die mit diesem Gerät getestet werden können, können wir nicht alle Umstände vorhersehen oder entsprechende Ratschläge oder Sicherheitshinweise geben. Es liegt in der Verantwortung des Kfz-Technikers, sich mit dem zu prüfenden System vertraut zu machen. Die Anwendung geeigneter Wartungsmethoden und Testverfahren ist unerlässlich. Es ist wichtig, Tests angemessen und akzeptabel durchzuführen, ohne Ihre Sicherheit, die Sicherheit anderer Personen im Arbeitsbereich, das verwendete Gerät oder das zu prüfende Fahrzeug zu gefährden.

Machine Translated by Google

Beachten Sie vor der Verwendung des Geräts stets die Sicherheitshinweise und geltenden Prüfverfahren des Herstellers des zu prüfenden Fahrzeugs oder Geräts. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Anleitung beschrieben. Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in dieser Anleitung.

Sicherheitsmeldungen

Sicherheitshinweise dienen der Vermeidung von Personen- und Sachschäden. Alle Sicherheitshinweise werden durch ein Signalwort eingeleitet, das die Gefahrenstufe angibt.

GEFAHR

Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen kann.

WARNUNG

Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen kann.

Sicherheitshinweise

Die hierin enthaltenen Sicherheitshinweise beziehen sich auf Situationen, die iCarsoft bekannt sind. iCarsoft kann nicht alle möglichen Gefahren kennen, bewerten oder Sie darüber beraten. Sie müssen sicher sein, dass die aufgetretenen Bedingungen oder Wartungsvorgänge Ihre persönliche Sicherheit nicht gefährden.

GEFAHR

Wenn ein Motor läuft, muss der Wartungsbereich GUT BELÜFTET sein oder ein Abgasabsaugsystem angeschlossen werden. Motoren produzieren Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges Gas, das die Reaktionszeit verlangsamt und zu schweren Verletzungen oder Todesfällen führen kann.

SICHERHEITSHINWEISE

ÿ Führen Sie Fahrzeugtests immer in einer sicheren Umgebung durch.

ÿ Tragen Sie einen Augenschutz, der den ANSI-Standards entspricht.

ÿ Halten Sie Kleidung, Haare, Hände, Werkzeuge, Prüfgeräte usw. von allen beweglichen oder heißen Motorteile.

ÿ Betreiben Sie das Fahrzeug in einem gut belüfteten Arbeitsbereich, da Abgase giftig sind.

ÿ Stellen Sie das Getriebe auf PARK (bei Automatikgetriebe) oder NEUTRAL (bei manuellem Getriebe) und stellen Sie sicher, dass die Feststellbremse angezogen ist.

ÿ Legen Sie Blöcke vor die Antriebsräder und lassen Sie das Fahrzeug nie unbeaufsichtigt, während Testen.

ÿ Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Zündspule, Verteilerkappe, Zündkabeln und Zündkerzen arbeiten. Diese Komponenten erzeugen bei laufendem Motor gefährliche Spannungen.

ÿ Halten Sie einen für Benzin-, Chemikalien- und Elektrobrände geeigneten Feuerlöscher bereit.

Machine Translated by Google

ÿ Schließen Sie keine Testgeräte an oder trennen Sie sie, während die Zündung eingeschaltet ist oder der Motor läuft.
läuft.

ÿ Halten Sie das Prüfgerät trocken, sauber und frei von Öl, Wasser oder Fett. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel
auf einem sauberen Tuch, um die Außenseite des Geräts nach Bedarf zu reinigen.

ÿ Fahren Sie nicht gleichzeitig mit dem Fahrzeug und bedienen Sie das Prüfgerät. Jede Ablenkung kann zu
einem Unfall führen.

ÿ Beachten Sie das Servicehandbuch des zu wartenden Fahrzeugs und halten Sie alle Diagnoseverfahren und
Vorsichtsmaßnahmen ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Prüfgerät kommen.

ÿ Um eine Beschädigung der Testgeräte oder die Generierung falscher Daten zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die
Fahrzeugbatterie vollständig geladen ist und die Verbindung zum Fahrzeug-DLC sauber und sicher ist.

ÿ Stellen Sie das Prüfgerät nicht auf den Verteiler des Fahrzeugs. Stark
Elektromagnetische Störungen können das Gerät beschädigen.

ÿ Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Gerät und menschlichem Körper mindestens
20 cm, da es sonst zu Verletzungen kommen kann.

Machine Translated by Google

INHALT

1 Verwendung dieses Handbuchs.....1 1.1
Abbildungen.....1
1.2 Bedienung.....1 2 Allgemeine
Einführung.....1
2.1 CR Eagle Display Tablet .....1 2.2 CR Eagle VCI-
Gerät.....4 2.3 Zubehör-
Kit.....6 3 Erste
Schritte.....8 3.1
Einschalten.....8 3.2
Ausschalten.....10 4
Diagnose.....10 4.1
Fahrzeugidentifikation.....11
4.2 Diagnosemodus.....12 4.3
Diagnosebetrieb.....14 4.4 Allgemeine OBDII-
Operationen.....17 4.5 Diagnose
beenden.....17 5
Servicevorgänge.....18 5.1 ABS-Entlüftungsservice
(BLD).....18 5.2 Ölrückstellungsservice
(OIL).....18 5.3 Service der elektronischen Parkbremse
(EPB).....19 5.4 Service der elektronischen Drosselklappensteuerung (ETC).....19
5.5 Service der Injektorcodierung (INJ).....19 5.6 Service des Lenkwinkelsensors
(SAS).....19 5.7 Service des Batteriemanagementsystems
(BMS).....20 5.8 Service des Dieselpartikelfilters (DPF).....20
Lampe 21 5.10
Luftfederung .....21 5.11 Wartung des Reifendruckkontrollsystems
(TPMS) .....21 5.12 Getrieberückstellung 22
5.13 Klimaanlagenservice.....22 5.14
Luftfilter.....22
5.15 Kraftstoffpumpe.....22 5.16
Motorleerlauf.....22 5.17
Karosseriestabilität.....22 5.18
Tür.....22
5.19 Sitz.....22
6 TPMS-Programm 23 7
Videoskop.....23 8
Upgrade 24 9
Fahrzeughistorie 25 10
Einstellungen 26

Machine Translated by Google

10.1 VCI-Bindung.....26
10.2 Einheit.....26
10.3 Sprache.....26 10.4
Datenprotokoll 26
10.5 WLAN.....26
10.6 Helligkeit.....26 10.7 Bildschirm-
Ruhezustand.....26 10.8 Fahrzeug sortiert
nach.....26 10.9
Systemeinstellungen.....26
10.10 Standardbenutzerprofile wiederherstellen.....26
10.11 Tablet-System-Upgrade.....27
11 Deinstallation 27
12 Code-Bibliothek 27 13
Support 27
14 Remote Desk.....27
15 Schnellverbindung.....28
16 Über.....28
17 Benutzerdaten.....28
17.1 Bilddateien.....28 17.2
Wiedergabe.....28
17.3 Benutzerhandbuch 29
17.4 Training.....29 17.5
Bericht.....29 17.6 Standort des Data Link
Connector (DLC).....29 18
Werkstattinformationen.....29 18.1
Werkstattinformationen.....29
18.2 Kundeninformationen.....29
19 Wartung und Service.....30
19.1 Wartungshinweise.....30
19.2 Checkliste zur Fehlerbehebung.....31 19.3 Informationen zum
Batterieverbrauch.....31
19.4 Wartungsverfahren.....32
20 Konformitätsinformationen.....32 21
Garantie.....34

Machine Translated by Google

1 Verwendung dieses Handbuchs

Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur Verwendung des Geräts.

Einige Abbildungen in diesem Handbuch können Module und optionale Geräte enthalten, die nicht in Ihrem System enthalten sind.

1.1 Abbildungen

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen dienen lediglich als Beispiel. Der tatsächliche Testbildschirm kann je nach Fahrzeug variieren. Beachten Sie die Menütitel und Bildschirmanweisungen, um die richtige Option auszuwählen.

1.2 Bedienung

Willkommen bei der Verwendung des Scan-Tools von iCarsoft. Sie sollten vor der Verwendung etwas tun das Diagnosetool.

ÿ Überprüfen Sie zunächst die Produktionsliste, z. B. das Diagnosetool und das Zubehör, wenn Sie die Verpackung öffnen, lesen Sie das Benutzerhandbuch und schließen Sie das OBDII-Kabel an das Diagnosetool an.

Öffnen Sie das Diagnosegerät nicht bei Regen oder ohne entsprechende Schulung. Weichen Sie das Diagnosegerät nicht ein, da Tastatur und Anschluss nicht wasserdicht sind. Verwenden Sie zum Reinigen von Tastatur und Display keine Lösungsmittel wie Alkohol.

ÿ Stellen Sie sicher, dass die Zündung eingeschaltet ist, wenn Sie das Diagnosetool bereits angeschlossen haben.

⚠ WARNUNG

Bei Fahrzeugen verschiedener Hersteller können unterschiedliche Diagnosemenüs vorhanden sein. Folgen Sie dazu den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Einige Funktionen müssen unter Anleitung professioneller Techniker verwendet werden.

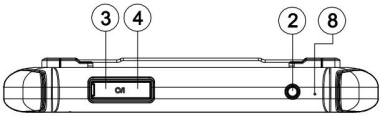
2 Allgemeine Einführung

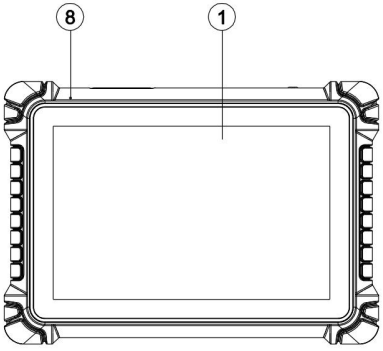
iCarsoft CR Eagle ist eine neue Generation intelligenter Diagnosegeräte. Dank fortschrittlicher Technologie und leistungsstärkerer Hardware ist CR Eagle eines der leistungsstärksten Diagnosetools auf dem Markt. CR Eagle verfügt über einen 10,1-Zoll-LCD-Touchscreen, ein robustes Kunststoffgehäuse und ein perfektes Industriedesign. Durch die WLAN-Verbindung mit VCI wird die Diagnosegeschwindigkeit erhöht.

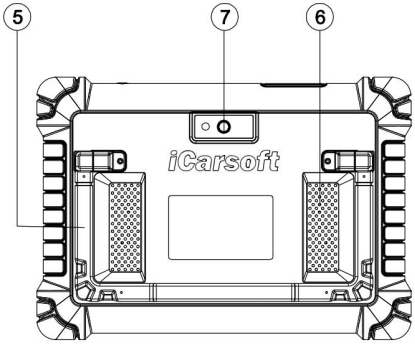
2.1 CR Eagle Display Tablet

2.1.1 Funktionsbeschreibung

Machine Translated by Google







1. Bildschirm.

2. Ein-/Aus-Taste/Bildschirmsperre

Drücken Sie die Taste etwa 5 Sekunden, um das Pad einzuschalten. Klicken Sie einmal, um das Pad in den Ruhezustand oder in den Ruhezustand zu versetzen.

3. Typ C-Anschluss: Verbinden Sie sich mit dem Computer, um die Daten zu übertragen oder das Tablet aufzuladen Adapter.

4. USB-Anschluss: Verbindung mit USB-Tool oder umfangreichen Modulen.

5. Verstellbarer Halter.

6. Lautsprecher.

7. Rückkamera.

8. Mikrofon.

2.1.2 Energiequellen

Das Display Tablet kann von einer der folgenden Quellen mit Strom versorgt werden:

ÿ **Interner Akku** ÿ **Externe**

Stromversorgung

Interner Akku

Das Display Tablet kann mit dem internen Akku betrieben werden, der, wenn
Eine vollständige Ladung reicht für etwa 5 Stunden Dauerbetrieb.

Externes Netzteil

Das Display Tablet kann über eine Steckdose mit dem USB-Kabel und USB-Anschluss mit Strom versorgt werden.
externes Netzteil. Das externe Netzteil lädt auch den internen Akku.

2.1.3 Technische Daten

Artikel	Beschreibung

Machine Translated by Google

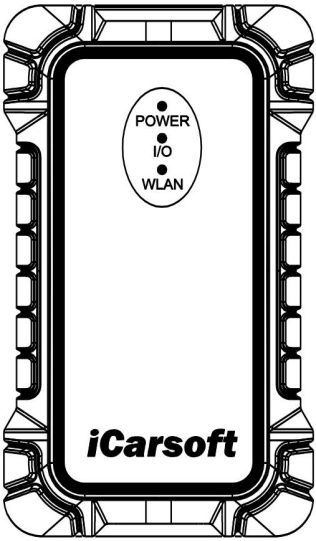
Empfohlene Verwendung	Innenbereich
Betriebssystem	Android 10.0
Prozessor	Quad-Core 2,0 GHz
Erinnerung	128 GB
Anzeige	10,1-Zoll-LCD-kapazitiver Touchscreen mit einer Auflösung von 1280 x 800
Konnektivität	ÿ USB-Host ÿ USB Typ C ÿ WLAN (2,4/5 GHz) ÿ Bluetooth
Gehäusefarbe	Schwarz
Audioeingang/-ausgang	ÿ Eingang: Mikrofon ÿ Ausgang: Lautsprecher
Stromversorgung und Batterie	ÿ 3,8 V/10000 mAh Lithium-Polymer-Akku ÿ Lädt über 5V DC-Stromversorgung
Getestete Akkulaufzeit	Etwa 5 Stunden Dauerbetrieb
Batterieladeeingang 5 V / 3 A	
Energieaufnahme	800 mA (LCD eingeschaltet mit Standardhelligkeit, WLAN eingeschaltet) bei 3,8 V
Betriebstemperatur.	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Lagertemperatur.	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % – 95 % nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x D)	294 mm x 206 mm x 42,5 mm (11,57 Zoll x 8,11 Zoll x 1,67 Zoll)
Nettogewicht	ÿ1500 g (3,30 lb)
Unterstützte Automobilindustrie Protokolle	ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765, K/L-Linie, Blinkcode, SAE-J1850 VPW, SAE-J1850 PWM, ISO11898 (Highspeed-, Middlespeed-, Lowspeed- und Singlewire-CAN), SAE J2610, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP2.0, TP1.6.

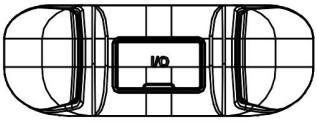
Machine Translated by Google

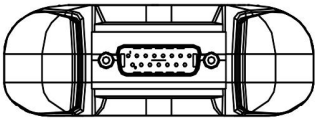
iCarsoft

Bedienungsanleitung

CR Eagle VCI-Gerät





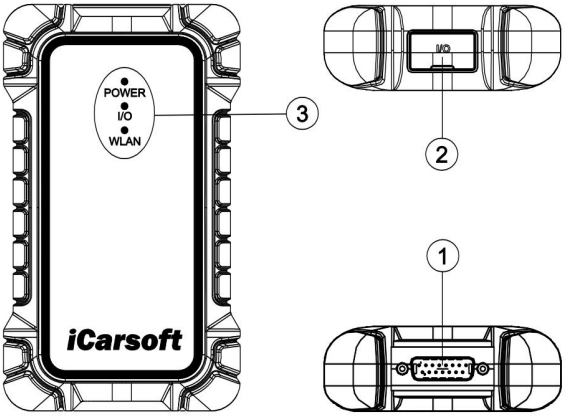


Machine Translated by Google

2.2 CR Eagle VCI-Gerät

Die drahtlose Diagnoseschnittstelle CR Eagle VCI ist eine kleine Fahrzeugkommunikationsschnittstelle (VCI), die zum Anschluss an den Diagnoseanschluss (DLC) eines Fahrzeugs und zur Verbindung mit dem Tablet als Fahrzeugkommunikationsschnittstelle (VCI) für die Fahrzeugdatenübertragung verwendet wird.

2.2.1 VCI-Funktionsbeschreibung



1. DB15-Anschluss: Schließen Sie das Kabel an die Diagnosebuchse des Fahrzeugs an.

2. Typ-C-Anschluss.

3. Statusanzeigen:

POWER-Leuchte: Die POWER-Leuchte leuchtet nach dem Einschalten rot.

E/A-Leuchte: Grünes Licht blinkt und zeigt die Kommunikation über ein USB-Kabel an.

WLAN-Licht: Nach dem Verbinden blinkt das blaue Licht und zeigt damit an, dass es normal funktionieren kann.

2.2.2 Technische Daten

Artikel	Beschreibung
Kommunikation	WLAN 2,4 GHz
Drahtlose Frequenz	2,4 GHz
Eingangsspannungsbereich	9 V DC – 18 V DC
Stromversorgungsstrom	150 mA bei 12 V
Betriebstemp.	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Abmessungen (L * W * H)	168 mm (6,61") * 98 mm (3,86") * 35 mm (1,38")

Machine Translated by Google

Gewicht	ÿ300 g (0,66 lb)

2.2.3 VCI-Gerätebindung

Schließen Sie das VCI zunächst an den OBD-Anschluss des Fahrzeugs an oder verwenden Sie das USB-Typ-C-Adapterkabel, um das VCI mit Strom zu versorgen. Sobald die WLAN-Leuchte am VCI blau blinkt, funktioniert das VCI-Gerät wieder einwandfrei.

Für die erstmalige Verwendung ist eine VCI-Bindung erforderlich. VCI wird über WLAN an Tablet-Geräte gebunden.

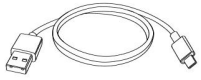
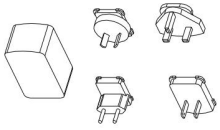
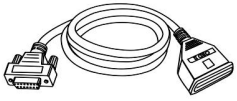
Für die erste Bindung können Sie wie folgt vorgehen:

1. Rufen Sie die Einstellungsoberfläche auf und tippen Sie auf die VCI-Bindungsoption, um zur Bindung zu springen Seite.
2. Tippen Sie in der Benutzeroberfläche nach dem Sprung auf die Schaltfläche „VCI-Gerät suchen“.
3. Warten Sie, bis das Gerät gesucht wurde, und tippen Sie zum Binden auf das Tablet mit der gleichen Seriennummer wie das VCI-Gerät.
4. Nach erfolgreicher Bindung wird auf der Seite ein Erfolgssignal angezeigt und zeigt die Seriennummer des VCI-Geräts an.
5. Wenn Sie die Bindung aufheben müssen, tippen Sie auf die Schaltfläche „Bindung aufheben“ in der unteren rechten Ecke. Dadurch wird die Bindung des Geräts aufgehoben und Sie können die Bindung mit anderen VCI-Geräten erneut herstellen.
6. Wenn die Bindung erfolgreich ist, wird die VCI-Bindungsoption auf der Einstellungsseite zeigt die Seriennummer des angebundenen VCI-Gerätes an.
7. Wenn Sie in einer anderen Schnittstelle ohne VCI-Anbindung mit dem Fahrzeug kommunizieren müssen, zeigt das Tablet eine Meldung an, dass Sie die VCI anbinden müssen. Nach der Bestätigung wechselt es automatisch zur Anbindungsschnittstelle. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

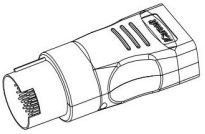
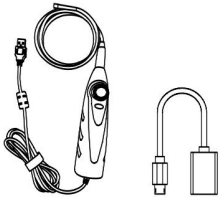
2.2.4 VCI-Geräteanschluss

Der Tablet-Computer kann über Bluetooth oder USB-Kabel mit VCI kommunizieren.
Im Allgemeinen ist das USB-Kabel schneller. Wenn das VCI erfolgreich mit dem Tablet verbunden ist, kann es Fahrzeugdaten automatisch auf Ihr Tablet übertragen, wenn es in das Fahrzeugdiagnosesystem gelangt.

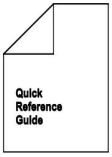
2.3 Zubehörsatz

	**USB-Kabel** Verbindet das Display-Tablet mit dem PC oder einem externen DC-Netzteil.
	**Externes Netzteil** Verbindet das Display Tablet zusammen mit dem USB-Kabel mit dem externen DC-Anschluss zur Stromversorgung. Zur Auswahl stehen vier separate Anschlussstecker
	**VCI-Verlängerungskabel** Verbinden Sie das Fahrzeug und das VCI-Gerät.

Machine Translated by Google

	FCA 12+8 (Optional)
	AI-4
	B-20
	BZ-14
	**BZ-38**
	**Videoskop und USB-Adapterkabel**
	Reinigungstuch

Machine Translated by Google

	Bedienungsanleitung
	**Kurzanleitung**
	Packliste

3 Erste Schritte

Stellen Sie sicher, dass das Tablet ausreichend geladen ist oder an die externe Stromversorgung angeschlossen ist (siehe *Stromquellen* in Abschnitt 2.1.2).

NOTIZ

Die in diesem Handbuch dargestellten Bilder und Illustrationen können von der Realität abweichen.

3.1 Einschalten

Drücken Sie die Sperr-/Einschalttaste oben rechts auf dem Tablet, um das Gerät einzuschalten. Das System fährt hoch und wartet auf den Aufruf des CR Eagle-Jobmenüs.

Machine Translated by Google

NOTIZ

Der Tablet-Bildschirm ist beim Start standardmäßig gesperrt. Es wird empfohlen, den Bildschirm bei Nichtgebrauch zu sperren, um die Systeminformationen zu schützen und Energie zu sparen.

Fast alle Funktionen des Tablets werden über den Touchscreen gesteuert. Die Touchscreen-Navigation ist menügesteuert, sodass Sie über eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten und Fragen schnell zum gewünschten Prüfverfahren oder den benötigten Daten gelangen. Detaillierte Beschreibungen der Menüstrukturen finden Sie in den Kapiteln zu den einzelnen Anwendungen.

3.1.1 Anwendungsschaltflächen

Das Tablet unten beschreibt kurz jede der Anwendungen im CR Eagle-System.

Taste	Name	Beschreibung
	Diagnose	Greift auf das Diagnosefunktionen-Menü zu. Siehe „Diagnosevorgänge“ in Kapitel 4.
	Service	Ruft das Menü mit Sonderfunktionen auf. Siehe Servicevorgänge in Kapitel 5.
	RDKS	CR Eagle kann mit einem drahtlosen Reifendruckdiagnosetool TPMS aktivieren, programmieren und anlernen. Siehe TPMS-Betrieb in Kapitel 6.
	Videoskop	Mithilfe eines Videoskops können Techniker schwer zugängliche oder unsichtbare Bereiche beobachten. Siehe „Videoskop-Bedienung“ in Kapitel 7.
	Upgrade	Sucht nach dem neuesten verfügbaren Update für das CR Eagle-System und führt Updates durch. Siehe Upgrade Operationen zu Kapitel 8.
	Fahrzeughistorie	Zeichnet die historischen Diagnosedaten des Fahrzeugs auf, sodass der Benutzer beim nächsten Mal schnell auf die Diagnose zugreifen kann. Siehe „ Fahrzeugverlaufsvorgänge“ in Kapitel 9.
	Einstellungen	Zugriff auf das CR Eagle-Systemeinstellungsmenü und das allgemeine Tablet-Menü. Siehe „Einstellungen“ in Kapitel 10.
	Deinstallieren	Verwalten Sie die auf dem CR Eagle Tablet installierte Anwendung und Datenbank. Siehe Deinstallationsvorgänge in Kapitel 11.
	Code-Bibliothek	Ermöglicht dem Benutzer, die Fehlerinformationen des Fahrzeugmodells anhand des Fehlercodes abzufragen. Siehe Fehlercodevorgänge in Kapitel 12.
	Unterstützung	Feedback und Online-Service von iCarsoft mit dem CR Eagle Tablet. Siehe Support-Operationen in Kapitel 13.

Machine Translated by Google

	Remote-Schreibtisch	Konfiguriert das Gerät für den Fernzugriff über das Anwendungsprogramm TeamViewer. Siehe „Remote Desk Operations“ in Kapitel 14.
	Schnelllink	Bietet Lesezeichen für zugehörige Websites, um schnellen Zugriff auf Produktaktualisierungen, Service, Support und weitere Informationen zu ermöglichen. Siehe „Quick Link-Operationen“ in Kapitel 15.
	Um	Greifen Sie auf CR Eagle-Systeminformationen zur Maschine zu. Siehe „Betriebsinformationen“ in Kapitel 16.
	Benutzerdaten	Greift auf das Organisationssystem für gespeicherte Datendateien zu. Siehe „Benutzerdatenoperationen“ in Kapitel 17.
	Geschäft Information	Zugriff auf das Werkstattinformationsdienstprogramm, einschließlich Kundendatensätzen und Fahrzeughistorie. Siehe Werkstattleiter-Operationen in Kapitel 18.

3.2 Ausschalten

Vor dem Ausschalten des Display-Tablets muss die gesamte Fahrzeugkommunikation beendet werden. Ein erzwungenes Herunterfahren während der Kommunikation kann bei manchen Fahrzeugen zu Problemen mit dem Motorsteuergerät (ECM) führen. Bitte beenden Sie die Diagnoseanwendung, bevor Sie das Tablet

ausschalten. **ÿÿSo schalten Sie das Display-Tablet aus**

1. Drücken Sie lange auf die Sperr-/Einschalttaste.
2. Tippen Sie auf die Option Ausschalten.
3. Tippen Sie auf „OK“. Das Tablet schaltet sich in wenigen Sekunden aus.

3.2.1 System neu starten

Im Falle eines Systemabsturzes drücken Sie lange auf die Sperr-/Einschalttaste und tippen Sie auf die Option „Neustart“, um das System neu zu starten.

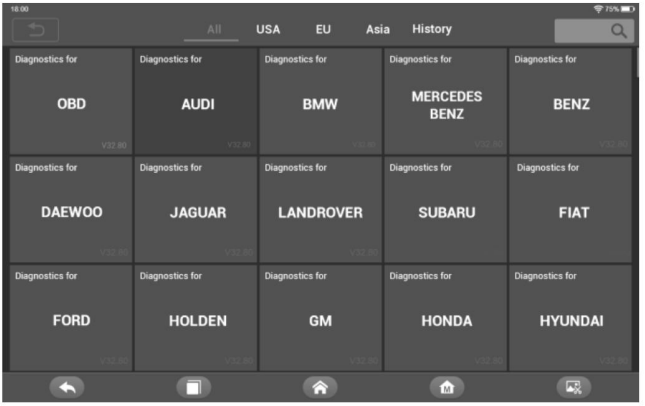
4 Diagnostik

Die Diagnoseanwendung kann auf die elektronische Steuereinheit (ECU) verschiedener Fahrzeugsteuerungssysteme wie Motor, Getriebe, Antiblockiersystem (ABS), Airbagsystem (SRS) und mehr.

Für den Diagnosebetrieb ist die Verwendung eines VCI-Anschlusses erforderlich, um eine Verbindung zum DLC des Testfahrzeugs herzustellen und die drahtlose Verbindung zu nutzen.

Sobald das Tablet ordnungsgemäß mit dem Fahrzeug verbunden ist, ist die Plattform bereit für die Fahrzeugdiagnose. Tippen Sie im CR Eagle-Jobmenü auf die Schaltfläche „Diagnose“. Das Fahrzeugmenü wird dann angezeigt.

Machine Translated by Google



Schaltflächen der oberen Symbolleiste

Die Funktionen der Symbolleistenschaltflächen oben auf dem Bildschirm sind in der folgenden Tabelle aufgeführt und beschrieben:

Taste	Name	Beschreibung
	Zurück	Kehrt zum CR Eagle-Jobmenü zurück.
All	**Alle**	Zeigt ein Menü der Fahrzeughersteller an.
History	**Geschichte**	Zeigt gespeicherte Testfahrzeugverlaufsaufzeichnungen an.
USA	**USA**	Zeigt das USA-Fahrzeugmenü an.
EU	**Europa**	Zeigt das europäische Fahrzeugmenü an.
Asia	**Asien**	Zeigt das asiatische Fahrzeugmenü an.
	Suchen	Sucht nach einer bestimmten Fahrzeugmarke.

Hersteller-Buttons

Die Fahrzeughersteller-Buttons zeigen die aktuell kompatiblen Fahrzeugmarken an mit dem Tool. Nachdem die Kommunikation mit dem Fahrzeug hergestellt wurde. Tippen Sie auf die Schaltfläche des gewünschten Herstellers, um eine Diagnosesitzung zu starten.

4.1 Fahrzeugidentifikation

Das CR Eagle-Diagnosesystem unterstützt zwei Methoden zur Fahrzeugidentifizierung.

1. Automatische Identifizierung oder VIN-Identifizierung
2. Fahrzeugauswahl

4.1.1 Automatische Identifizierung

Das Diagnosesystem CR Eagle verfügt über die neueste VIN-basierte Auto-VIN-Scan-Funktion zur Identifizierung von Fahrzeugen mit nur einer Berührung. So kann der Techniker das Fahrzeug schnell identifizieren, alle diagnostizierbaren ECUs am Fahrzeug scannen und eine Diagnose am ausgewählten System durchführen.

Machine Translated by Google

Die „VIN-Identifizierung“ kann das Automodell automatisch analysieren und so die umständliches Programm, manuelle Eingabe durch den Benutzer.

Das Gerätediagnosesystem verfügt über die neueste automatische Identifikationsfunktion basierend auf der Fahrzeugidentifikationsnummer. Es speichert alle diagnosefähigen elektronischen Steuergeräte des Scans im Fahrzeug und führt die Diagnose am ausgewählten System durch. Die automatische VIN-Erkennung wird durchgeführt. Bei einigen Fahrzeugen, die die automatische VIN-Scan-Funktion nicht unterstützen, ermöglicht das Diagnosetool die manuelle Eingabe der VIN. Erkennen Sie zuerst die VIN. Falls die VIN nicht erkannt wird, müssen Sie sie manuell eingeben.

ÿ Automatische VIN-Identifizierung

ÿ So führen Sie eine VIN-Identifizierung durch

1. Tippen Sie im CR Eagle-Jobmenü auf die Schaltfläche **„Diagnose“ .** Das Fahrzeugmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie die **Fahrzeugmarke.** Tippen Sie auf „Automatisch identifizieren“, Warten Sie, bis das Fahrzeug kommunizieren.

3. Sobald das Testfahrzeug erfolgreich identifiziert wurde, werden auf dem Bildschirm die Fahrzeuginformationen angezeigt: einschließlich Fahrgestellnummer, Modellcode, Marke usw. Tippen Sie dann auf „OK“, um die Diagnose einzugeben.

ÿ Manuelle VIN-Eingabe

Für einige Fahrzeuge, die die Auto-VIN-Scan-Funktion nicht unterstützen, ist der CR Eagle Das Diagnosesystem ermöglicht die manuelle Eingabe der Fahrzeug-VIN.

ÿ **So führen Sie die manuelle VIN-Eingabe durch**

1. Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Schaltfläche **Diagnose .** Die Das Fahrzeugmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie **die Fahrzeugmarke aus.** Bei manchen Fahrzeugen ist die automatische VIN-Erkennung nicht möglich. In diesem Fall müssen Sie die VIN manuell eingeben.

3. Tippen Sie auf das Eingabefeld und geben Sie die richtige VIN ein.

4. Tippen Sie auf OK. Das Fahrzeug wird identifiziert und der Bildschirm Fahrzeugdiagnose wird Anzeige.

5. Tippen Sie auf „Abbrechen“, um die manuelle Eingabe zu beenden.

4.1.2 Fahrzeugauswahl

In einigen Fällen kann das System eine Fahrzeugauswahl für den Zugriff auf das Fahrzeugdiagnosesystem bereitstellen, wenn der Benutzer die Fahrzeugmarke auswählt, ohne einen automatischen Scan der Fahrzeugidentifikationsnummer durchzuführen.

ÿ **So führen Sie die Fahrzeugauswahl durch**

1. Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Schaltfläche Diagnose. Die Das Fahrzeugmenü wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Fahrzeugmarke des Testfahrzeugs.
3. Tippen Sie auf die Option „Fahrzeug auswählen“, um eine Reihe von Auswahlen gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm zu treffen, wählen Sie das richtige Fahrzeugmodell, Modelljahr usw. aus.
4. Wählen Sie Schritt für Schritt entsprechend den Bildschirmanweisungen aus und rufen Sie schließlich die Liste der Diagnosemodi auf.

4.2 Diagnosemodus

Die Diagnoseanwendung ermöglicht eine Datenverbindung zum elektronischen Steuerungssystem des Testfahrzeug für die Fahrzeugdiagnose. Die Anwendung führt Funktionstests durch, ruft Fahrzeugdiagnoseinformationen wie Fehler- und Ereigniscodes sowie Live-Daten für verschiedene

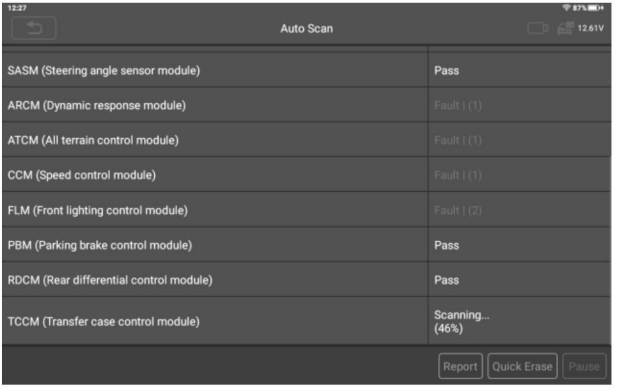
Machine Translated by Google

Fahrzeugsteuerungssysteme wie Motor, Getriebe und ABS.

Das Scan-Tool bietet dem Benutzer drei Diagnosemodi zur Auswahl: Auto-Scan, Steuereinheit und Service.

4.2.1 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.



Linke Seite – Zeigt den Systemnamen der Fahrzeugsteuereinheit an.

Rechte Seite – Zeigt den Status der Fahrzeugsteuereinheit an.

ÿ Fehler | (2) ÿ Zeigt an, dass der Fehlercode erkannt wurde; 2 steht für die Nummer der erkannten Fehler.

ÿ Bestanden: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist und keinen Fehlercode aufweist.

ÿ Eingebaut: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist.

ÿ Nicht ausgestattet: Zeigt an, dass das Fahrzeug nicht mit dieses System.

ÿ Unbekannt ÿ Zeigt an, dass erkannt wurde, dass nicht bekannt ist, ob das Fahrzeug ist mit diesem System ausgestattet.

ÿ Scannen: Zeigt an, dass das Gerät das Fahrzeugsystem scannt.

[Schnelllöschen] – Drücken Sie diese Taste, um den Fehlercode schnell zu löschen.

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

[Bericht] – Drücken Sie diese Schaltfläche, um die während der Diagnose generierten Fehlerberichte anzuzeigen.

[Zurück-Taste] – Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück oder beendet den automatischen Scan.

4.2.2 Steuereinheit

Mit dieser Option können Sie das gewünschte Steuerungssystem manuell lokalisieren. Bei dem menügesteuerten Programm wählt der Benutzer manuell die angegebene Steuereinheit aus, die er erkennen möchte, überspringt den gesamten Fahrzeugscan und führt direkt die Diagnose des angegebenen Systems durch.

4.2.3 Bedienung

Das Fahrzeugdiagnosetool ermöglicht den Einstieg vom Diagnosemodus in den Service Funktion. Sie können die Servicefunktion einfach aus dem Diagnosemodus auswählen, ohne zur Auswahl ins Servicemenü zurückkehren zu müssen. Die Servicefunktionen sind je nach Fahrzeugmodell unterschiedlich. Wählen Sie diese Option, um Servicefunktionen und Kalibrierungen durchzuführen.

Machine Translated by Google

verschiedene Systeme, wie z. B. Zurücksetzen der Ölservicelampe, EPB-Service, SAS-Service, Lernen der Türen-, Fenster- und Sitzkalibrierung und so weiter.

4.3 Diagnosebetrieb

Mit dieser Option können Sie das gewünschte Steuerungssystem für den Test manuell über eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten finden. Folgen Sie den menügeführten Anweisungen und treffen Sie jedes Mal die richtige Auswahl. Nach der Auswahl führt Sie das Programm zum Diagnosefunktionsmenü.

Die Optionen im Funktionsmenü variieren je nach Fahrzeug. Das Funktionsmenü kann Folgendes enthalten: 1. **Modulinformationen**

– Lesen Sie alle Informationen zum elektronischen Systemmodul, wie z. B. VIN, Teilenummer, Version, Lieferant, Produktionsdatum der ECU.

2. **Fehlercode lesen** – Lesen Sie den vollständigen Fehlercode des elektronischen Systemmoduls, zeigen Sie den Status und Beschreibung des Fehlercodes.

3. **Fehlerspeicher löschen** – Löschen Sie den gesamten Fehlercode des elektronischen Systemmoduls und die diagnosebezogenen Freeze-Frame-Informationen.

4. **Daten anzeigen** – Lesen Sie die Live-Daten des gesamten elektronischen Systemmoduls per Textwert oder Wellenform.

5. **Betätigungstest** – Diese Funktion bietet Zugriff auf fahrzeugspezifische Subsystemtests und Komponententests.

ÿ **So führen Sie eine Diagnosefunktion aus**

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

ÿ Modulinformationen

Diese Funktion ruft die spezifischen Informationen zum getesteten Steuergerät ab und zeigt sie an. einschließlich Gerätetyp, Versionsnummern und anderen Spezifikationen. Sie können diese Daten auch speichern, indem Sie auf die Schaltfläche „Speichern“ klicken.

ÿ Fehlercodes lesen

Diese Funktion ruft die DTCs aus dem Fahrzeugsteuersystem ab und zeigt sie an. Der Bildschirm „Codes lesen“ ist je nach geprüftem Fahrzeug unterschiedlich. Bei einigen Fahrzeugen können auch Standbilddaten zur Anzeige abgerufen werden.

Funktionstaste

ÿ **Speichern** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Informationen zum Fehlercode zu speichern

ÿ **Zurück** – tippen Sie darauf, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder die Funktion zu beenden.

ÿ – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Detailinformationen anzuzeigen.

ÿ – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Informationen zum Standbild anzuzeigen.

ÿ Fehlercodes löschen

Nach dem Lesen der abgerufenen Codes aus dem Fahrzeug und bestimmten Reparaturen wurden Mit dieser Funktion können Sie die Codes aus dem Fahrzeug löschen. Stellen Sie vor der Ausführung dieser Funktion sicher, dass sich der Zündschlüssel des Fahrzeugs in der Position „ON“ (RUN) befindet und der Motor ausgeschaltet ist.

Machine Translated by Google

ÿ **So löschen Sie Codes**

1) Wählen Sie im „Funktionsmenü“ die Option **[Fehlercode löschen]**

2) Zu diesem Zeitpunkt erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, die darauf hinweist, dass die Fehlercode und eingefrorene Dateninformationen werden gelöscht.

a) Wählen Sie **[OK] ,** um fortzufahren. Nach erfolgreichem Abschluss des Vorgangs werden alle Informationen auf dem Bildschirm angezeigt.

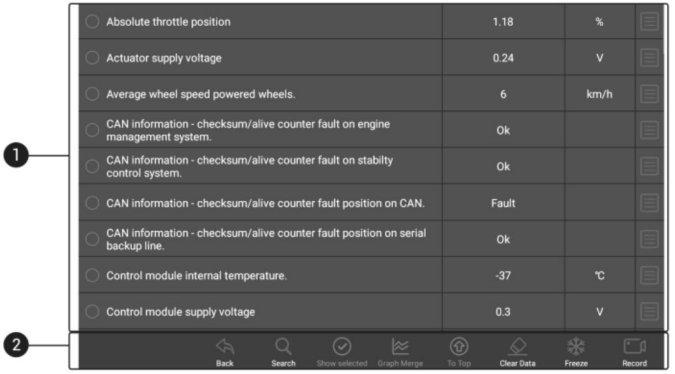
b) Wählen Sie **[Abbrechen],** um den Vorgang zu beenden.

3) Rufen Sie die Funktion **[Fehlercode lesen]** erneut auf , um den Fehlercode abzurufen und so den erfolgreichen Löschvorgang des Codes sicherzustellen.

ÿ Daten anzeigen

Wenn diese Funktion ausgewählt ist, wird die Datenliste des ausgewählten Moduls angezeigt. Die für jedes Steuergerät verfügbaren Elemente variieren je nach Fahrzeug. Die Parameter werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie vom ECM übertragen werden. Daher kann es zu Abweichungen zwischen den Fahrzeugen kommen.

Wählen Sie ein beliebiges Modul manuell aus, um zur entsprechenden Datenflussliste zu gelangen. Mit Gesten-Scrollen können Sie schnell durch die Datenliste navigieren. Wischen Sie nach oben oder unten, um die gewünschten Daten zu finden, oder klicken Sie auf das Suchfeld, um direkt nach den gewünschten Daten zu suchen. Die folgende Abbildung zeigt einen typischen Live-Daten-Bildschirm:



1. Hauptteil

ÿ Spalte „Name“ – zeigt die Parameternamen an.

a) Kontrollkästchen – Tippen Sie auf das Kontrollkästchen links neben dem Parameternamen, um das Element auszuwählen. Tippen Sie erneut auf das Kontrollkästchen, um die Auswahl aufzuheben.

b) Menüschaltfläche – Tippen Sie auf die Menüschaltfläche rechts, um ein Untermenü zu öffnen, das verschiedene Auswahlmöglichkeiten für den Datenanzeigemodus bietet.

ÿ Wertespalte – zeigt die Werte der Parameterelemente an.

ÿ Einheitenspalte – zeigt die Einheit für die Parameter an.

Um den Einheitenmodus zu ändern, kehren Sie zur Schaltfläche „Einstellungen“ zurück und wählen Sie den gewünschten Modus aus.

Anzeigemodus

Für die Datenanzeige stehen vier Anzeigemodi zur Verfügung, mit denen Sie verschiedene Parametertypen optimal anzeigen können.

Tippen Sie auf die Menüschaltfläche rechts, um ein Untermenü zu öffnen. Es gibt vier Schaltflächen zum Konfigurieren des Datenanzeigemodus und eine Hilfe-Schaltfläche für den Zugriff auf zusätzliche Informationen.

Machine Translated by Google

Jeder Parameterpunkt zeigt den ausgewählten Modus unabhängig an.

1) Analog Gauge Mode – zeigt die Parameter in Form eines analogen Messgeräts an Graph.

2) Textmodus – dies ist der Standardmodus, der die Parameter in Texten und im Listenformat anzeigt.

NOTIZ

Statusparameter, wie z. B. Schalterwerte, die meist in Wortform vorliegen (z. B. EIN, AUS, AKTIV und ABBRECHEN), können nur im Textmodus angezeigt werden. Werteparameter, wie z. B. Sensorwerte, können hingegen sowohl im Textmodus als auch in anderen Grafikmodi angezeigt werden.

3) Wellenformdiagrammmodus – zeigt die Parameter in Wellenformdiagrammen an. In diesem Modus können Sie mit zwei Fingern hinein- und herauszoomen.

4) Digital Gauge Mode – zeigt die Parameter in Form einer digitalen Anzeige an Graph.

2. Funktionstasten

Die Funktionsweise der verfügbaren Funktionstasten auf dem Livedaten-Bildschirm wird nachfolgend beschrieben:

ÿ **Zurück** – kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück oder beendet die Funktion.

ÿ **Aufzeichnen** – startet die Aufzeichnung der abgerufenen Live-Daten. Die aufgezeichneten Daten werden dann als Videoclip in der Data Manager-Anwendung zur späteren Überprüfung gespeichert.

ÿ **Standbild** – zeigt die abgerufenen Daten im Standbildmodus an.

1) **Vorheriges Bild** – wechselt zum vorherigen Bild in den Standbilddaten.

2) **Nächstes Bild** – wechselt zum nächsten Bild in den Standbilddaten. ÿ **Daten löschen** –

löscht alle zuvor abgerufenen Parameterwerte an einem ausgewählten Punkt.

ÿ **Nach oben** – verschiebt ein ausgewähltes Datenelement an den Anfang der Liste.

ÿ **Graph Merge** – Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ausgewählte Datengraphen zusammenzuführen (nur im Wellenformgraph-Modus). Diese Funktion ist nützlich beim Vergleichen zwischen den Parametern.

NOTIZ

Dieser Modus unterstützt bis zu 4 „Grafikzusammenführungs“-Parameter.

Um den Graph Merge-Modus abzubrechen, tippen Sie auf die Schaltfläche •× in der oberen rechten Ecke.

ÿ **Anzeigen** – Tippen Sie auf diese Option, um zwischen den beiden Optionen zu wechseln. Eine zeigt die ausgewählte Parameterelemente, das andere zeigt alle verfügbaren Elemente an.

ÿ Betätigungstest

Die Funktion „Actuation Test“ greift auf fahrzeugspezifische Subsystemtests zu und führt Komponententests durch. Die verfügbaren Testfunktionen variieren je nach Hersteller, Baujahr und Modell. Im Menü werden nur die verfügbaren Testoptionen angezeigt.

Beim Betätigungstest gibt der Tester den Befehl zur Betätigung des Aktuators an die ECU. Dieser Test kann den Betrieb des Aktuators durch Auslesen der ECU-Daten des Motors überwachen. 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 Tür oder Fenster ausgeführt werden.

ÿ Blinker links/rechts

Über das Testelement für die Aktion des linken/rechten Blinkers können Sie das Blinken des linken und rechten Blinkers steuern, um zu testen, ob der Blinker normal funktioniert.

ÿ Fensterheber vorn / hinten links / rechts: runter / rauf

Machine Translated by Google

Mit dem Fensterheber-Aktionstestelement können Sie das gesamte Fahrzeugfenster auf und ab steuern, um zu testen, ob das Auf- und Abfahren des Fensters normal funktioniert.

ÿ Scheibenwischermotor (V) Stufe 1 / 2

Durch den Aktionstest des Scheibenwischermotors kann der Wischer so gesteuert werden, dass er im 1./2. Gang arbeitet, um zu testen, ob der Wischermotor normal funktioniert

4.4 Allgemeine OBDII-Funktionen Im Fahrzeugmenü ist

ein Schnellzugriff auf die OBDII/EOBD-Fahrzeugdiagnose verfügbar. So können Sie schnell nach DTCs suchen, die Ursache einer leuchtenden Störungsanzeige (MIL) ermitteln, den Monitorstatus vor der Abgasprüfung prüfen, Reparaturen verifizieren und weitere emissionsrelevante Services durchführen.

4.4.1 Allgemeine Vorgehensweise

ÿ **Für den Zugriff auf die OBDII/EOBD-Diagnosefunktionen**

1. Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Schaltfläche **Diagnose .** Das Fahrzeug
   Das Menü wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf die **OBD-** Schaltfläche. Das Gerät stellt automatisch die Verbindung zum Fahrzeug her. Sobald die Kommunikation abgeschlossen ist, werden die Fahrzeugprotokollinformationen angezeigt. Tippen Sie auf „OK“, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
3. Wählen Sie unter „ Protokoll “ ein bestimmtes Protokoll aus . Warten Sie, bis das OBDII-Diagnosemenü angezeigt wird.

NOTIZ

Einige Funktionen werden nur von bestimmten Fahrzeugherstellern unterstützt.

4.4.2 Funktion

OBDII verfügt über die folgenden Funktionsmodi:

- ÿ **Codes lesen**
- ÿ **Codes löschen**
- ÿ **I/M-Bereitschaft**
- ÿ **Live-Daten**
- ÿ **Standbild**
- ÿ **Fahrzeuginformationen**
- ÿ **O2-Monitortest**
- ÿ **Bordmonitor**
- ÿ **Verdampfungssystem**

4.5 Diagnose beenden

Die Diagnoseanwendung bleibt geöffnet, solange eine aktive Kommunikation mit dem Fahrzeug besteht. Sie müssen den Diagnosevorgang beenden, um die gesamte Kommunikation mit dem Fahrzeug zu unterbrechen, bevor Sie die Diagnoseanwendung schließen.

NOTIZ

Bei einer Kommunikationsunterbrechung kann das elektronische Steuergerät (ECM) des Fahrzeugs beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen, wie Diagnosekabel, USB-Kabel und Funkverbindungen, während des Tests stets ordnungsgemäß angeschlossen sind. Beenden Sie alle Tests, bevor Sie die Testverbindung trennen oder das Gerät ausschalten.

ÿ **Um die Diagnoseanwendung zu beenden**

Machine Translated by Google

1. Tippen Sie in einem aktiven Diagnosebildschirm auf die Funktionstaste **Zurück** oder **ESC ,** um Beenden Sie eine Diagnosesitzung Schritt für Schritt.
2. Tippen Sie im Fahrzeugmenübildschirm auf die Schaltfläche „ Zurück “ in der oberen Symbolleiste oder tippen Sie auf die Schaltfläche „ Zurück “ in der Navigationsleiste unten auf dem Bildschirm.
3. Oder tippen Sie auf die **Home-** Schaltfläche in der Diagnosesymbolleiste, um die Anwendung direkt zu beenden und zum CR Eagle-Jobmenü zurückzukehren.

Sobald die Diagnoseanwendung nicht mehr mit dem Fahrzeug kommuniziert, können Sie sicher andere CR Eagle-Anwendungen öffnen oder das CR Eagle-Diagnosesystem beenden und zum Startbildschirm des Android-Systems zurückkehren.

5 Serviceleistungen

Der Servicebereich bietet Ihnen schnellen Zugriff auf die Fahrzeugsysteme für verschiedene planmäßige Service- und Wartungsarbeiten. Der typische Servicebildschirm besteht aus einer Reihe menügesteuerter Befehle. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die entsprechenden Ausführungsoptionen auszuwählen, korrekte Werte oder Daten einzugeben und die erforderlichen Aktionen auszuführen. Das System führt Sie durch die gesamte Durchführung verschiedener Servicevorgänge.

Zu den am häufigsten durchgeführten Servicefunktionen gehören: Ölrücksetzung, EPB, ABS-Entlüftung usw.

Nach der Eingabe jeder Sonderfunktion wird auf dem Bildschirm der Fahrzeughersteller angezeigt, Sie müssen entsprechend Ihrem Testfahrzeug eine schrittweise Auswahl treffen.

5.1 ABS-Entlüftungsservice (BLD)

Wenn das ABS Luft enthält oder der ABS-Computer/die ABS-Pumpe/der Hauptbremszylinder/der Bremszylinder/die Bremsflüssigkeit ausgetauscht wird, muss die ABS-Entlüftungsfunktion ausgeführt werden, um das Bremssystem zu entlüften und die ABS-Bremsempfindlichkeit wiederherzustellen.

5.2 Ölrückstellung (OIL)

Mit dieser Funktion können Sie das Motoröl-Lebensdauer-System zurücksetzen. Es berechnet das optimale Ölwechselintervall abhängig von den Fahrbedingungen und dem Klima. Die Öllebensdauer-Erinnerung muss bei jedem Ölwechsel zurückgesetzt werden, damit das System den nächsten Ölwechsel berechnen kann. Verschiedene Fahrzeuge haben unterschiedliche Methoden zur Ölwartung. In der Regel ist ein Ölwechsel erforderlich, wenn die Öllampe leuchtet und das empfohlene Wartungsintervall erreicht ist. Mit der Öl-Reset-Funktion können Sie Wartungsintervall und Kilometerstand zurücksetzen und die Lampe ausschalten, wenn Sie wirklich

Machine Translated by Google

Ölwechsel durchführen.

NOTIZ

Vor dem Zurücksetzen der Serviceanzeigen müssen alle erforderlichen Arbeiten durchgeführt werden. Andernfalls können falsche Servicewerte und die Speicherung von Fehlercodes durch das entsprechende Steuergerät auftreten.

5.3 Wartung der elektronischen Parkbremse (EPB)

Diese Funktion bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für die sichere und effektive Wartung des elektronischen Bremssystems. Zu den Anwendungen gehören das Deaktivieren und Aktivieren des Bremssteuersystems, die Unterstützung bei der Bremsflüssigkeitssteuerung, das Öffnen und Schließen der Bremsbeläge und Einstellen der Bremsen nach Scheiben- oder Belagwechsel.

Wartung des elektronischen Parkbremssystems (EPB): Deaktivierung und Reaktivierung des EPB-Systems zum Austausch und zur Initialisierung.

5.4 Wartung der elektronischen Drosselklappensteuerung (ETC)

Elektronisches Drosselklappensteuerungssystem (ETC), lernt den Drosselklappenwert-Steuerwert neu während des Löschens oder Ersetzens des Drosselventils.

5.5 Injektorcodierungsdienst (INJ)

Bei der Erneuerung einzelner Injektoren benötigt das Injektorsteuergerät die neuen Konfigurationswerte für die korrekte Funktion des Injektors. Schreiben Sie den tatsächlichen Code des Injektors 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. Nachdem die ECU oder der Injektor ausgetauscht wurde, muss der Injektorcode jedes Zylinders bestätigt oder neu codiert werden, damit der Zylinder die Injektoren besser identifizieren und die Kraftstoffeinspritzung präzise steuern kann.

Wenn das Fahrzeug den Kraftstoffinjektor ersetzt hat, um den normalen Betrieb zu gewährleisten den Kraftstoffinjektor. Sie müssen diesen Vorgang ausführen, um den Kraftstoffinjektorcode zu ersetzen.

5.6 Wartung des Lenkwinkelsensors (SAS)

SAS: Lenkwinkelsensor (SAS) Kalibrierung, kalibriert das Lenkrad auf geradeaus oder kalibriert SAS neu, während Lenkteile ausgetauscht werden.

Die Kalibrierung muss nach den folgenden Vorgängen abgeschlossen sein: ÿ

Lenkradwechsel ÿ Lenkwinkelsensorwechsel

ÿ Jede Wartung, die das Öffnen der Anschlussnabe

vom Lenkwinkelsensor erfordert
zur Kolumne

ÿ Alle Wartungs- oder Reparaturarbeiten an der Lenkstange, dem Lenkgetriebe oder anderen damit verbundenen Mechanismus

ÿ Achsvermessung oder Spureinstellung ÿ Unfallreparaturen, bei

denen der Lenkwinkelsensor oder die Lenkwinkelbaugruppe oder ein beliebiges Teil beschädigt ist
Es kann zu einem Defekt des Lenksystems gekommen sein.

NOTIZ

1) iCarsoft übernimmt keine Verantwortung für Unfälle oder Verletzungen, die durch die Wartung des SAS-Systems entstehen. Befolgen Sie bei der Interpretation der vom Fahrzeug abgerufenen DTCs stets die Reparaturempfehlungen des Herstellers.

2) Alle in diesem Handbuch gezeigten Software-Bildschirme sind Beispiele. Die tatsächlichen Testbildschirme können je nach getestetem Fahrzeug variieren. Beachten Sie die Menütitel und Bildschirmanzeigen.

Machine Translated by Google

Anweisungen zur Auswahl der richtigen Optionen.

3) Bevor Sie mit dem Verfahren beginnen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug über eine ESC-Taste verfügt. Suchen Sie nach dem Knopf auf dem Armaturenbrett.

Lenksäulenkalibrierung

Bei einem Austausch der Lenksäule oder des Kombiinstruments bzw.
Nach einem Software-Update ist eine Karosserie-Lenksäulenkalibrierung erforderlich.

5.7 Batteriemanagementsystem (BMS)

Das BMS (Batteriemanagementsystem) ermöglicht dem Diagnosegerät die Bewertung der Batterie
Ladezustand, überwachen den Ruhestrom, melden den Batteriewechsel an und aktivieren den Ruhezustand des Fahrzeugs.

NOTIZ

1) Diese Funktion wird nicht von allen Fahrzeugen unterstützt.

2) Die Unterfunktionen und die tatsächlichen Testbildschirme des BMS können je nach Fahrzeug variieren. Bitte Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die richtige Auswahl zu treffen.

Das Fahrzeug kann entweder eine versiegelte Blei-Säure-Batterie oder eine AGM (Absorbed Glass
Blei-Säure-Batterien enthalten flüssige Schwefelsäure und können beim Umkippen auslaufen. AGM-Batterien (auch bekannt als VRLA-Batterien, ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien) enthalten ebenfalls Schwefelsäure, die Säure befindet sich jedoch in Glasmatten zwischen den Anschlussplatten.

Es wird empfohlen, dass die Ersatzbatterie die gleichen Spezifikationen wie die Fahrzeugbatterie (Kapazität und Typ) aufweist. Wird die Originalbatterie durch einen anderen Batterietyp (z. B. eine Blei-Säure-Batterie durch eine AGM-Batterie) oder eine Batterie mit anderer Kapazität (mAh) ersetzt, ist neben dem Batterie-Reset möglicherweise auch eine Neuprogrammierung des neuen Batterietyps erforderlich. Weitere fahrzeugspezifische Informationen finden Sie im Fahrzeughandbuch.

Batteriewechsel registrieren

Mit dieser Option kann der Kilometerstand des letzten Batteriewechsels angezeigt werden, der Batteriewechsel nach dem Einsetzen einer neuen Batterie registriert werden und das Energiemanagementsystem darüber informiert werden, dass eine neue Batterie in das Fahrzeug eingebaut wurde.

Wird der Batteriewechsel nicht registriert, funktioniert das Energiemanagementsystem nicht richtig, wodurch die Batterie möglicherweise nicht genügend Ladeleistung für den Betrieb des Fahrzeugs erhält und die Funktionen einzelner elektrischer Verbraucher eingeschränkt sind.

5.8 Wartung des Dieselpartikelfilters (DPF)

Mit der DPF-Funktion können Sie zahlreiche Funktionen am Dieselpartikelfiltersystem durchführen. Das Tool verwaltet die DPF-Regeneration, das Anlernen des DPF-Komponentenaustauschs und das Anlernen des DPF nach dem Austausch des Motorsteuergeräts.

Das ECM überwacht den Fahrstil und wählt einen geeigneten Zeitpunkt für die Regeneration aus.
Fahrzeuge, die überwiegend im Leerlauf und mit geringer Last betrieben werden, versuchen früher zu regenerieren als Fahrzeuge, die mit höherer Last und höherer Geschwindigkeit gefahren werden. Damit eine Regeneration stattfinden kann, muss eine dauerhaft hohe Abgastemperatur erreicht werden.

Falls das Fahrzeug so gefahren wurde, dass eine Regeneration nicht möglich ist,
Bei Bedarf wird ein Diagnosefehlercode registriert, die DPF-Leuchte und die Kontrollleuchte „Check Engine“ leuchten auf.
Mit diesem Tool kann eine Serviceregeneration durchgeführt werden.

Bevor Sie eine erzwungene DPF-Regeneration durchführen, überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- ÿ Die Tankanzeige leuchtet nicht.
- ÿ Es sind keine DPF-relevanten Fehler im System gespeichert.
- ÿ Das Fahrzeug verfügt über Motoröl der richtigen Spezifikation.

Machine Translated by Google

ÿ Das Dieselöl ist nicht verunreinigt.

WICHTIG

Bevor Sie eine Diagnose an einem Fahrzeug durchführen und versuchen, eine Notregeneration durchzuführen, ist es wichtig, ein vollständiges Diagnoseprotokoll zu erhalten und relevante Messwertblöcke auszulesen.

NOTIZ

1) Der DPF regeneriert sich nicht, wenn die Motorkontrollleuchte leuchtet oder ein defekter AGR-Ventil.

2) Die ECU muss beim Austausch des DPF und der Zugabe des Kraftstoffadditivs neu angepasst werden eolys.

3) Wenn das Fahrzeug für die DPF-Wartung gefahren werden muss, lassen Sie sich IMMER von einer zweiten Person helfen. Eine Person sollte das Fahrzeug fahren, während die andere den Bildschirm des Diagnosegeräts beobachtet. Das gleichzeitige Fahren und Beobachten des Diagnosegeräts ist gefährlich und kann zu schweren Verkehrsunfällen führen.

5.9 Stirnlampe

Head Lamp ist über die Scheinwerfer Wartung, Instandhaltung und andere damit verbundene Vorgänge (einschließlich AFS-Einstellung) und führen Sie dann diese Funktion zur Kalibrierung aus.

Wenn das Fahrzeug einen Scheinwerferwechsel hat, erfolgt die Kalibrierung der Leuchtweitenregulierung Höhensensor muss durchgeführt werden.

5.10 Luftfederung

Luftfederung: Nachdem Wartung, Austausch und andere Vorgänge des Federungshöhensensors in allen Aspekten durchgeführt wurden, muss diese Funktion zum Lernen und Kalibrieren der Federung ausgeführt werden.

5.11 Wartung des Reifendruckkontrollsystems (TPMS)

Die TPMS-Servicefunktion umfasst die Anzeige von Sensor-IDs aus der ECU des Fahrzeugs, die Eingabe von TPMS-Sensor-Ersatz-IDs und das Testen von Sensoren.

Wählen Sie als Beispiel den Austausch des Reifendrucksensors (Sensor des vorderen rechten Rads).

NOTIZ

1) Für diese Funktion muss die Sensor-ID auf dem Bildschirm eingegeben werden.

2) Die Sensor-IDs können direkt vom Sensor oder mithilfe eines Sensoraktivierungstools gelesen werden, das die ID lesen kann.

3) Nach der Eingabe der IDs muss das Fahrzeug möglicherweise eine bestimmte Zeit lang mit einer bestimmten Geschwindigkeit gefahren werden, um den Vorgang abzuschließen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Wählen Sie als Beispiel den Austausch des Reifendrucksensors (Sensor des vorderen rechten Rads).

ÿ Austausch des Reifendrucksensors:

Bei dieser Anwendung müssen die 8-Bit-Identifikationen der Radeinheit eingegeben werden Die Sensoridentifikationen können über die bereitgestellten Bildschirme abgerufen werden. Die Sensoridentifikationen können direkt von der Radeinheit oder mithilfe des Identifikationslesegeräts abgerufen werden. Nach Abschluss ist eine spezielle Probefahrt erforderlich, gefolgt von der Bestätigungsanwendung des Reifendruckkontrollsystems.

NOTIZ

Das Fahrzeug muss mindestens 15 Minuten bei ausgeschalteter Zündung stehen bleiben, damit die Sensoren in den Ruhemodus versetzt werden. Das Fahrzeug muss mindestens 15 Minuten mit einer Geschwindigkeit von über 20 km/h gefahren werden, um sicherzustellen, dass das Modul die Sensorkennungen und -positionen gelernt hat.

Für andere Dienste folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm. Führen Sie nach Abschluss des Fahrzyklus den Test des Reifendruckkontrollsystems durch.

Machine Translated by Google

5.12 Getrieberückstellung

Nach der Demontage oder Reparatur des Getriebes kommt es zu Schaltverzögerungen oder Stößen Probleme. Zu diesem Zeitpunkt muss diese Funktion ausgeführt werden, damit das Getriebe automatisch die Fahrbedingungen kompensiert, um eine komfortablere und optimalere Schaltqualität zu erreichen.

5.13 Klimaservice

Nach dem Austausch des Kältemittels, der Gebläsepumpe usw. in der Klimaanlage wird die Luft Die Klimaanlage funktioniert möglicherweise nicht normal. Diese Funktion ist erforderlich, um die Klimaanlage für einen bestimmten Zeitraum zu aktivieren, der dem ausgetauschten Kältemittel, der Gebläsepumpe und anderen Fahrzeugkomponenten entspricht.

5.14 Luftfilter

Der Motor ist ein hochpräzises Maschinenteil, und selbst kleinste Verunreinigungen führen zu Motorverschleiß. Daher muss die Luft vor dem Eintritt in den Zylinder durch den Luftfilter gefiltert werden. Daher können durch die Demontage, Wartung oder den Austausch des Luftfilters Partikelverunreinigungen in die Fahrzeugteile gelangen. Zu diesem Zeitpunkt müssen die Lern- und Anpassungsfunktionen des Luftfilters ausgeführt werden, damit der Luftfilter normal funktioniert.

5.15 Kraftstoffpumpe

Nach der Demontage, Reparatur oder dem Austausch der Kraftstoffpumpe kann es vorkommen, dass die Kraftstoffpumpe die Einspritzdüse nicht mehr kontinuierlich mit Kraftstoff versorgt. In diesem Fall muss die Funktion zur Aktivierung der ausgetauschten Kraftstoffpumpe ausgeführt werden, damit das Fahrzeug wieder normal Kraftstoff einspritzen und der Motor optimal laufen kann.

5.16 Motorleerlauf

Diese Korrektur kann durchgeführt werden, wenn der Leerlauffehler behoben ist. Passen Sie die Motordrehzahl des Autos im Leerlauf.

5.17 Körperstabilität

Anlernen und Kalibrieren nach dem Austausch des Karosserie-Stabilitätskontrollsystems und weiterer zugehöriger Komponenten, wie z. B.: Querbeschleunigungssensor für aktives Wankstabilisierungssystem, Bremsassistent BAS, Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP, Kalibrieren der Gierraten-/Quer- und Längsbeschleunigungssensoren, Pedalwinkelsensoren etc.

5.18 Tür

Nach der Reparatur oder dem Austausch des Fensterhebermotors ist es notwendig, relevante Funktionen zur Kalibrierung.

ÿ Türfensterkalibrierung:

Diese Routine lernt die obere Position der Türfensterscheibe, wodurch Einklemmschutz und eine Nachbesserungsfunktion aktiviert werden. Die Position der Türfensterscheibe kann durch Ausführen dieser Routine gelernt werden.

5.19 Sitz

Nach der Reparatur oder dem Austausch des Sitzpositions-Antriebsmotors ist es notwendig, entsprechende Funktionen zur Kalibrierung durchzuführen.

ÿ Fahrersitzkalibrierung:

Die Routine stellt alle Sitzachsenpositionswerte für das Fahrersitzmodul auf die Standardwerte zurück.

ÿ Kalibrierung des Beifahrersitzes:

Die Routine setzt alle Sitzachsenpositionswerte auf die Standardwerte zurück für den Beifahrersitzmodul.

Machine Translated by Google

NOTIZ

Verschiedene Modelle verfügen über unterschiedliche Menümodi. Dieses Handbuch dient als Referenz. Alle Angaben sind maßgebend. Bei Funktionserweiterungen oder -einschränkungen des Produkts ist das tatsächliche Produkt maßgeblich.

6 TPMS-Programm

CR Eagle kann mit der Funktion des drahtlosen Reifendruckmoduls verwendet werden, um TPMS durchzuführen Aktivierung, Programmierung und Lernen.

1. Original-Sensorinformationen: Diese Funktion zeigt die vom Fahrzeughersteller konfigurierten Informationen zum Reifendrucksensormodell an, einschließlich Lieferant, Frequenz, Teilenummer usw.

2. Programmierte Sensoren aktivieren: Diese Funktion aktiviert die programmierten Reifendrucksensoren und zeigt zugehörige Parameter wie ID, Druck, Temperatur und Batteriestatus an.

3. TS-Sensor prüfen: Mit dieser Funktion können Sie den Status des iCarsoft-Sensors prüfen und Anzeige zugehöriger Parameter wie ID, Frequenz, Softwareversion und Batteriestatus.

4. TS-Sensor programmieren: Diese Funktion dient zum Programmieren des iCarsoft-Sensors.

5. Anleitung zum automatischen Neulernen: Befolgen Sie nach dem Austausch des Reifendrucksensors die Anweisungen des Fahrzeugherstellers, um einen einfachen Selbstlernvorgang während eines Straßentests durchzuführen.

6. Diagnose per OBD: In bestimmten Situationen können Diagnosefunktionen erforderlich sein beim Austausch von Reifendrucksensoren.

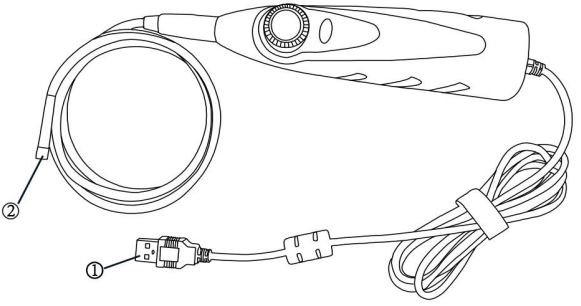
7 Videoskop

Ein Videoskop ist ein Gerät, das von Autoreparaturtechnikern verwendet wird, um ein Motor und seine verschiedenen Komponenten, um bei der Problemidentifizierung zu helfen.

Durch den Einsatz eines Endoskops können Techniker Bereiche visuell untersuchen, die schwer zugängliche oder nicht gut sichtbare Teile wie Motorblöcke, Ventile, Kolben, Kurbelwellen usw.

Dies erleichtert die Fehlererkennung und -behebung.

Das Videoskopdiagramm ist unten dargestellt.



1. Nummer ÿ ist die USB-Schnittstelle, verbinden Sie USB mit dem Produktgerät.
2. Nummer 2 ist die Videooskoplinse. Durch die Linse können Sie Bilder betrachten.

ÿ **So greifen Sie auf das Videoskop zu:**

1. Tippen Sie im CR Eagle Hauptmenü auf die **Videoscope** -Anwendung. Gehen Sie zum nächsten

Machine Translated by Google

Wählen Sie erneut das Symbol „Videoskop“ auf der Bildschirmebene aus. Wenn das Videoskop nicht mit dem CR Eagle-Gerät verbunden ist, wird die Seite „Nicht erkannt“ angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Videodateien“. Daraufhin wird die Seite „Videodateien“ angezeigt.

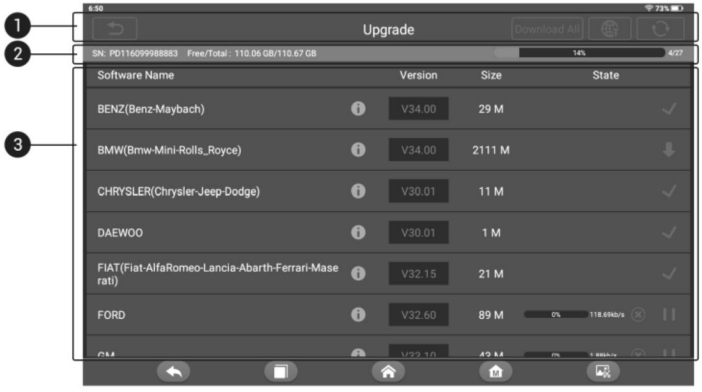
2. Wenn das Viedoskop mit dem CR Eagle-Gerät verbunden ist, wird ein Eingabeaufforderungsfenster angezeigt, in dem Sie die Verbindung zum USB-Gerät herstellen können. Tippen Sie auf OK und dann Rufen Sie die Seite auf. Jetzt können Sie Bilder oder Videos aufnehmen.

3. Wählen Sie diese Option aus, um Bilddateien und Videodateien in der Anwendung „Videodateien“ anzuzeigen.

8 Upgrade

Mit der Update-Anwendung können Sie die neueste Softwareversion herunterladen. Die Updates können die Funktionen der CR Eagle-Anwendungen verbessern, typischerweise durch neue Tests, neue Modelle oder erweiterte Anwendungen.

Das Tablet sucht automatisch nach verfügbaren Updates für die CR Eagle-Software, sobald es mit dem Internet verbunden ist. Gefundene Updates können heruntergeladen und auf dem Gerät installiert werden. Dieser Abschnitt beschreibt die Installation eines Updates für den CR Eagle.
System.



ÿ **Navigation und Steuerung**

ÿ Home-Taste – kehrt zum CR Eagle-Jobmenü zurück.

ÿ Alle herunterladen – lädt alle verfügbaren Updates herunter.

ÿ Sprachoptionen – wählen Sie eine bestimmte Sprache aus.

ÿ Schaltfläche „Aktualisieren“ – aktualisiert die Seite, um zu sehen, ob aktualisierbare Elemente vorhanden sind.

ÿ **Statusleiste**

ÿ Linke Seite – Zeigt die Seriennummer und den Speicherplatz des CR Eagle-Geräts an.

ÿ Rechte Seite – zeigt einen Fortschrittsbalken für die Aktualisierung an, der den Abschlussstatus angibt.

ÿ **Hauptabschnitt**

Enthält Informationen zu Software, Version, Speicher, Downloadstatus usw. Tippen Sie auf die Schaltfläche •i, um den Informationsbildschirm zu öffnen und ausführliche Informationen anzuzeigen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche •x, um es auszuschalten.

ÿ **So aktualisieren Sie die Software und die Datenbank**

Machine Translated by Google

1 Stellen Sie sicher, dass das Display Tablet an eine Stromquelle mit stabilem Zugang zum Internet.

2 Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Schaltfläche „Anwendung **aktualisieren“ .** Das Update
Der Anwendungsbildschirm wird angezeigt.

3 Überprüfen Sie alle verfügbaren Updates:

ÿ Vor dem Download des Updates können Sie über die Schaltfläche „Sprachauswahl“ die Sprache der gewünschten Software auswählen.

ÿ Wenn Sie alle Software-Elemente aktualisieren möchten, tippen Sie auf das Schaltfläche „Alles herunterladen“.

ÿ Wenn Sie nur ein oder mehrere Elemente aktualisieren möchten, tippen Sie auf die Startschaltfläche in der rechten Spalte des/der jeweiligen Artikels/Artikel.

4 Die Software wird automatisch installiert, sobald der Download abgeschlossen ist.
Die vorherige Version wird ersetzt.

Notiz:

Bitte halten Sie während des Upgrades eine normale Netzwerkverbindung aufrecht. Das Upgrade vieler Software kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie.

9 Fahrzeughistorie

Diese Funktion speichert die Historie der Testfahrzeuge, einschließlich der Fahrzeuginformationen und der abgerufene DTCs aus früheren Diagnosesitzungen. Alle Informationen werden detailliert zusammengefasst angezeigt. Tippen Sie auf einen Datensatz, um eine Diagnosesitzung für ein „gespeichertes Fahrzeug“ fortzusetzen.

ÿ **So greifen Sie auf die Fahrzeughistorie zu:**

1. Wählen Sie **das Symbol Fahrzeughistorie** im **CR Eagle** Hauptmenü. Der Bildschirm wird Anzeige der historischen Diagnosedatenlisten des Fahrzeugs.

2. Die Dropdown-Schaltfläche links neben der Liste zeigt oder verbirgt die Historischen Miniaturansicht der Diagnosedaten. Klicken Sie auf die Miniaturansicht, um zur nächsten Detailseite mit historischen Diagnosedaten zu gelangen. Über die Schaltfläche „Diagnose“ in der oberen rechten Ecke können Sie schnell auf die Diagnosedaten zugreifen.

3. Um die historischen Diagnoseaufzeichnungen zu löschen, klicken Sie auf das Kontrollkästchen in der unteren rechten Ecke der Miniaturansicht, um es auszuwählen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Löschen“ in der oberen linken Ecke der Navigationsleiste.

Machine Translated by Google

10 Einstellungen

Wenn Sie die Anwendung „Einstellungen“ auswählen, wird ein Setup-Bildschirm geöffnet, auf dem Sie die Standardeinstellungen anpassen und Informationen zum CR Eagle-System anzeigen können.

In diesem Abschnitt werden die Vorgehensweisen zum Einstellen beschrieben.

10.1 VCI-Bindung

Die VCI-Bindungsoption bietet einen Eintrag zum Binden des VCI-Geräts und des Tablets. Der Benutzer kann hier VCI-Bindungs- und -Aufhebungsvorgänge durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 2.2.3.

10.2 Einheit

Mit dieser Option können Sie die Maßeinheit für das Diagnosesystem ändern.
Wählen Sie die gewünschte Maßeinheit (metrisch oder imperial). Rechts neben der ausgewählten Einheit wird ein Häkchen angezeigt.

10.3 Sprache

Mit dieser Option können Sie die Anzeigesprache der CR Eagle-Anwendung anpassen.
das in mehreren Sprachen verfügbar ist.

10.4 Datenprotokoll

Mit dieser Option können Sie auf das Diagnose-Systemprotokoll zugreifen. Die Steuerung erfolgt über einen Schieberegler Schalter. Schalten Sie den Schalter ein, das Diagnosegerät sichert automatisch die Diagnosedateien des Diagnosesystems.

10.5 WLAN

Mit dieser Option können Sie die Android-Hintergrund-WLAN-Optionseinstellungen eingeben und
Wählen Sie die verfügbaren Netzwerkeinstellungen aus.

10.6 Helligkeit

Mit dieser Option können Sie die Helligkeitseinstellung des Diagnosesystems ändern.

10.7 Bildschirmruhe

Mit dieser Option können Sie die Sperrzeit des Diagnosesystems ändern. Es stehen acht Optionen zur Verfügung: 1 Minute, 2 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, 15 Minuten, 20 Minuten, 30 Minuten und 45 Minuten. Rechts neben der ausgewählten Zelle wird ein Häkchen angezeigt.

10.8 Fahrzeug sortiert nach

Mit dieser Option können Sie die Einstellungen zur Fahrzeugklassifizierung ändern, alphabetisch oder nach Nutzungshäufigkeit.

10.9 Systemeinstellungen

Greifen Sie auf den Android-Hintergrundsystemeinstellungsbildschirm zu, um Betriebssystemeinstellungen wie WLAN- und Netzwerkeinstellungen, Ton- und Anzeigeeinstellungen sowie Systemsicherheitseinstellungen anzupassen. Außerdem werden Android-Geräteinformationen angezeigt.

10.10 Standardbenutzerprofile wiederherstellen

Mit dieser Option können Sie die Standardbenutzereinstellungen wiederherstellen. Dieser Vorgang initialisiert alle Daten in den Anwendungseinstellungen, einschließlich Einheit, Helligkeit, Datenschalter, Bildschirmruhe und Fahrzeuglogosortierung.

Machine Translated by Google

10.11 Tablet-System-Upgrade

Mit dieser Option können Sie das Firmware-System des Tablets aktualisieren.

11 Deinstallation

In diesem Bereich können Sie die auf dem CR Eagle Diagnosesystem installierten Softwareanwendungen verwalten. Wählen Sie diesen Bereich aus, um einen Verwaltungsbildschirm zu öffnen, auf dem Sie alle verfügbaren Fahrzeugdiagnoseanwendungen überprüfen können.

Klicken Sie auf die einzelnen Zeilen der Automarke, um die zu entfernende Fahrzeugsoftware auszuwählen. Das ausgewählte Element wird im Kontrollkästchen rechts mit einem blauen Häkchen markiert. Tippen Sie auf die Schaltfläche **„Löschen“** in der oberen Leiste, um die Software aus der Systemdatenbank zu entfernen.

12 Code-Bibliothek

Mit der Codebibliothek können Sie den Fehlerverlauf und die Informationsbeschreibung entsprechend dem Modellfehlercode abfragen. Wischen Sie nach oben und unten, um das gewünschte Modell auszuwählen und Code.

ÿ **So greifen Sie auf die Codebibliothek zu**

1. Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Anwendung **„Code Library“ .**

2. Wischen Sie nach oben und unten, um das gewünschte Modell und den gewünschten Code auszuwählen.

3. Tippen Sie auf die **Suchschaltfläche** in der oberen rechten Ecke. Die Abfrageergebnisse werden im Feld unten angezeigt.

4. Tippen Sie auf die **Verlaufsschaltfläche,** um den entsprechenden Verlauf anzuzeigen.

5. Tippen Sie auf die **Informationsschaltfläche ,** um die Beschreibung der Fehlercodeinformationen anzuzeigen.

13 Unterstützung

Diese Anwendung startet die Support-Plattform, die iCarsofts Online-Service-Basisstation mit dem Display-Tablet. Um das Gerät mit Ihrem Online-Konto zu synchronisieren, müssen Sie das Produkt bei der ersten Verwendung über das Internet registrieren. Die Support-Anwendung ist mit dem Service-Kanal und den Online-Communitys von iCarsoft verbunden und bietet so den schnellsten Weg zur Problemlösung. Sie können Beschwerden einreichen oder Hilfeanfragen senden, um direkten Service und Support zu erhalten.

Der Support-Bildschirm zeigt das Datenprotokoll an, das gespeichert wird, wenn das Diagnosegerät die Diagnose. Wenn der Protokollschalter in der Option „Einstellungen“ aktiviert ist, wird das Datenprotokoll automatisch gespeichert.

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen hinter dem Protokoll. Sie können mehrere Protokolle gleichzeitig auswählen. Tippen Sie zum Löschen auf die Schaltfläche „Löschen“ in der oberen rechten Ecke.

2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen hinter dem Protokoll. Sie können mehrere Protokolle gleichzeitig auswählen. Tippen Sie oben rechts auf die Feedback-Schaltfläche. Die Benutzeroberfläche für Informationsfeedback wird angezeigt.

3. Geben Sie Titel, Beschreibung, Fahrzeuginformationen usw. in das Eingabefeld ein. "*" ist erforderlich.
Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche „Hochladen“, um Feedback abzugeben. Sie können auch auf die Schaltfläche „+“ tippen, um bis zu drei Fotos hinzuzufügen und gemeinsam abzusenden.

14 Remote-Schreibtisch

Die Remote Desk-Anwendung startet das TeamViewer Quick Support-Programm, ein Einfacher, schneller und sicherer Fernsteuerungsbildschirm. Verwenden Sie diese Anwendung, um Ad-hoc-Fernunterstützung von den Supporttechnikern von iCarsoft zu erhalten, indem Sie ihnen ermöglichen, Ihr CR Eagle-Tablet über die TeamViewer-Software auf ihrem PC zu steuern.

Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit dem Internet verbunden ist, bevor Sie den Remote Desk starten

Machine Translated by Google

Anwendung.

ÿ **Um Remote-Support von einem Partner zu erhalten**

1. Schalten Sie das Tablet ein. Tippen Sie im CR Eagle Job-Menü auf die Anwendung **„Remote Desk“ .** Der TeamViewer-Bildschirm wird angezeigt und die Geräte-ID generiert.

2. Ihr Partner muss die Fernsteuerungssoftware auf seinem Computer installieren, indem er die Vollversion des Programms TeamViewer online herunterlädt (http://www.teamviewer.com) und dann gleichzeitig die Software auf seinem Computer startet, um Support zu leisten und die Fernsteuerung des Display Tablets zu übernehmen.

3. Geben Sie dem Partner Ihre ID und warten Sie, bis er/sie Ihnen eine Fernsteuerungsanfrage sendet.

4. Ein Popup wird angezeigt, in dem Sie um Bestätigung der Fernsteuerung gebeten werden. Ihr Gerät.

5. Tippen Sie auf **„Zulassen “**, um die Annahme zu akzeptieren, oder auf **„Ablehnen“ ,** um die Ablehnung vorzunehmen.

Weitere Informationen finden Sie in den zugehörigen TeamViewer-Dokumenten.

15 Schnellverbindung

Die Quick Link-Anwendung bietet Zugriff auf die offizielle Website von iCarsoft und andere beliebte Websites für Kfz-Services. Diese Websites sind wertvolle Informationsquellen für Fahrzeuge und Reparaturdaten und bieten Foren, Videoschulungen und Expertenberatung.

16 Über

Auf dem Info-Bildschirm werden die Version, Hardware, Seriennummer, Speicher usw. des CR Eagle aufgeführt.

17 Benutzerdaten

Die Anwendung „Benutzerdaten“ dient zum Speichern und Anzeigen gespeicherter Dateien. Enthält Bilder, Wiedergabe, Benutzerhandbuch, Training, Bericht, DLC-Standort. Details werden in den folgenden Abschnitten erläutert.

17.1 Bilddateien

Der Bereich „Bild“ enthält alle aufgenommenen Screenshots. Der Bereich „Bild“ ermöglicht Ihnen, alle Screenshots anzuzeigen.

17.2 Wiedergabe

Im Wiedergabebereich können Sie Diagnosedaten, Livedaten und Fehlercodes des Systems anzeigen.

ÿ **So zeigen Sie Livedaten an:**

1. Tippen Sie in der Anwendung „Benutzerdaten“ auf das Wiedergabesymbol. Auf dem Bildschirm **wird** Datenliste mit Diagnosedaten, Livedaten und Fehlercodes.

2. Wählen Sie eine Liste aus. Auf dem Bildschirm wird die Schnittstelle zur Datenflussaufzeichnung angezeigt.

3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der unteren rechten Ecke jeder Liste, tippen Sie auf die Schaltfläche in der oberen rechten Ecke, um die PDF-Ausgabefunktion auszuführen oder zu löschen.

PDF-Ausgabefunktion ausführen:

1ÿ Wählen Sie eine oder mehrere Datenlisten aus und tippen Sie auf die Schaltfläche „PDF ausgeben “ zum Betreten des Schnittstelle. In dieser Schnittstelle können Sie weiterhin nach oben und unten navigieren und löschen.

2ÿ Nachdem die Anpassung abgeschlossen ist, tippen Sie auf die Schaltfläche „PDF ausgeben “ In der oberen rechten Ecke wird eine Schnittstelle zur Ausgabe des Berichts als PDF angezeigt. Geben Sie den Dateinamen, das Fahrzeug, den Kunden und den Betreiber ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern“.

3ÿ Nach Abschluss des Speicherns wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt, die besagt, dass

Machine Translated by Google

Das Speichern ist erfolgreich und informiert den Benutzer über den Speicherpfad des Berichts. Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück. Sie können den konvertierten PDF-Bericht unter „Bericht“ anzeigen.

17.3 Benutzerhandbuch

Im Abschnitt „Benutzerhandbuch“ können Benutzer das CR Eagle-Benutzerhandbuch einsehen, schnell Bedienungsanleitung, wie man einen Bericht erstellt, wie man Feedback durchführt usw.

17.4 Schulung

Der Schulungsbereich bietet Videos zur Bedienung von Anwendungen, um Kunden um die Bedienfunktionen von CR Eagle schnell zu verstehen.

17.5 Bericht

Zeigen Sie in der Berichtsoption den Bericht der Fahrzeugdaten in der Wiedergabe an, nachdem die PDF-Datei ausgegeben wurde.

17.6 Position des Data Link Connectors (DLC)

Diese Funktion dient zur Angabe der Position des Data Link Connectors (DLC), dargestellt durch A, B, C, D, E.

18 Shop-Informationen

Die Anwendung Shop Manager verwaltet die Werkstattinformationen, einschließlich Kundendatensätzen und der Historie der Testfahrzeuge. Drei Hauptfunktionen stehen zur Verfügung:

- **Workshop-Informationen**
- **Kundeninformationen**

18.1 Workshop-Informationen

Verwenden Sie das Formular „Werkstattinformationen“, um detaillierte Werkstattinformationen wie Werkstattname, Adresse, Telefonnummer und andere Anmerkungen zu bearbeiten, einzugeben und zu speichern. Diese werden beim Drucken von Fahrzeugdiagnoseberichten und anderen zugehörigen Testdateien als Kopfzeile der gedruckten Dokumente angezeigt. **So bearbeiten Sie das Werkstattinformationsblatt**

1. Wählen Sie in der Anwendung **„Shop-Info“** die Option **„Werkstatt-Informationen“** aus .
2. Tippen Sie auf jedes Feld, um die entsprechenden Informationen einzugeben.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche Speichern in der oberen rechten Ecke, um den aktualisierten Workshop zu speichern Informationstabelle oder tippen Sie auf die Zurück-Schaltfläche in der oberen linken Ecke, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

18.2 Kundeninformationen

Mit der Funktion „Kundenmanager“ können Sie Kundenkonten erstellen, bearbeiten und mit den zugehörigen Testfahrzeug-Verlaufsdatensätzen verknüpfen. **So erstellen Sie ein Kundenkonto**

1. Wählen Sie in der **Shop-Info** -Anwendung **„Kundeninfo“** aus .
2. Wenn ein Kunde Kundendaten hinzufügt, tippen Sie oben rechts auf die Schaltfläche „ Konto **hinzufügen“ .** Ein leeres Informationsformular wird angezeigt. Tippen Sie anschließend auf die einzelnen Felder, um die entsprechenden Informationen einzugeben. Tippen Sie zum Abbrechen auf die Schaltfläche „Zurück“.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern** in der oberen rechten Ecke, um den aktualisierten Workshop zu speichern Informationstabelle oder tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück** in der oberen linken Ecke, um das Menü ohne

Machine Translated by Google

sparen.

ÿ **So bearbeiten Sie ein Kundenkonto**

1. Wählen Sie in der **Shop-Info** -Anwendung **„Kundeninfo“** aus .
2. Wählen Sie ein Kundenkonto aus, indem Sie auf die entsprechende Namenskarte tippen.
   Das Kundeninformationsblatt wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf das Eingabefeld, das geändert oder ergänzt werden soll, und geben Sie die aktualisierten Informationen ein.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **„Bearbeiten und Speichern ändern“** in der oberen Symbolleiste, um die aktualisierten Informationen zu speichern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche „ Zurück “ in der oberen Symbolleiste, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

ÿ **So bearbeiten Sie die Kundennotiz**

1. Wählen Sie in der Anwendung **„Shop-Info“ „Kundeninfo“** oder **„Fahrzeughistorie“ .**
2. Wählen Sie ein Kundenkonto aus, indem Sie auf die entsprechende Namenskarte tippen.
   Das Kundeninformationsblatt wird angezeigt (wenn **„Kundeninformationen“** ausgewählt ist). Alternativ können Sie ein Fahrzeughistorien-Datenelement auswählen, um das Datenblatt „Historische Tests“ zu öffnen (wenn **„Fahrzeughistorie“** ausgewählt ist).
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kundennotizen hinzufügen** in der oberen Leiste. Nun wird die **Kundennotiz** Die Benutzeroberfläche wird angezeigt. Geben Sie die relevanten Informationen ein, tippen Sie auf die Schaltfläche Speichern und dann beenden.

19 Wartung und Service

19.1 Wartungshinweise

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie Ihre Geräte warten und welche Vorsichtsmaßnahmen Sie treffen sollten.

ÿ Reinigen Sie den Touchscreen mit einem weichen Tuch und Alkohol oder einem milden Fensterreiniger. das Tablet.

ÿ Verwenden Sie keine Scheuermittel, Reinigungsmittel oder Autochemikalien für das Tablet.

ÿ Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung bei normalen Betriebstemperaturen.

ÿ Trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie das Tablet verwenden. Der Touchscreen des Tablets funktioniert möglicherweise nicht, wenn er feucht ist oder wenn Sie mit nassen Händen darauf tippen.

ÿ Lagern Sie die Geräte nicht in feuchten, staubigen oder schmutzigen Bereichen.

ÿ Überprüfen Sie vor und nach dem Gebrauch das Gehäuse, die Verkabelung und die Anschlüsse auf Verschmutzung und Beschädigung vor und nach jedem Gebrauch.

ÿ Wischen Sie am Ende jedes Arbeitstages das Gerätegehäuse, die Verkabelung und die Anschlüsse mit einem feuchten Tuch sauber.

ÿ Versuchen Sie nicht, Ihr Tablet oder die VCI-Einheit zu zerlegen.

ÿ Achten Sie darauf, das Gerät nicht fallen zu lassen oder schwere Gegenstände darauf fallen zu lassen.

ÿ Verwenden Sie ausschließlich autorisierte Ladegeräte und Zubehör. Bei Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung nicht autorisierter Ladegeräte und Zubehörteile verursacht werden, erlischt die eingeschränkte Produktgarantie.

ÿ Achten Sie darauf, dass das Ladegerät nicht mit leitfähigen Gegenständen in Berührung kommt.

ÿ Betreiben Sie das Tablet nicht in der Nähe von Geräten wie Mikrowellenherden, schnurlosen Telefonen und einigen medizinischen oder wissenschaftlichen Instrumenten, die die Signalstörung stören oder verhindern könnten.

Machine Translated by Google

19.2 Checkliste zur Fehlerbehebung

A. Wenn das Display-Tablet nicht richtig funktioniert:

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet online registriert wurde.

ÿ Stellen Sie sicher, dass die Systemsoftware und die Diagnoseanwendungssoftware ordnungsgemäß aktualisiert.

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit dem Internet verbunden ist.

ÿ Überprüfen Sie alle Kabel, Anschlüsse und Anzeigen, um zu sehen, ob das Signal erhalten.

B. Wenn die Akkulaufzeit kürzer als üblich ist:

ÿ Dies kann passieren, wenn Sie sich in einem Gebiet mit geringer Signalstärke befinden. Schalten Sie Ihr Gerät aus, wenn Sie es nicht verwenden.

C. Wenn Sie das Tablet nicht einschalten können:

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet an eine Stromquelle angeschlossen ist oder der Akku geladen ist.

D. Wenn Sie das Tablet nicht aufladen können:

ÿ Ihr Ladegerät ist möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an Ihren Händler in Ihrer Nähe.

ÿ Möglicherweise versuchen Sie, das Gerät bei zu hohen/niedrigen Temperaturen zu verwenden. Ändern Sie die Ladeumgebung.

ÿ Ihr Gerät ist möglicherweise nicht richtig mit dem Ladegerät verbunden. Überprüfen Sie die Anschluss.

NOTIZ

Wenn Ihre Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von iCarsoft oder Ihren lokalen Verkaufsvertreter.

19.3 Informationen zum Batterieverbrauch

Ihr Tablet wird von einem eingebauten Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit Strom versorgt. Das bedeutet, Im Gegensatz zu anderen Formen der Batterietechnologie können Sie Ihren Akku aufladen, solange noch eine gewisse Ladung vorhanden ist, ohne dass die Autonomie Ihres Tablets durch den diesen Technologien innewohnenden „Batterie-Memory-Effekt“ beeinträchtigt wird.

GEFAHR

Der eingebaute Lithium-Ionen-Polymer-Akku kann nur im Werk ausgetauscht werden. Falscher Austausch oder Manipulationen am Akku können zu einer Explosion führen. Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät.

ÿ Nicht zerlegen oder öffnen, zerdrücken, verbiegen oder verformen, durchstechen oder zerfetzen.

ÿ Verändern oder überarbeiten Sie die Batterie nicht und versuchen Sie nicht, Fremdkörper in die Batterie einzuführen. Feuer, Explosionen oder anderen Gefahren aussetzen.

ÿ Verwenden Sie unbedingt nur das Ladegerät und die USB-Kabel, die im Lieferumfang enthalten sind. Wenn Sie andere Ladegeräte und USB-Kabel verwenden, kann es zu Fehlfunktionen oder Ausfällen des Geräts kommen.

ÿ Verwenden Sie ausschließlich Ladegeräte, die gemäß der Norm für das Gerät qualifiziert sind. Die Verwendung eines nicht geeigneten Akkus oder Ladegeräts kann zu Feuer, Explosion, Auslaufen oder anderen Gefahren führen.

ÿ Lassen Sie das Tablet nicht fallen. Wenn das Tablet herunterfällt, insbesondere auf eine harte Oberfläche, und der Benutzer einen Schaden vermutet, bringen Sie es zur Überprüfung in ein Servicecenter.

ÿ Je näher Sie an der Basisstation Ihres Netzwerks sind, desto länger ist die Nutzungsdauer Ihres Tablets

Machine Translated by Google

da für die Verbindung weniger Akkuleistung verbraucht wird.

ÿ Die Ladezeit des Akkus variiert je nach verbleibender Akkukapazität.

ÿ Die Batterielebensdauer verkürzt sich zwangsläufig mit der Zeit.

ÿ Da eine Überladung die Lebensdauer des Akkus verkürzen kann, nehmen Sie das Tablet vom Ladegerät, sobald es ist vollständig geladen. Ziehen Sie das Ladegerät ab, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

ÿ Das Tablet an heißen oder kalten Orten liegen lassen, insbesondere im Auto im Sommer oder Winter, kann die Kapazität und Lebensdauer des Akkus verringern. Bewahren Sie den Akku immer bei normalen Temperaturen auf.

19.4 Wartungsverfahren

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zum technischen Support, Reparaturservice und zur Beantragung von Ersatz- oder optionalen Teilen.

19.4.1 Technischer Support

Wenn Sie Fragen oder Probleme mit der Bedienung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an uns (siehe folgende Kontaktinformationen) oder Ihren lokalen Händler.

ICARSOFT USA-Zentrale

ÿ Website: www.icarsoft.us www.icarsoft.com

ÿ E-Mail: support@icarsoft.com

19.4.2 Reparaturservice

Falls Sie Ihr Gerät zur Reparatur einschicken müssen, laden Sie bitte die Reparaturanleitung herunter. Serviceformular von www.iCarsoft.com und füllen Sie es aus. Folgende Informationen müssen enthalten sein:

- ÿ Kontaktname
- ÿ Rücksendeadresse
- ÿ Telefonnummer
- ÿ Produktname
- ÿ Vollständige Beschreibung des Problems
- ÿ Kaufbeleg für Garantiereparaturen
- ÿ Bevorzugte Zahlungsmethode für Reparaturen außerhalb der Garantie

NOTIZ

Bei Reparaturen außerhalb der Garantie kann die Zahlung mit Visa, MasterCard oder mit genehmigten Kreditbedingungen erfolgen.

Senden Sie das Gerät an Ihren lokalen Vertreter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

19.4.3 Andere Dienste

Sie können das optionale Zubehör direkt bei den autorisierten Werkzeuglieferanten von iCarsoft und/oder Ihrem lokalen Händler oder Vertreter erwerben.

Ihre Bestellung sollte die folgenden Informationen enthalten:

- ÿ Kontaktinformationen
- ÿ Produkt- oder Teilename
- ÿ Kaufmenge

20 Compliance-Informationen

FCC-Konformität

Machine Translated by Google

DE

Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der verantwortlichen Partei genehmigt wurden Bei Nichtbeachtung kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen.

WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

NOTIZ

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei der Installation in Wohngebäuden gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:– Neuausrichtung oder Standort der Empfangsantenne.– Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.– Anschließen des Geräts an eine Steckdose eines Stromkreises.

von dem ab, an das der Empfänger angeschlossen ist. – Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

SAR (Tablet)

Die Strahlungsleistung dieses Geräts liegt unterhalb der FCC-Grenzwerte für Hochfrequenzstrahlung. Dennoch sollte das Gerät so verwendet werden, dass der Kontakt mit dem Gerät im Normalbetrieb minimiert wird.

Der Strahlungsgrenzwert für drahtlose Geräte wird als Maßeinheit für die Spezifische Absorptionsrate (SAR) verwendet. Der von der FCC festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 1,6 W/kg. SAR-Tests werden in von der FCC akzeptierten Standardbetriebspositionen durchgeführt, wobei das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zertifizierten Sendeleistung sendet.
Obwohl der SAR-Wert anhand der höchsten zertifizierten Leistungsstufe ermittelt wird, kann der tatsächliche SAR-Wert des Geräts im Betrieb deutlich unter dem Maximalwert liegen. Dies liegt daran, dass das Gerät für den Betrieb mit mehreren Leistungsstufen ausgelegt ist, um nur die für die Netzwerkverbindung erforderliche Leistung zu verbrauchen. Um eine mögliche Überschreitung der FCC-Grenzwerte für Hochfrequenzbelastung zu vermeiden, sollte der Abstand zwischen Mensch und Antenne so gering wie möglich gehalten werden.

WIFI-Anschluss

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung bei unkontrollierter Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder zusammen mit diesen betrieben werden.

HF-WARNHINWEIS

Das Gerät wurde auf die Einhaltung der allgemeinen Anforderungen zur HF-Exposition geprüft.
Das Gerät kann ohne Einschränkung unter tragbaren Expositionsbedingungen verwendet werden.

Machine Translated by Google

Der Begriff „IC“ vor der Funkzertifizierungsnummer bedeutet lediglich, dass die technischen IC-Spezifikationen eingehalten wurden.

RoHS-Konformität

Es wird erklärt, dass dieses Gerät der europäischen RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU entspricht .

CE-KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien und trägt dementsprechend das CE-Zeichen:

EMV-Richtlinie

RED-Richtlinie

Niederspannungsrichtlinie

21 Gewährleistung

Eingeschränkte einjährige Garantie

iCarsoft Technology Inc. (das Unternehmen) garantiert dem ursprünglichen Einzelhandelskäufer von Dieses CR Eagle-Diagnosegerät, dass, falls dieses Produkt oder ein Teil davon während der normalen Verwendung und unter normalen Bedingungen durch den Verbraucher einen Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist, der innerhalb eines (1) Jahres ab dem Kaufdatum zu einem Produktausfall führt, dieser Defekt bzw. diese Defekte nach Wahl des Unternehmens repariert oder (durch neue oder überholte Teile) mit Kaufbeleg ersetzt werden, ohne dass Kosten für Teile oder Arbeitskosten anfallen, die in direktem Zusammenhang mit dem Defekt bzw. den Defekten stehen.

Das Unternehmen haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden, die entstehen durch die Verwendung, den Missbrauch oder die Montage des Geräts entstehen. In einigen Staaten ist eine zeitliche Beschränkung der stillschweigenden Garantie nicht zulässig. Daher gelten die oben genannten Einschränkungen möglicherweise nicht für Sie.

Diese Garantie gilt nicht für:

a) Produkte, die anormaler Nutzung oder Bedingungen, Unfällen, falscher Handhabung, Vernachlässigung, unbefugter Veränderung, Missbrauch, unsachgemäßer Installation oder Reparatur oder unsachgemäßer Lagerung ausgesetzt waren;

b) Produkte, deren mechanische Seriennummer oder elektronische Seriennummer entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht;

c) Schäden durch übermäßige Temperaturen oder extreme Umwelteinwirkungen Bedingungen;

d) Schäden, die durch den Anschluss an oder die Verwendung von Zubehör oder anderen Produkten entstehen, die nicht vom Unternehmen genehmigt oder autorisiert;

e) Mängel im Aussehen, kosmetischen, dekorativen oder strukturellen Teilen wie Rahmen und nicht operative Teile.

f) Produkte, die durch äußere Einflüsse wie Feuer, Schmutz, Sand, auslaufende Batterien, durchgebrannte Sicherungen, Diebstahl oder unsachgemäße Verwendung einer Stromquelle beschädigt wurden.

WICHTIG

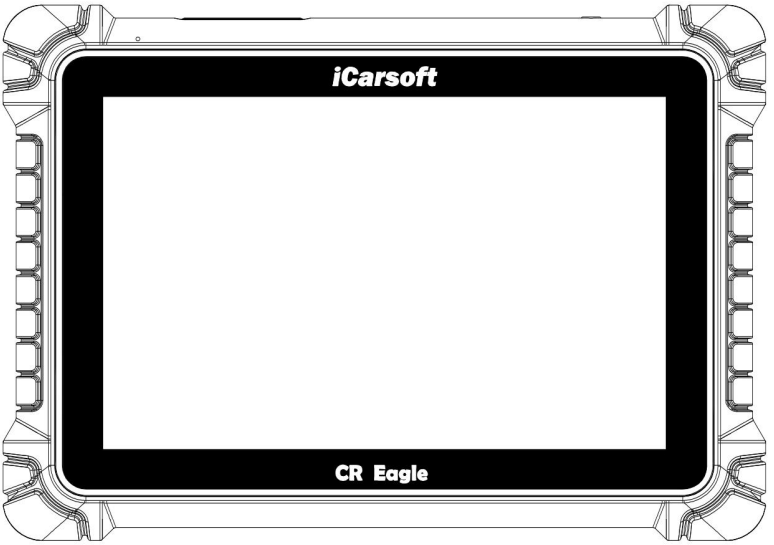
Während der Reparatur können sämtliche Produktinhalte gelöscht werden. Erstellen Sie daher vor der Rückgabe des Produkts an uns eine Sicherungskopie aller Produktinhalte.

Machine Translated by Google

iCarsoft

Benutzerhandbuch

CR-Adler



Abgelegte Marken

Machine Translated by Google

CR Eagle ist eine Handelsmarke von iCarsoft Technology Inc. mit Sitz in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind kommerzielle Marken oder Marken, denen ihre jeweiligen Abenteurer beigetreten sind.

Informationen zum Recht des Autors

Ein Teil dieses Handbuchs kann nicht reproduziert, in einem Rückgewinnungs- oder Übertragungssystem gespeichert werden, sei es in Form oder von jemand anderem, den es elektronisch, mechanisch, fotokopiert, registriert oder sonst ohne schriftliche Genehmigung von iCarsoft ausgibt.

Ausschluss von Garantien und Haftungsbeschränkungen

Alle Informationen, Spezifikationen und Abbildungen finden Sie in diesem Handbuch
Basiert auf den aktuellen Informationen, die zum Zeitpunkt des Abdrucks verfügbar sind.

iCarsoft behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Da die Genauigkeit der Informationen in diesem Handbuch bei sorgfältiger Prüfung überprüft wurde, wird keine Garantie für die Vollständigkeit und Genauigkeit des Inhalts übernommen, und es umfasst, ohne Einschränkungen, die Spezifikationen, die Funktionen und die Abbildungen des Produkts.

iCarsoft ist nicht für die Verwaltung, Spezifizierung, Zubehör verantwortlich.
indirekte oder indirekte Wirtschaftsgüter (einschließlich Gewinnvorteile).

WICHTIG

Bevor Sie dieses Gerät benutzen oder betreten, achten Sie bitte auf dieses Handbuch und entsprechend einer besonderen Aufmerksamkeit bei Warnungen und Sicherheitsvorkehrungen.

Für Dienstleistungen und Unterstützung

Http://www.icarsoft.us
Http://www.icarsoft.com

Support@icarsoft.us

Für eine technische Unterstützung auf allen anderen Märkten, veuillez
Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Verkaufsberater.

Sicherheitsinformationen

Um Ihre eigene Sicherheit und die Zelle anderer zu gewährleisten und das Gerät und die Fahrzeuge, die gerade verwendet werden, nicht zu beschädigen, ist es wichtig, dass die Sicherheitsanweisungen, die Ihnen im Laufe dieses Handbuchs vorgelegt wurden, von allen Personen, die Sie benutzen, oder vom Teilnehmer verwendet werden und nehmen Sie Kontakt mit dem Gerät auf.

Es gibt verschiedene Verfahren, Techniken, Werkzeuge und Teile für den gesamten Fahrzeugbereich, auch wenn die Kompetenzen des Personals für die Arbeit erforderlich sind. Aufgrund der großen Anzahl von Testanwendungen und Produktvarianten, die mit dieser Ausrüstung getestet werden können, dürfen wir nicht darauf warten, Ratschläge oder Sicherheitsmeldungen einzuholen, um alle Umstände abzudecken. Es liegt in der Verantwortung des Automobiltechnikers, das System zu testen. Es ist wichtig, geeignete Testmethoden und geeignete Testverfahren zu verwenden. Es ist wichtig, die Tests auf eine angemessene und akzeptable Weise durchzuführen, ohne dass die Gefahr Ihrer Sicherheit besteht, wenn sich andere Personen in der Arbeitszone befinden, das verwendete Gerät oder das Gerät

Machine Translated by Google

geprüftes Fahrzeug.

Bevor Sie das Gerät verwenden, informieren Sie sich bitte sorgfältig über die Sicherheitsmeldungen und die anwendbaren Testverfahren, die vom Hersteller des Fahrzeugs oder der getesteten Ausrüstung durchgeführt werden. Verwenden Sie das Gerät nur als Handbuch. Lisez, lesen und befolgen Sie alle Sicherheitsmeldungen und Anweisungen in diesem Handbuch.

Sicherheitsmeldungen

Die Sicherheitsmitteilungen dienen nicht dazu, die körperlichen Segnungen und die materiellen Güter zu verhindern. Alle Sicherheitsmeldungen werden von einem Warnhinweis unabhängig vom Gefahrenniveau eingeleitet.

GEFAHR

Sie weisen darauf hin, dass eine gefährliche Situation unmittelbar bevorsteht, wenn Sie sich nicht in den Tod oder in die Segensgräber des Operateurs oder der anwesenden Personen begeben.

WARNUNG

Weisen Sie auf eine potenziell gefährliche Situation hin, wenn Sie nicht ausweichen können, um den Tod oder die Segnungen des Bedieners oder die Personen, die sich in der Nähe aufhalten, einzufangen.

Sicherheitssendungen

Die in dem vorliegenden Dokument enthaltenen Sicherheitsnachrichten enthalten Informationen zu Situationen, in denen iCarsoft keine Kenntnis davon hat. iCarsoft ist möglicherweise kein Kenner, begutachtet oder berät Sie über alle möglichen Gefahren. Sie müssen sicher sein, dass der gesamte Zustand oder das Verfahren zur Reparatur keine Gefahr für Ihr Sicherheitspersonal darstellt.

GEFAHR

Wenn Sie den Motor laufen lassen, achten Sie darauf, dass der Betriebsbereich NICHT VENTILIERT ist, oder stellen Sie ein Gasabsaugsystem für das Badezimmer fest. Die Motoren produzierten Kohlenmonoxid, ein giftiges Gas und Inodore, der die Reaktionstemperaturen und möglicherweise die Glückseligkeit der Gräber auf sich wirken ließ, bis zum Tod.

SICHERHEITSHINWEISE

ÿ Führen Sie regelmäßig Autotests in einer Umgebung durch.

ÿ Portez des lunettes de sécurité entspricht den ANSI-Normen.

ÿ Gardez les vêtements, les cheveux, les mains, les tools, the equipement de test, etc. à
Der Warenkorb enthält alle Handy- und Motorradteile.

ÿ Betreiben Sie das Fahrzeug in einer belüfteten Zone, in der das Auto mit Benzin betrieben wird
Der Schaden ist giftig.

ÿ Stellen Sie das Getriebe auf PARK (für automatisches Getriebe) oder NEUTRE (für manuelles Getriebe) und stellen Sie sicher, dass die Standfreigabe funktioniert.

ÿ Platzieren Sie die Cales vor den motorisierten Rädern und lassen Sie das Fahrzeug nicht stehen
Überwachungsanhänger für Tests.

ÿ Seien Sie äußerst umsichtig, wenn Sie sich die Mühe machen, mit der Ernte zu beginnen

Machine Translated by Google

capuchon du distributioneur, des fils d'allumage et des bougies d'allumage. Diese Komponisten verursachen gefährliche Spannungen, wenn der Motor läuft.

ÿ Gardez befindet sich in der Nähe eines Löschgeräts, das an Duftstoffe, Kamin- und Elektroprodukte angepasst ist.

ÿ Schließen Sie das Testgerät nicht an oder trennen Sie es, bevor Sie Kontakt aufnehmen dass der Motor durchdreht.

ÿ Behalten Sie die Ausrüstung für den Sekundar-, Eigen-, Haus-, Wasser- oder Grastest bei. Verwenden Sie bei Bedarf ein Doppelwaschmittel auf einem Chiffon, um die Außenseite des Geräts zu reinigen.

ÿ Betreiben Sie das Fahrzeug nicht und verwenden Sie nicht die Testausrüstung während dieser Zeit. Jede Ablenkung kann einen Unfall provozieren.

ÿ Melden Sie sich beim Einsteigen im Handbuch des Fahrzeugs und beachten Sie alle Diagnoseverfahren und Vorsichtsmaßnahmen. Es ist nicht möglich, der Testausrüstung Segen oder Gnade zu schenken.

ÿ Wenn Sie die Testausrüstung oder den Generator Ihres Fahrzeugs nicht verwenden, stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs vollständig aufgeladen ist und dass der DLC-Anschluss des Fahrzeugs ordnungsgemäß und sicher ist.

ÿ Lassen Sie die Testausrüstung nicht beim Fahrzeughändler erscheinen. De Stärken Elektromagnetische Störungen können die Ausrüstung beeinträchtigen.

ÿ Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Kleidung und menschlichem Körper minimal ist 20 cm, sinon des blessures pourraient survenir.

Machine Translated by Google

INHALT

1Verwendung des Handbuchs.....41
1.1Abbildungen.....41
1.2 Funktion 41
2 Allgemeine Einführung .....41 2.1 Tablette d'ad'agichage CR Eagle .....41 2.2 Dispositif CR Eagle VCI 44
2.3 Zubehörset.....46
3 Beginn.....48
3.1 Mise Sous Tension 48
3.2 Mise hors tension.....50
4 Diagnose 51
4.1 Identifizierung des Fahrzeugs.....52
4.2 Diagnosemodus.....53 4.3 Diagnosebetrieb.....54 4.4 Generische OBDII-Betriebsarten.....58 4.5 Diagnose beenden.....58 5 Service-Operationen.....59 5.1 ABS-Entlüftungsservice (BLD).....59 5.2 Gebäude-Reinitialisierungsdienst (OIL) .....59 5.3 Elektronische Stationsfreigabe (EPB) 60
5.4 Elektronischer Gasbefehlsdienst (ETC) .....60 5.5 Einspritzdüsen-Injektionsdienst (INJ) .....60 5.6 Winkelfänger-Entriegelung de braquage (SAS).....60 5.7 Batteriespeichersystem (BMS).....61 5.8 Dieselpartikelfilter (DPF).....61
5.9 Phares.....62
5.10 Pneumatische Federung.....62 5.11 Service des Systems zur Überwachung des Luftdrucks (TPMS).....62
5.12 Réinitialisation de la boîte de vitesses 63
5.13 Service Deklimatisierung.....63
5.14 Luftfilter.....63
5.15 Pompe à carburant.....63
5.16 Motor au ralenti 64
5.17 Stabilität des Fahrzeugs 64
5.18 Portières 64
5.19 Siege.....64 6 Programm TPMS.....64 7 Vidéoskop.....65 8 Mise à jour.....65 9 Historique du véhicule.....67
10 Parameter 67

Machine Translated by Google

10.1 Verbindungsperson VCI.....68
10.2 Unité.....68
10.3 Sprache 68
10.4 Journal de données.....68
10.5 WLAN 68
10.6 Luminosité.....68
10.7 Sommeil de l'écran.....68
10.8 Fahrzeugtriépar.....68 10.9 Systemparameter.....68 10.10 Wiederherstellen der im Standardzustand verwendeten Profile.....68 10.11 Einstellung auf das Niveau des Tablet-Systems.....69
11 Deinstallationsprogramm.....69
12 Bibliothèque de codes.....69 13 Support.....69
14 Distanzunterstützung.....70
15 Lien rapide.....70 16 À propos 70
17 Données d'utilisateur.....70
17.1 Fichiers-Bilder 70
17.2 Vorlesung 70
17.3 Nutzungshandbuch 71
17.4 Bildung.....71
17.5 Rapport .....71 17.6 Position des Connecteur de liaison de données (DLC).....71
18 Informationen zum Atelier 71
18.1 Informationen zum Atelier.....71
18.2 Informationen Client 72
19 Entretien et service 72
19.1 Anweisungen d'entretien.....72
19.2 Liste der Dépannage-Kontrollen .....73 19.3 Hinweise zur Batterienutzung 74
19.4 Serviceverfahren 74
20 Konformitätsinformationen.....75
21 Garantie 76

Machine Translated by Google

1Nutzung dieses Handbuchs

Dieses Handbuch enthält die Gebrauchsanweisung für das Gerät.

Bestimmte in diesem Handbuch präsentierte Abbildungen enthalten möglicherweise Module und optionale Geräte, die nicht in Ihrem System enthalten sind.

1.1Abbildungen

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen enthalten keine Beispiele. Der Testrahmen kann für jedes getestete Fahrzeug unterschiedlich sein. Beachten Sie die Menütitel und die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die richtige Auswahl der Optionen zu bewirken.

1.2 Funktionsweise

Bieten Sie die Möglichkeit, das Analysetool von iCarsoft zu verwenden
wählte avant d'utiliser l'outil d'analyse.

ÿ Überprüfen Sie während einer kurzen Zeit die Liste des Zubehörs, das Ihnen das Analysegerät und das Zubehör mitteilt, mit dem Sie das Gerät ausgepackt haben, lesen Sie die Bedienungsanleitung und schließen Sie das OBDII-Kabel an das Analysegerät an.

ÿ Führen Sie das Analysegerät nicht in einer Umgebung aus, in der es viel Wasser gibt, oder in Abwesenheit einer Formation. Lassen Sie das Analysetool für das Klavier und den Port nicht zu
Entfernen Sie Flüssigkeiten und Lösungsmittel, da der Alkohol nicht autorisiert ist, das Klavier oder den Bildschirm zu reinigen.

ÿ Stellen Sie sicher, dass der Kontakt aufgenommen wurde, nachdem Sie das Gerät angeschlossen haben d'analyse.

⚠WARNUNG

Für Fahrzeuge verschiedener Hersteller sind die Diagnosemenüs möglicherweise unterschiedlich. Um weitere Einzelheiten zu erfahren, folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm, um fortzufahren. Bestimmte Funktionen werden von professionellen Technikern genutzt.

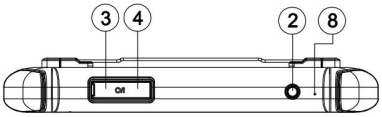
2 Allgemeine Einführung

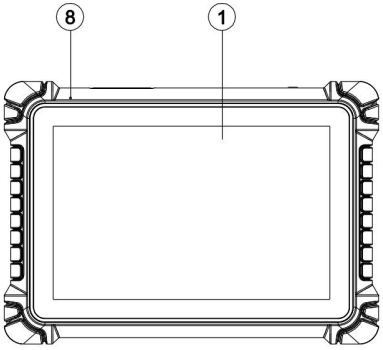
iCarsoft CR Eagle ist eine neue Generation intelligenter Diagnosegeräte.
Mit einer fortschrittlichen Technologie und einem soliden Material ist CR Eagle eines der leistungsfähigsten Diagnosewerkzeuge auf dem Markt. CR Eagle verfügt über einen taktilen LCD-Bildschirm mit 10,1 Zoll, außerdem einen robusten Kunststoffbehälter und ein industrielles Parfait-Design.
Dank der Wi-Fi-Verbindung mit VCI ist der Diagnosevorgang schneller.

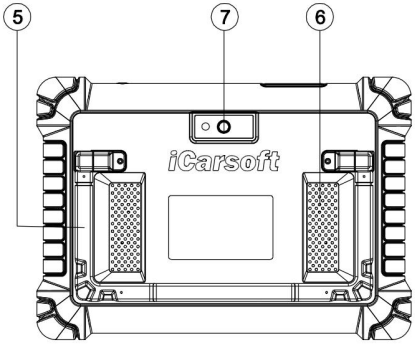
2.1 Tablette d'affichage CR Eagle

2.1.1 Funktionsbeschreibung

Machine Translated by Google







1. Bildschirm.

2. Touche d'alimentation / écran de verrouillage

Halten Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um das Tablet einzuschalten. Klicken Sie einfach, um das Tablet einzublenden oder anzuzeigen.

3. Port vom Typ C: Schließen Sie ihn an das Gerät an, um die angeschlossenen Geräte zu übertragen Ladegerät für das Tablet.

4. USB-Anschluss: Schließen Sie ihn mit einem USB-Kabel oder zusätzlichen Modulen an.

5. Einstellbare Unterstützung.

6. Konferenzteilnehmer.

7. Hintere Kamera.

8. Mikrofon.

2.1.2 Ernährungsquellen

Die Tablette kann aus einer der folgenden Quellen ernährt werden:

ÿ **Batterie intern**

ÿ **Externe Stromversorgung**

Batterie interne

Das Tablet kann von einer wiederaufladbaren Batterie gespeist werden, wenn es vollständig aufgeladen ist. Es kann etwa 5 Stunden lang ausreichend Energie vorhanden sein, bis es weiter funktioniert.

Externe Stromversorgung

Das Tablet kann mit der Hilfe eines USB-Kabels und eines externen USB-Anschlusses versorgt werden. Die externe Stromversorgung lädt auch die interne Batterie auf.

2.1.3 Technische Spezifikationen

Machine Translated by Google

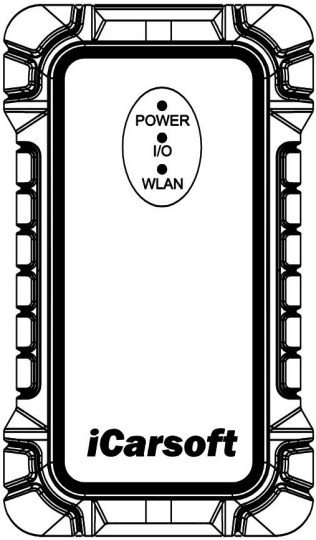
Artikel	Beschreibung
Empfohlene Verwendung	Innenbereich
Systembetreiber	Android 10.0
Prozessor	Quadrocopter 2,0 GHz
Erinnerung	128 Gehen
Anzeigen	Touchscreen-Kapazitäts-LCD mit 10,1 Zoll und einer Auflösung von 1280 x 800
Konnektivität	ÿ USB-Anschluss ÿ USB Typ-C ÿ WLAN (2,4/5 GHz) ÿ Bluetooth
Körperfarbe	Noir
Eingangs-/Ausgangsaudio	ÿ Eingang: Mikrofon ÿ Sortie : Oberes Wohnzimmer
Stromversorgung und Batterie	ÿ Batterie Lithium-Polymer 3,8 V/10 000 mAh ÿ Das Aufladen erfolgt über eine 5-V-CC-Stromversorgung
Während der Lebensdauer der Batterie getestet	Umgebung 5 Stunden d'Nutzung fortgesetzt
Eingang zum Laden der Batterie	5 V / 3 A
Energiekonsum	800 mA (Standardmäßig beleuchteter LCD-Bildschirm, Wi-Fi aktiviert) bei 3,8 V
Vorübergehende Ausbeutung	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 95 % ohne Kondensation	
Abmessungen (L x H x T)	294 mm X 206 mm X 42,5 mm (11,57 Beutel x 8,11 Beutel x 1,67 Beutel)
Nettogewicht	ÿ1 500 g (3,30 lb)
Kostenlose Protokolle für Kraftfahrzeuge	ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765, Linie K/L, Code Clignant, SAE-J1850 VPW, SAE-J1850 PWM, ISO11898 (CAN Haute Vitesse, Moyenne Vitesse, Basse Vitesse und Monofil), SAE J2610, GM UART, UART Echo Byte Protokoll, Protokoll Honda Diag-H, TP2.0, TP1.6.

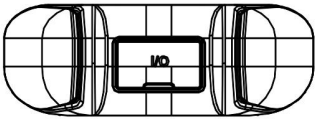
Machine Translated by Google

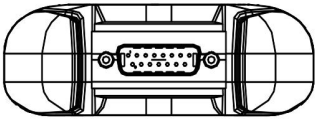
iCarsoft

Benutzerhandbuch

CR Eagle VCI-Gerät





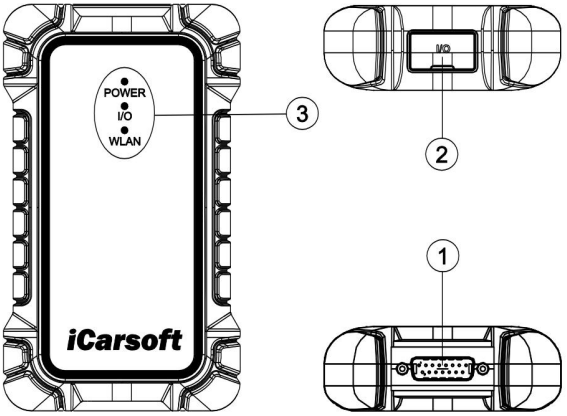


Machine Translated by Google

2.2 CR Eagle VCI-Gerät

Die CR Eagle VCI-Diagnoseschnittstelle ist eine Kommunikationsschnittstelle für Kleinfahrzeuge (VCI), die für den Anschluss an den Diagnoseanschluss (DLC) eines Fahrzeugs und für den Tablet-Anschluss im Zusammenhang mit der Fahrzeugkommunikationsschnittstelle (VCI) für die Fahrzeugübertragung verwendet wird.

2.2.1 Funktionsbeschreibung des VCI



1.Port DB15: Schließen Sie das Kabel an den Diagnosepreis des Fahrzeugs an.

2.Anschluss Typ C.

3. Staatsanzeiger :

Voyant POWER: Der Voyant POWER erstrahlt nach der unter Spannung stehenden Stimmung in roter Farbe.

Voyant E/S: Le voyant grün clignote, unabhängig von der Kommunikation per USB-Kabel.

WLAN-Verbindung: Nach der Verbindung wird die blaue Farbe angezeigt, sofern sie nicht normal funktioniert.

2.2.2 Technische Spezifikationen

Artikel	Beschreibung
Kommunikation	WLAN 2,4 GHz
Frequenz ohne Filter	2,4 GHz
Strand mit Spannungseingang	9 V Gleichstrom – 36 V Gleichstrom
Ernährungsstrom	150 mA bei 12 V
Vorübergehende Ausbeutung.	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Lagertemperatur.	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)

Machine Translated by Google

Abmessungen (L * L * H)	168 mm (6,61") * 98 mm (3,86") * 35 mm (1,38")
Gewicht	ÿ300 g (0,66 kg)

2.2.3 Liaison du périphérique VCI

Schließen Sie an Bord den VCI an den OBD-Anschluss des Fahrzeugs an oder verwenden Sie das USB-TYP-C-Adapterkabel, um den VCI zu versorgen, damit Sie WLAN mit einem blauen WLAN-Anschluss nutzen können auf dem VCI. Das VCI-Peripheriegerät kann normal funktionieren.

Die VCI-Verbindung ist für die erste Nutzung erforderlich. Das VCI ist über WLAN auf dem Tablet verfügbar.

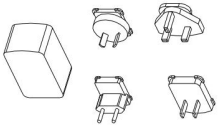
Für die erste Liaison können Sie wie folgt vorgehen:

1. Öffnen Sie die Konfigurationsschnittstelle und wählen Sie die VCI-Verbindungsoption aus, um auf die Verbindungsseite zuzugreifen.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Suchen Sie nach einem VCI-Peripheriegerät“.
3. Warten Sie, während Sie nach dem VCI suchen, und wählen Sie dann den VCI entsprechend der gleichen Nummer der Serie aus, die das Tablet zum Lesen benötigt.
4. Eine Verbindung zwischen Russland, der Seite, die ein Signal der Region anzeigt, und der Seite, die es anzeigt Seriennummer des VCI.
5. Wenn Sie VCI verlassen möchten, klicken Sie auf die Trenntaste, um die untere Münze zu trennen, und das Gerät wurde getrennt, und Sie können es wieder mit einem anderen VCI verbinden.
6. Wenn die Verbindung in Russland besteht, wählen Sie die Option zur Verbindung mit dem VCI auf der Konfigurationsseite, auf der die Nummer der VCI-Peripheriegeräte angezeigt wird.
7. Wenn Sie über die gesamte Schnittstelle mit dem VCI-Verbindungsfahrzeug kommunizieren, zeigt das Tablet eine Meldung an, dass Sie VCI verlassen müssen, und geht nach Bestätigung automatisch an die Verbindungsschnittstelle. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

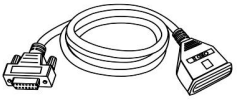
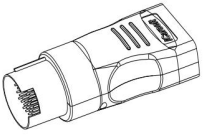
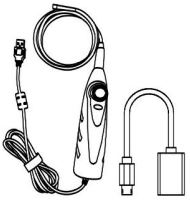
2.2.4 VCI-Peripherieanschluss

Das Tablet kann mit VCI über Bluetooth oder ein USB-Kabel kommunizieren.
Im Allgemeinen ist das USB-Kabel schneller. Wenn das VCI mit dem Tablet erfolgreich ist, kann es die Daten des Fahrzeugs automatisch an Ihr Tablet übertragen, bevor es in das Diagnosesystem des Fahrzeugs gelangt.

2.3 Zubehörsatz

	USB-Kabel Ermöglicht den Anschluss des Tablets an den PC oder an den externen CC-Adapter.
	**Externer Sektoradapter** Verbinden Sie das angeschlossene Tablet über das USB-Kabel mit dem externen CC-Anschluss für die Stromversorgung. Mit einer Auswahl von vier Verbindungsdatenblättern

Machine Translated by Google

	**Das VCI-Anschlusskabel** verbindet das Fahrzeug und das VCI-Gerät.
	FCA 12+8 (optional)
	AI-4
	B-20
	BZ-14
	**BZ-38**
	**Endoskopische Kamera und USB-Kabeladapter**

Machine Translated by Google

	Reinigungstuch
	Handbuch des Benutzers
	Schnellanleitung
	Zubehörliste

3 Beginner

Stellen Sie sicher, dass das Tablet ausreichend aufgeladen ist oder mit dem Gerät verbunden ist Eine externe Ernährung (siehe Nahrungsquellen gemäß Abschnitt 2.1.2).

NOTIZ

Die von diesem Handbuch dargestellten Bilder und Illustrationen unterscheiden sich möglicherweise von den tatsächlichen Bildern.

3.1 Mise-sous-Spannung

Drücken Sie die Taste „Verrouillage/Alimentation“ und drücken Sie die Tablette, um das Gerät zu schützen. Das System wird gestartet und erscheint im Menü der Taschenrechner von CR Eagle.

Machine Translated by Google

NOTIZ

Der Bildschirm des Tablets wird standardmäßig bei der Entnahme verfälscht. Es wird empfohlen, den Bildschirm zu verkabeln, damit er nicht zum Schutz der Systeminformationen und zur Energieeinsparung genutzt werden kann.

Alle Bedienvorgänge auf dem Tablet werden nur über den taktilen Bildschirm gesteuert. Die Navigation auf dem taktilen Bildschirm wird über das Menü gesteuert. Damit Sie den Testvorgang schnell durchführen können oder die Daten nicht erforderlich sind, schließen Sie sich einer Reihe von Auswahlmöglichkeiten und Fragen an. Die detaillierten Beschreibungen der Menüstrukturen finden Sie in den Kapiteln jeder Anwendung.

3.1.1 Anwendungen

Die Tabelle wurde kurz nach den Bewerbungen von CR Eagle geschrieben.

Knopf	Name	Beschreibung
	Diagnose	Greifen Sie auf das Menü der Diagnosefunktionen zu. Siehe Diagnoseoperationen in Kapitel 4.
	Service	Zugriff auf das Menü der Sonderfunktionen. Sehen Sie sich die Bedienungsvorgänge in Kapitel 5 an.
	RDKS	CR Eagle kann mit einem Werkzeug zur Steuerung des Druckluftdrucks ohne Filter funktionieren, um die Aktivierung, die Programmierung und die TPMS-Lehre zu bewirken. Siehe „Operations TPMS“ in Kapitel 6.
	Videoscope	Als Hilfsmittel für ein Video können Techniker schwierige Zugangsbereiche oder unsichtbare Bereiche beobachten. Sehen Sie sich die Videoanleitung in Kapitel 7 an.
	Aktualisierung	Überprüfen Sie, ob die aktuell verfügbaren Mise verfügbar sind und dass die Mise à jour wirksam ist. Sehen Sie sich die Arbeitsschritte auf der Ebene von Kapitel 8 an.

Machine Translated by Google

	Fahrzeughistorie	Registrieren Sie die Diagnose-Données Ihres Fahrzeugs, damit der Benutzer schnell Zugriff auf die Diagnose am nächsten Tag erhält. Sehen Sie sich in Kapitel 9 die Bedienung der Fahrzeughistorie an.
	Parameter	Greifen Sie auf das CR Eagle-Parametermenü und das allgemeine Tablet-Menü zu. Siehe Konfigurationsschritte in Kapitel 10.
	Deinstallationsprogramm	Starten Sie die Anwendung und installieren Sie sie auf dem CR Eagle-Tablet. Siehe Deinstallationsschritte in Kapitel 11.
	Codebibliothek	Erlaubt dem Befrager, die Standardinformationen des Fahrzeugmodells aufgrund eines Fehlercodes abzufragen. Lesen Sie die Anweisungen zu den Fehlercodes in Kapitel 12.
	Unterstützung	Profitieren Sie vom Online-Service von iCarsoft mit dem CR Eagle-Tablet. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 13.
	Büro à Distanz	Konfigurieren Sie die Einheit zum Empfangen von Fernunterstützung mithilfe des TeamViewer-Anwendungsprogramms. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 14.
	Schnellzugriff	Dank der Signaturen von Web-Partnern erhalten Sie einen schnellen Zugang zu Produkten, Dienstleistungen, Support und anderen Informationen. Siehe Opérations de lien rapide im Kapitel 15.
	Über	Erhalten Sie Informationen zu CR Eagle auf der Maschine. Sehen Sie sich die Betriebsvorschläge in Kapitel 16 an.
	Benutzerdaten	Treten Sie dem Organisationssystem für eingetragene Datenträger bei. Sehen Sie sich die im Kapitel 17 verwendeten Arbeitsschritte an.
	Informationen zum Geschäft	Nehmen Sie am Informationsdienstprogramm des Ateliers teil, das die Registrierung von Kundeninformationen und die Registrierung von historischen Fahrzeugen umfasst. Lesen Sie die Anweisungen zur Magazinverwaltung in Kapitel 18.

3.2 Mise hors tension

Die gesamte Fahrzeugkommunikation muss unterbrochen werden, bevor das Display-Tablet erscheint. Erzwingen Sie eine Festnahme, wenn das Tablet-Kommuniqué zu ECM-Problemen bei bestimmten Fahrzeugen führt. Veuillez beenden Sie die Diagnoseanwendung, bevor Sie das Tablet eingeben.

ÿÿGießen Sie es auf die Anzeigetafel

1. Drücken Sie lange auf die Koch-/Ernährungstaste.
2. Klicken Sie auf die Option „Eteindre“.
3. Klicken Sie auf „OK“, das Tablet bleibt einige Sekunden lang stehen.

Machine Translated by Google

3.2.1 System neu starten

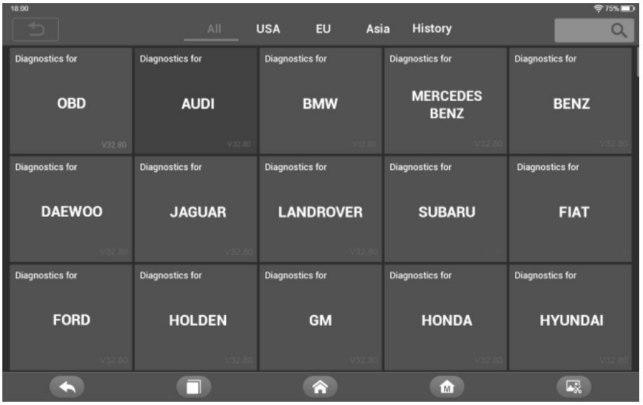
Drücken Sie im Falle einer Störung des Systems lange auf die Taste „Verrouillage/Alimentation“ und drücken Sie die Option „Remarrer“, um das System zu reaktivieren.

4 Diagnose

Die Diagnoseanwendung kann auf die elektronische Steuereinheit (ECU) verschiedener Fahrzeugsteuerungssysteme zugreifen, darunter Motor, Getriebe, Antiblockiersystem (ABS), Airbag-System (SRS) und mehr.

Für den Diagnosebetrieb ist die Verwendung eines VCI-Anschlusses erforderlich
Schließen Sie den DLC Ihres Fahrzeugs an und arbeiten Sie an der Verbindung ohne Filter.

Wenn das Tablet korrekt mit dem Fahrzeug verbunden ist, muss die Platte direkt vor der Diagnose des Fahrzeugs installiert werden. Klicken Sie im Hauptmenü des CR Eagle auf die Schaltfläche „Diagnoseanwendung“.



Boutons de la barre d'outils supérieure:

Die Bedienung der Werkzeugtasten am oberen Rand des Geräts ist nicht möglich
und beschreibt es auf dem Tisch:

Knopf	Name	Beschreibung
	DOS	Zurück zum Hauptmenü.
All	**Alle**	Sehen Sie sich das Menü aller Fahrzeugkonstrukteure an.
History	**Geschichte**	Affiche les enregistrements de l'historique des véhicules testés.
USA	**Etats-Un Ist**	Anzeigen der Speisekarte für amerikanische Fahrzeuge.
EU	**Europa** Anzeige auf der Speisekarte europäischer Fahrzeuge.	
Asia	**Asien**	Sehen Sie sich die Speisekarte für asiatische Fahrzeuge an.

Machine Translated by Google

	Recherche Er	Suchen Sie nach einer bestimmten Fahrzeugmarke.

Knöpfe des Herstellers

Die Tasten des Fahrzeugbauers hängen davon ab, welche Fahrzeugmarken tatsächlich mit dem Gerät kompatibel sind. Nachdem Sie die Kommunikation mit dem Fahrzeug hergestellt haben, drücken Sie die Taste des Herstellers, um eine Diagnosesitzung zu starten.

4.1 Identifizierung des Fahrzeugs

Das CR Eagle-Diagnosesystem verfügt über zwei Methoden zur Fahrzeugidentifizierung.

1. Automatische Identifikation oder Identifikations-VIN
2. Fahrzeugauswahl

4.1.1 Automatische Identifikation

Das CR Eagle-Diagnosesystem basiert auf der ursprünglichen Funktion „Auto VIN Scan“ (Automatischer VIN-Scan) und basiert auf der VIN, um das Fahrzeug durch einmaliges Berühren zu identifizieren. Dazu müssen Techniker zur schnellen Identifizierung des Fahrzeugs eingesetzt werden, alle Diagnoserechner des Fahrzeugs scannen und die Diagnose auf dem ausgewählten System durchführen.

Die „VIN-Identifizierung“ kann im Fahrzeugmodell automatisch analysiert werden, ohne dass ein manuelles Programm erforderlich ist.

Das Diagnosesystem verfügt über eine automatische Identifizierungsfunktion, die auf der Fahrzeugidentifizierungsnummer basiert. Es sind alle elektronischen Diagnosegeräte zum Scannen am Fahrzeug vorhanden und die Diagnose erfolgt über das ausgewählte System. Funktioniert mit einer automatischen VIN-Erkennung. Bei bestimmten Fahrzeugen, die nicht über die Funktion der automatischen Nummerierung der Fahrzeugidentifikationsnummer verfügen, können Sie die Nummer der Fahrzeugidentifizierung manuell eingeben. Reconnaître le VIN d'abord. Wenn die Fahrgestellnummer nicht überprüft werden kann, müssen Sie sie manuell überprüfen.

ÿ **Automatische Identifizierung der Fahrgestellnummer**

ÿ Geben Sie die VIN-Identifikation ein

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche „Diagnoseanwendung“. CR-Adler. Das Fahrzeugmenü finden Sie hier.
2. Wählen Sie die Fahrzeugmarke aus. Appuyez sur „Identifizierung Automatique », nehmen Sie an der Fahrzeugmitteilung teil.
3. Nachdem Sie das Fahrzeug erfolgreich identifiziert haben, zeigen Sie auf dem Bildschirm die Informationen zum Fahrzeug an: einschließlich VIN, Modellcode, Marke usw., und klicken Sie dann auf „OK“, um die Diagnose aufzurufen.

ÿ **Manuelle Eingabe der Fahrgestellnummer**

Bei bestimmten Fahrzeugen, die nicht über die Funktion Auto VIN Scan verfügen, können Sie mit dem CR Eagle-Diagnosesystem die VIN des Fahrzeugs manuell überprüfen.

ÿ **Um eine manuelle Eingabe der Fahrgestellnummer zu erhalten**

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche „Diagnoseanwendung“. CR-Adler. Das Fahrzeugmenü finden Sie hier.
2. Wählen Sie die Fahrzeugmarke aus. Wenn bei bestimmten Fahrzeugen keine automatische Erkennung der Fahrgestellnummer erforderlich ist, müssen Sie die Fahrgestellnummer manuell kodieren.

Machine Translated by Google

3. Geben Sie die Fahrgestellnummer ein und geben Sie die korrekte Fahrgestellnummer ein.

4. Klicken Sie auf „OK“. Das Fahrzeug wird identifiziert und der Diagnosebildschirm des Fahrzeugs wird angezeigt ist es.

5. Klicken Sie auf „Annullieren“, um den manuellen Vorgang zu beenden.

4.1.2 Fahrzeugauswahl

Wenn der Benutzer in bestimmten Fällen die Fahrzeugmarke auswählt, ohne dass eine automatische Analyse der Fahrzeugidentifikationsnummer durchgeführt wird, kann das System eine Fahrzeugauswahl durchführen, um in das Fahrzeugdiagnosesystem einzutreten.

ÿ **Um die Fahrzeugauswahl zu aktivieren**

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche „Diagnoseanwendung“. CR-Adler. Das Fahrzeugmenü finden Sie hier.

2. Appuyez sur la marque du véhicule d'essai.

3. Klicken Sie auf „Wahl des Fahrzeugs“, um eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten mit der Funktion „Einladungen“ auf dem Bildschirm zu treffen, das richtige Fahrzeugmodell, das Jahresmodell usw. auszuwählen.

4. Wählen Sie den Schritt „Schritt für Schritt“ aus, um den Bildschirm aufzurufen, und gehen Sie dann in die Liste der Diagnosemodi.

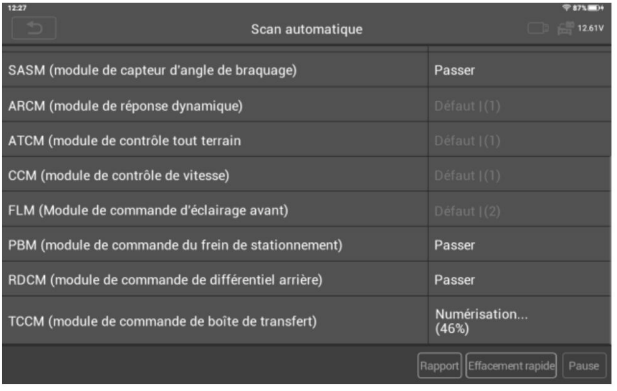
4.2 Modusdiagnose

Die Diagnostikanwendung ermöglicht eine Verbindung zu den Données mit dem elektronischen Kontrollsystem des Fahrzeugs, das für die Diagnose des Fahrzeugs zuständig ist. Die Anwendung führt zu Funktionstests, zum Abrufen von Fahrzeugdiagnoseinformationen, die Aufschluss über Anomalien- und Ereigniscodes sowie über die direkte Verwendung verschiedener Steuerungssysteme im Fahrzeug sowie über den Motor, das Getriebe und das ABS geben.

Das Analysetool besteht aus drei Diagnosemodi, die Benutzer auswählen können: Automatisches Scannen, einheitliche Steuerung und Wartung.

4.2.1 Automatische Analyse

Die Funktion „Auto Scan“ führt eine vollständige Analyse der Rechner im Fahrzeugsystem durch, um den DTC zu lokalisieren und zu speichern. Im Auto Scan analysiert das System das System Ihres Fahrzeugs für Sie. Zur gleichen Zeit finden Sie auf der Liste und im Status der Geräte die Standardinformationen, die von jedem Gerät ermittelt wurden.



Côté gauche – Affiche le nom du système de l'unité de commande du véhicule.

Côté droit – Affiche l'état de l'unité de commande du véhicule.

Machine Translated by Google

ÿ Standard | (2) : Zeigt an, dass der Fehlercode entdeckt wurde; 2 repräsentieren le Anzahl der Standarderkennungen.

ÿ Pass: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist und keinen Code enthält Standard.

ÿ Installation: Zeigt an, dass das Fahrzeug mit diesem System ausgestattet ist.

ÿ Nicht ausgerüstet: Geben Sie an, dass festgestellt wurde, dass das Fahrzeug nicht mit diesem Gerät ausgestattet ist System.

ÿ Inconnu: Stellen Sie sicher, dass festgestellt wurde, dass das Fahrzeug nicht mit diesem ausgestattet ist dieses System.

ÿ Balayage: Zeigt an, dass das Gerät das Fahrzeugsystem scannt.

[Schnelle Löschung] – Drücken Sie diese Taste, um den Code schnell zu löschen d'irreur.

[Pause] / [Fortfahren] – Klicken Sie auf diese Taste, um eine Pause einzulegen oder mit der Nummerierung fortzufahren.

[Bericht] – Klicken Sie auf diese Taste, um die für die Diagnose erstellten Standardberichte anzuzeigen.

[Knopf zurück] – Gehen Sie zum vorherigen Bildschirm zurück oder verlassen Sie die automatische Suche.

4.2.2 Steuereinheit

Mit dieser Option können Sie das System zur Steuerung manuell lokalisieren.
Wenn Sie das Programm über das Menü steuern, wählen Sie manuell die Einheit des bestimmten Befehls aus, die der Detektor benötigt. Ignorieren Sie die Fahrzeuganalyseeinheit und führen Sie die Diagnose des bestimmten Systems aus.

4.2.3 Bedienung

Das Diagnosetool für Ihr Fahrzeug bietet einen Zugang zum Diagnosemodus mit Servicefunktion. Sie können die Servicefunktion einfach im Diagnosemodus auswählen, ohne das Servicemenü für die Auswahl aufzurufen. Für verschiedene Fahrzeugmodelle gibt es unterschiedliche Servicefunktionen. Wählen Sie diese Option aus, um die Funktion des Dienstes und der Kalibrierung verschiedener Systeme zu aktivieren. Dazu müssen Sie den Wetterschutz, den EPB-Dienst, den SAS-Dienst, die Portiersteuerung, die Glas- und Belagerungskalibrierung usw. neu initialisieren.

4.3 Diagnosebetrieb

Diese Option ermöglicht Ihnen die manuelle Lokalisierung eines für den Test erforderlichen Steuerungssystems in einer Serie Ihrer Wahl. Folgen Sie den Menüabläufen und führen Sie die entsprechende Auswahl je nach Bedarf durch. Das Programm führt Sie durch das Menü der Diagnosefunktionen und führt Sie zu den wirksamen Auswahlmöglichkeiten.

Die Menüoptionen variieren je nach Fahrzeug. Das Funktionsmenü kann Folgendes umfassen:

1. **Informationen zu den Modulen** – Lesen Sie die vollständigen Informationen zum Modul des elektronischen Systems, geben Sie an, welche Fahrgestellnummer, die Stückzahl, die Version, der Hersteller und das Produktionsdatum des Steuergeräts angegeben sind.
2. **Lesen Sie den Standardcode** – Lesen Sie den vollständigen Fehlercode des Systemmoduls Elektronisch, geben Sie den Status an und beschreiben Sie den Fehlercode.
3. **Löschen Sie die Fehlerspeicherung** – Löschen Sie den vollständigen Fehlercode des Moduls des elektronischen Systems und die auf dem Bild angezeigten Informationen zur Diagnose.
4. Geben Sie die **Daten ein** – Lesen Sie die Daten direkt im Modul des elektronischen Systems nach Text- oder Formwert.
5. **Aktuatortests** – Diese Funktion hat Zugriff auf Tests von Sous-Systemen und spezifischen Komponenten im Fahrzeug.

ÿ **Um eine Diagnosefunktion auszuführen**

Machine Translated by Google

1. Stellen Sie die Kommunikation mit dem Fahrzeug her.
2. Wählen Sie das Symbol „Diagnose“ aus.
3. Wählen Sie den Fahrzeugbauer aus.
4. Wählen Sie „Fahrzeugauswahl“ und wählen Sie das Fahrzeugmodell aus.
   Das Jahresmodell usw. wird auf dem Bildschirm angezeigt.
5. Wählen Sie den Diagnosemodus aus und führen Sie die Auswahl über das Menü durch. Importieren Sie den Diagnosemodus, um das erforderliche Testsystem zu lokalisieren.
6. Wählen Sie den Test aus, um ihn in der Funktionsliste auszuführen.

ÿ Informationen zu den Modulen

Diese Funktion enthält die spezifischen Informationen zur getesteten Steuereinheit und umfasst den Gerätetyp, die Versionsnummern und andere Spezifikationen. Sie können diese Daten auch registrieren, indem Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“ klicken.

ÿ Lesen Sie die Fehlercodes

Diese Funktion funktioniert und zeigt den DTC des Fahrzeugkontrollsystems an.
Lesen Sie die verschiedenen Codes für jedes getestete Fahrzeug. Bei bestimmten Fahrzeugen können die auf dem Bild angezeigten Bilder möglicherweise auch für die Visualisierung verwendet werden.

Funktionstasten:

ÿ **Sauvegarder** – Klicken Sie auf dieses Symbol, um die gewünschten Informationen zu registrieren zum Standardcode

ÿ **Zurück** – wenden Sie sich bitte an den vorherigen Empfänger oder beenden Sie ihn Funktion.

ÿ – Klicken Sie auf dieses Symbol, um detaillierte Informationen anzuzeigen.

ÿ – Klicken Sie auf dieses Symbol, um die angezeigten Informationen auf dem Bild anzuzeigen.

ÿ Löschen Sie die Fehlercodes

Sobald Sie die vom Fahrzeug erhaltenen Codes gelesen und bestimmte Reparaturen durchgeführt haben, können Sie die Codes des Fahrzeugs für diese Funktion löschen. Bevor Sie diese Funktion ausführen, stellen Sie sicher, dass sich der Kontaktschlüssel des Fahrzeugs in der eingeschalteten Position befindet, während der Motor angehalten wird.

ÿ **Um die Codes zu löschen**

1) Wählen Sie **[Den Standardcode löschen]** im Menü „Menüfunktionen“ aus.

2) In diesem Moment erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm, unabhängig davon, ob der Fehlercode und die Informationen über die Daten gelöscht werden.

   a) Wählen Sie [OK], um fortzufahren. Für den Betrieb in Russland wurde eine Nachricht an den Bildschirm gesendet.

   b) Sélectionnez [Annuler] pour quitter.

3) Geben Sie **den Code** neu ein, um den fehlerhaften Code wiederherzustellen und sicherzustellen, dass er nach der Löschung des Codes vollständig wiederhergestellt wird.

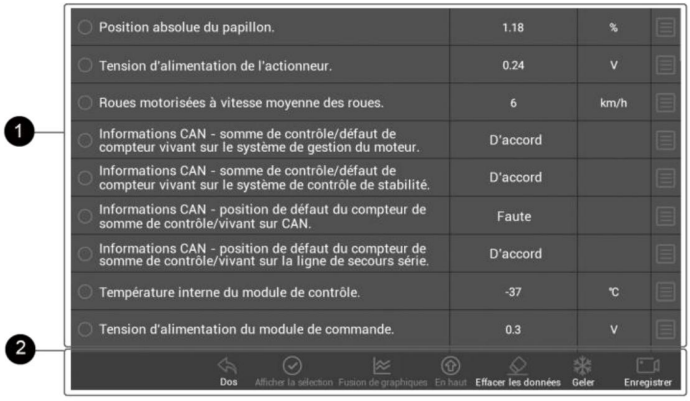
ÿ Daten anzeigen

Wenn diese Funktion ausgewählt ist, wird die Liste der Données des ausgewählten Moduls angezeigt. Die verfügbaren Elemente sind für alle Befehlsmodule eines anderen Fahrzeugs verfügbar. Die Parameter hängen von der Reihenfolge ab, in der sie vom ECM übertragen werden. Achten Sie darauf, dass es keine Änderungen im Fahrzeug gibt.

Wählen Sie kein manuelles Modul aus und betreten Sie die Liste der spezifischen Données-Flüsse. Der Verunreinigungszustand erlaubt es Ihnen, sich schnell von der Liste der Menschen zu entfernen. Sie können den Bildschirm leicht über die Haut blicken lassen

Machine Translated by Google

Wenn Sie sich für die Suche nach den geliebten Menschen interessieren, können Sie sich auf den Recherche-Champion verlassen, um direkt nach den geliebten Menschen zu suchen. Die Abbildung zeigt, wie ein typischer Live-Daten-Bildschirm angezeigt wird:



1. Hauptabschnitt

ÿ Namensspalte – Anzeige der Parameternamen.

a) Fall auf dem Herd – Wenden Sie sich auf den Fall auf den Tisch, um die Wahl des Parameters zu bewirken. Öffnen Sie den Koffer neu, um das Element auszuwählen.

b) Menütaste – Tippen Sie auf die Menütaste, um ein Untermenü mit verschiedenen Auswahlmöglichkeiten für den Données-Anzeigemodus anzuzeigen.

ÿ Wertkolonne – Zeigt die Werte der Parameterelemente an.

ÿ Colonne Unité – Anzeige der Einheit der Parameter.

Um den Gerätemodus zu ändern, drücken Sie die Taste „Parameter“ und wählen Sie den gewünschten Modus aus.

Anzeigemodus

Es gibt vier Arten von Anzeigemodi, die für die Visualisierung von Daten verfügbar sind. Sie können verschiedene Arten von Parametern anzeigen, um die entsprechende Vorgehensweise zu nutzen.

Tippen Sie auf die Menütaste, um ein Untermenü zu öffnen. Es gibt vier Tasten, um den Données-Anzeigemodus zu konfigurieren und eine Hilfstaste für den Zugriff auf zusätzliche Informationen.

Jedes angezeigte Parameterelement ist unabhängig von der Modusauswahl.

1) Analoger Anzeigemodus – Anzeige der Parameter unter der Form einer Grafik des analogen Computers.

2) Modustext – Der Modus wird standardmäßig aktiviert, wenn die Parameter darunter angezeigt werden Form der Texte und Form der Liste.

NOTIZ

Bei der Eingabe von Betriebsparametern wird angegeben, dass die Eingabe eines Unterbrechers erforderlich ist, um mehrere Funktionen zu aktivieren. Die Optionen lauten ON, OFF, ACTIVE und ABORT. Es kann jedoch nicht angezeigt werden, dass ein Modustext angezeigt wird. Wenn Sie die Wertparameter lesen möchten, sagen Sie mir bitte, dass Sie im Textmodus und in anderen Grafikmodi eine Vorlesung lesen müssen.

3) Modus für die Grafik der Onde-Form – Zeigt die Parameter in den Graphiken für die Form der Onde an. Wenn dieser Modus appliziert wird, können Sie ihn verwenden

Machine Translated by Google

Verwenden Sie zwei Schritte, um einen Zoom vor oder nach der Ankunft zu erzielen.

4) Numerischer Anzeigemodus – Zeigt die Parameter in Form einer numerischen Anzeige an.

2. Funktionstasten

Die auf dem Bildschirm „Live Data“ verfügbaren Funktionstasten lauten wie folgt:

ÿ **Zurück** – Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder Beenden der Funktion.

ÿ **Einschreiben** – beginnen Sie mit der Einschreibung von Données und Direct Recupérées; Die registrierten Personen verfügen über eigene Bestände in Form eines Videoclips in der Data Manager-Anwendung für Futures-Revisionen.

ÿ **Auf dem Bild ankommen** – Zeigen Sie die erhaltenen Données im Modus „Auf dem Bild an“ an.

1) **Image précédente** – Passe à l'image précédente dans les données zum Festhalten am Bild.

2) **Nächstes Bild** – Übergeben Sie das nächste Bild an die Zieladresse auf dem Bild.

ÿ **Löschen Sie die Daten** – löschen Sie alle Parameterwerte
Erhalten Sie zuvor eine Rückerstattung an einem ausgewählten Punkt.

ÿ **Ganz oben** – Platzieren Sie ein Element der ausgewählten Données ganz oben auf der Liste.

ÿ **Fusion-Grafiken** – drücken Sie diese Taste, um die von Ihnen ausgewählten Grafiken zu fusionieren (für den einzigartigen Grafikmodus). Diese Funktion ist nützlich für den Vergleich zwischen Parametern.

NOTIZ

In diesem Modus stehen Ihnen nur 4 „Fusion-Grafik“-Parameter zur Verfügung.

Um den Fusion-Grafikmodus zu löschen, drücken Sie die Taste •×
Drücken Sie die Taste, um die obere Münze zu drücken.

ÿ **Montrer** – Klicken Sie auf diese Option, um zwischen zwei Optionen zu wechseln. Ein Schild mit den ausgewählten Parametern, das andere Schild mit allen verfügbaren Elementen.

ÿ Prüfung der Aktuatoren

Der „Aktorentest“ umfasst Tests spezieller Fahrzeugsysteme und die Wirksamkeit von Komponententests. Die verfügbaren Testfunktionen variieren je nach Herstellungs-, Jahres- und Modellfunktion, und im Menü sind nur die verfügbaren Testoptionen aufgeführt.

Bei der Ausführung des Stellantriebstests muss der Prüfer das Steuergerät steuern, um die Aktion zu steuern. Dieser Test kann die Funktionsweise des Motorsteuergeräts überwachen. Zum Beispiel, als Ergänzung zu den beiden Funktionsstufen der Stromversorgung, des Relais und des Unterbrechers, kann es bestimmt werden, ob das System oder die Komponenten normal funktionieren und den Befehl des Unterbrechers an der Tür oder am Fenster ausführen.

ÿ Test des clignotants droit et gauche

Bitte beachten Sie, dass Sie die Testfunktion des Gauche/Droite-Klignotanten kontrollieren müssen, damit der Tester die Funktion „Gauche/Droit“ nicht erfüllt.

ÿ Lève-vitre avant / Arrière gauche / à droite: en bas / en ober

Bitte beachten Sie, dass Sie die obere Fensterscheibe Ihres Fahrzeugs auf der Basis des Testgeräts kontrollieren müssen, wenn die obere Fensterscheibe normal funktioniert.

Machine Translated by Google

ÿ Moteur d'essuie-glace (V) Etage 1 / 2

Bitte beachten Sie, dass beim Testen des Eismotors der Eiswürfelmotor für den Betrieb bei 1/2 Vitesse kontrolliert werden muss, wenn der Eismotor normal funktioniert.

4.4 Allgemeiner OBDII-Betrieb

Eine Option für den schnellen Zugriff auf die Fahrzeugdiagnose (OBDII/EOBD) ist im Bildschirm des Fahrzeugmenüs verfügbar. Diese Option bietet eine sehr schnelle DTC-Prüfung, die Isolierung der Ursache einer Funktionsstörung (MIL), die Prüfung des Überwachungsstatus vor den Emissionszertifizierungstests, die Prüfung der Reparaturen und die Durchführung einer bestimmten Anzahl anderer Dienstleistungen im Zusammenhang mit Abgasen.

4.4.1 Allgemeines Verfahren

ÿ **Zugriff auf die Diagnosefunktionen OBDII/EOBD**

1. Klicken Sie im Hauptmenü von CR Eagle auf die Schaltfläche „Diagnoseanwendung“. Das Fahrzeugmenü finden Sie hier.
2. Drücken Sie die OBD-Taste. Das Gerät stellt automatisch die Kommunikation mit dem Fahrzeug her. Wenn die Kommunikation beendet ist, sind dem Fahrzeugprotokoll entsprechende Informationen beigefügt. Klicken Sie auf „OK“, um den nächsten Schritt zu erreichen.
3. Wählen Sie ein spezielles Protokoll unter der Protokolloption aus. Besuchen Sie das Menü Die Diagnose-OBDII finden Sie hier.

NOTIZ

Bestimmte Funktionen sind für bestimmte Automobilhersteller nicht kostenpflichtig.

4.4.2 Funktion

OBDII verfügt über folgende Funktionsmodi:

- ÿ **Lesen Sie die Codes**
- ÿ **Codes löschen**
- ÿ **Vorbereitung I/M**

ÿ **Direktnachrichten**

- ÿ **Auf Bild festhalten**
- ÿ **Informationen zum Fahrzeug**
- ÿ **Test des O2-Monitors**
- ÿ **Gesperrter Monitor**

ÿ **Evakuierungssystem**

4.5 Beenden der Diagnose

Die Diagnoseanwendung wird angezeigt, wenn Sie eine aktive Kommunikation mit dem Fahrzeug haben. Sie müssen Ihre Diagnose beenden, um die gesamte Kommunikation mit dem Fahrzeug aufzuzeichnen, bevor Sie mit der Diagnoseanwendung beginnen.

NOTIZ

Wenn das Fahrzeug-Elektronikmodul (ECM) beschädigt wird, kann es passieren, dass die Kommunikation unterbrochen wird. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Verbindungen haben,
Stellen Sie sicher, dass das Diagnosekabel, das USB-Kabel und die Anschlüsse ohne Filter im Moment nach den Tests korrekt angeschlossen sind. Beenden Sie alle Tests vor dem Trennen
Stellen Sie die Testverbindung her oder führen Sie das Gerät ohne Spannung aus.

Machine Translated by Google

ÿ **Beenden Sie die Diagnoseanwendung**

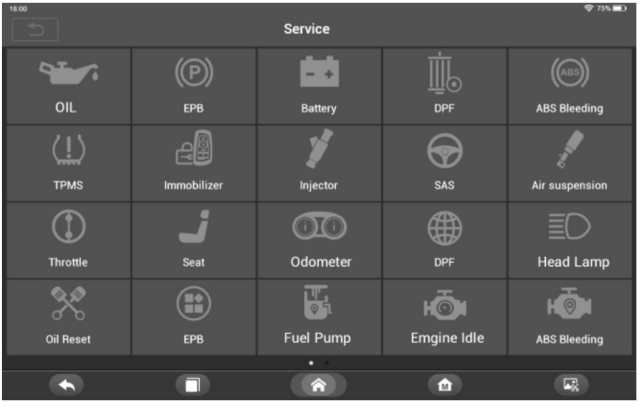
1. Drücken Sie nach dem Öffnen des Diagnosebildschirms die Zurück- oder ESC-Taste, um die Diagnosephase nacheinander zu beenden.
2. Öffnen Sie das Fahrzeugmenü und drücken Sie die Taste „Zurück in die obere Werkzeugleiste“. Drücken Sie die Taste „Zurück“ in der Navigationsleiste auf der Unterseite des Bildschirms.
3. Drücken Sie die Taste „Startseite der Diagnosetools“, um die Anwendung zu beenden und das Hauptmenü von CR Eagle aufzurufen.

Wenn Sie die Diagnoseanwendung nicht mit dem Fahrzeug kommunizieren, können Sie die gesamte Sicherheit anderer Anwendungen nutzen oder das Diagnosesystem verlassen und sich an den Speicherort des Android-Systems wenden.

5. Dienstbetrieb

Der Abschnitt „Service“ ist speziell dafür konzipiert, dass Sie für verschiedene Betriebs- und Wartungsprogramme einen schnellen Zugang zu den Fahrzeugsystemen erhalten. Der typische Dienstbetrieb ist eine Reihe von Führungsbefehlen über das Menü. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die entsprechenden Ausführungsoptionen auszuwählen, überprüfen Sie die Werte oder korrigieren Sie sie und führen Sie die erforderlichen Maßnahmen durch. Das System führt Sie bis zum Abschluss der Ausführung des Betriebs durch.

Zu den weiteren Servicefunktionen gehören: Motorneuinitialisierung, EPB, ABS-Entlüftung usw.



Sobald Sie mit der Arbeit an Ihrem Fahrzeug begonnen haben, müssen Sie eine Auswahlphase für die Funktion Ihres Fahrzeugs treffen.

5.1 ABS-Spülservice (BLD)

Wenn der ABS-Luftinhalt oder das ABS-Gerät/die ABS-Pumpe/der Hauptzylinder des Motors/der Zylinder des Motors/die Flüssigkeit des Motors ausgetauscht werden, funktioniert die Funktion
Die ABS-Entlüftung wird ausgeführt, um das Entlüftungssystem zu reinigen und die Empfindlichkeit des ABS-Entlüfters wiederherzustellen.

5.2 Service de réinitialisierung de l'huile (OIL)

Mit dieser Funktion können Sie eine Neuinitialisierung des Systemsystems durchführen, um anhand der Leitungsbedingungen usw. ein optimales Zeitintervall für das System zu berechnen

Machine Translated by Google

Klimatisierung des Fahrzeugs. Das Abseilen während der gesamten Lebensdauer des Hauses muss neu initialisiert werden, sobald sich das Haus geändert hat, und das System kann berechnet werden, wenn die nächste Lebensdauer des Hauses erforderlich ist. Für jedes Fahrzeug können unterschiedliche Methoden angewendet werden, um das Gebäudeinnere zu beeindrucken. Im Allgemeinen ist ein Aufenthalt im Haus notwendig, weil der Mensch, der das Haus betritt, sich aufhält und die empfohlene Zeitspanne für den Aufenthalt eingehalten w
Die Funktion der Neuinitialisierung des Gebäudes kann den Zeitraum und die Entfernung zwischen den Geräten neu initialisieren und den Aufenthaltsort beeinträchtigen, sobald Sie das Gebäude tatsächlich geändert haben.

NOTIZ

Alle erforderlichen Arbeiten müssen vor der Neuinitialisierung der Serviceanzeigen wirksam sein. Es besteht keine Gefahr, dass fehlerhafte Wartungsarbeiten durchgeführt werden und die DTC-Speicherung durch das betreffende Befehlsmodul unterbrochen wird.

5.3 Entretien du frein de stationnement électronique (EPB)

Diese Funktion bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, um das elektronische Freilaufsystem sicher und effizient zu halten. Zu den Anwendungen gehören die Deaktivierung und Aktivierung des Freilaufbefehlssystems, die Unterstützung bei der Kontrolle der Freilaufflüssigkeit, die Öffnung und die Freilaufsicherung sowie die Freilaufregelung nach dem Austausch der Festplatte oder der Freilaufplaketten.

Wartung des elektronischen Stationsfreigabesystems (EPB), Deaktivieren und Reaktivieren des EPB-Systems zum Austausch und zur Initialisierung.

5.4 Service de commande électronique des gaz (ETC)

Das System der elektronischen Gassteuerung (ETC) spiegelt den Wert der Steuerung des Werts des Papillons stets auf wirksame oder überaus zufriedene Art und Weise wider.

5.5 Einspritzdüsen-Service (INJ)

Wenn einzelne Einspritzdüsen erneuert werden, benötigt das Einspritzsteuermodul neue Konfigurationswerte, damit die Einspritzdüse korrekt funktioniert. Schreiben Sie den Code für die Einspritzdüse auf oder schreiben Sie den Code für die ECU auf den entsprechenden Code für die Einspritzdüse im Zylinder, um den Regler oder die Korrektur durchzuführen und die Einspritzmenge des Zylinders genau zu bestimmen. Wenn das Steuergerät oder die Einspritzdüse ausgetauscht wurde, muss der Code der Einspritzdüse für jeden Zylinder bestätigt oder neu codiert werden. Dadurch kann der Zylinder die Einspritzdüsen identifizieren, um sie mit der Präzision der Einspritzung zu steuern
Treibstoff.

Wenn Sie die Vergasereinspritzdüse ausgetauscht haben, um sicherzustellen, dass die Vergasereinspritzdüse normal funktioniert, müssen Sie diesen Betrieb durchführen, um den Code der Vergasereinspritzdüse auszutauschen.

5.6 Entretien du capteur d'angle de braquage (SAS)

SAS: Étalonnage du Capteur d'Angle de Direction (SAS), Kaliber le volant en ligne
Drücken Sie oder kalibrieren Sie das SAS neu, nachdem Sie ein Richtungsstück ausgetauscht haben.

Der Vorgang endet nach den folgenden Operationen:

ÿ Ersatz des Lenkrads

ÿ Ersetzen Sie den Fangwinkel

ÿ Die gesamte Wartung erfordert den Kontakt zum Anschluss des Verbindungswinkels zur Kolonne

ÿ Alles, was Sie tun müssen, ist, sich mit dem Gerät zu befassen oder es zu reparieren
Gouverneur oder alle anderen mechanischen Verbindungen

ÿ Ausrichtung der Routen oder Einstellung der Route

Machine Translated by Google

Entschädigungen im Falle eines Unfalls oder Schadensersatzes für den Gefangenen, das Ensemble des Brandwinkels oder die gesamte Partei des Lenkungssystems können an Ihrer Stelle erfolgen.

NOTIZ

1) iCarsoft übernimmt die volle Verantwortung für alle Unfälle oder Segnungen durch das Unternehmen des SAS-Systems. Lors de l'interprétation des DTC recupérés sur le
Beachten Sie unbedingt die Reparaturempfehlungen des Herstellers.

2) Alle in diesem Handbuch anhand von Beispielen dargestellten logischen Bildschirme können für jedes getestete Fahrzeug unterschiedlich sein. Beachten Sie die Menütitel und die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Auswahl der Optionen zu korrigieren.

3) Stellen Sie vor Beginn des Verfahrens sicher, dass das Fahrzeug über eine Taste verfügt ESC. Recherchez the button sur the tableau de bord.

Kalibrierung der Richtungssäule

Wenn die Richtungssäule oder die Instrumentenkombination ersetzt wird oder die Logik der Instrumentenkombination aktuell ist, ist eine Abzweigung der Richtungssäule des Fahrzeugsystems erforderlich.

5.7 Batterieladesystem (BMS)

Das BMS (Batterie-Management-System) ermöglicht die Analyse des Batterieladezustands, die Überwachung des Stromkreises, die Registrierung des Batteriewechsels und die Aktivierung des Fahrzeug-Reparaturzustands.

NOTIZ

1) Diese Funktion ist nicht für alle Fahrzeuge geeignet.

2) Die Nebenfunktionen und die Testbildschirme des BMS können je nach Fahrzeug variieren. Sehen Sie sich die Anweisungen auf dem Bildschirm an, um die beste Auswahl zu treffen.

Das Fahrzeug kann mit einer AGM-Batterie (Absorbed Glass Mat) oder mit einer AGM-Batterie (Absorbed Glass Mat) betrieben werden. Die Batterie in der Steckdose enthält flüssige Schwefelsäure und kann bei Bedarf beschädigt werden. Die AGM-Batterie (unter dem Namen VRLA-Batterie, Säure im Ventil geregelt) enthält auch schwefelhaltige Säure, aber die Säure befindet sich in der Nacht zwischen den Plaketten.

Es wird empfohlen, die Batterie gemäß den gleichen technischen Daten wie Kapazität und Typ sowie der Fahrzeugbatterie auszutauschen. Wenn die Originalbatterie durch einen anderen Batterietyp ersetzt wird (z. B. eine Tauchbatterie durch eine AGM-Batterie) oder eine Batterie mit einer anderen Kapazität (mAh), muss das Fahrzeug möglicherweise auf den neuen Batterietyp umprogrammiert und die Batterie neu initialisiert werden. Konsultieren Sie das Handbuch des Fahrzeugs, um zusätzliche spezifische Informationen zum Fahrzeug zu erhalten.

Registrieren Sie den Batteriewechsel

Mit dieser Option können Sie die Kilometerzahl des nächsten Batteriewechsels angeben, den Batteriewechsel nach dem Austausch einer neuen Batterie registrieren und das Energieaufnahmesystem informieren, wenn eine neue Batterie im Fahrzeug installiert ist.

Wenn der Batteriewechsel nicht registriert ist, funktioniert das Energieversorgungssystem nicht ordnungsgemäß, da die Batterie nicht ausreichend aufgeladen werden kann, damit das Auto funktioniert und die Funktionen einzelner elektrischer Geräte begrenzt werden.

5.8 Dieselpartikelfilter (DPF)

Mit der DPF-Funktion können Sie mehrere Funktionen des Systems ausführen

Machine Translated by Google

Dieselpartikelfilter. Das Gerät führt die Regenerierung des DPF durch, führt den Austausch der DPF-Komponenten durch und führt den DPF-Austausch nach dem Austausch der Motorsteuereinheit durch.

Das ECM überwacht den Leitungsstil und wählt einen geeigneten Zeitpunkt aus, um die Regeneration zu nutzen. Die Fahrzeugleitungen sind hauptsächlich in der Luft und können nur dann aufgeladen werden, wenn die Fahrzeugleitungen mit mehr Gebühren und einer zusätzlichen Gebühr verbunden sind. Damit die Regeneration erfolgt, wird eine erhöhte und verlängerte Heiztemperatur erreicht.

Wenn das Fahrzeug über eine Leitung verfügt, die darauf hinweist, dass die Regenerierung nicht möglich ist, muss ein Code für das Diagnoseserum registriert sein, der DPF angezeigt und die Anzeige „Check Engine“ angezeigt werden. Eine Service-Regenerierung kann durch die Hilfe dieses Geräts wirksam werden.

Bevor Sie eine erzwungene Regenerierung des FAP durchführen, überprüfen Sie die folgenden Elemente:

- ÿ Der Kraftstoffverbrauch ist nicht gewährleistet.
- ÿ Der DPF ist standardmäßig nicht im System registriert.
- ÿ Das Fahrzeug entspricht den technischen Daten des Fahrzeugmotors.
- ÿ Das Dieselöl ist nicht verunreinigt.

WICHTIG

Bevor Sie ein Fahrzeug diagnostizieren und eine dringende Regenerierung durchführen, ist es wichtig, ein vollständiges Diagnosejournal zu erhalten und die entsprechenden Messwertblöcke zu lesen.

NOTIZ

1) Der DPF wird nicht regeneriert, wenn der Motor nicht eingeschaltet ist oder nicht ein defektes EGR-Ventil.

2) Der Rechner muss für den Austausch des FAP und des Kraftstoffzusatzes angepasst werden.

3) Wenn das Fahrzeug über eine Leitung verfügt, um einen DPF zu aktivieren, wenden Sie sich bitte an einen Berater von zwei Personen. Eine Person muss das Fahrzeug beaufsichtigen, während die andere Person den Rahmen des Geräts beobachtet. Der Autor und Beobachter der Analyse von Werkzeugen während der Zeit ist gefährlich und kann einen schweren Unfall auf der Route verursachen.

5.9 Phares

Die vordere Lampe betrifft den Phares-Eingang, die Wartung und andere angeschlossene Betriebsvorgänge (einschließlich der AFS-Regelung), kann diese Funktion für den Ausgang ausführen.

Wenn das Fahrzeug über einen Phares-Ersatz verfügt, ist die Aufnahme des Phares-Höhenniveaus nicht wirksam.

5.10 Pneumatische Federung

Pneumatische Aufhängung: Für die Wartung, den Austausch und andere Arbeiten, bei denen der Aufhängungs-Höhensensor alle Aspekte berücksichtigt, muss diese Funktion für die Ausbildung und den Aufhängungs-Einsatz ausgeführt werden.

5.11 Service des Luftdrucküberwachungssystems (TPMS)

Die Funktion des TPMS-Dienstes umfasst das Anbringen von Identifikatoren an der Fahrzeug-ECU, die Durchführung von TPMS-Ersatzidentifikanten und den Test von TPMS-Sensoren.

Wählen Sie den Ersatz des Druckluft-Druckaufnehmers (vor dem Droite-Fahrer) durch den Titel des Beispiels aus.

Machine Translated by Google

NOTIZ

1) Diese Funktion ist erforderlich, damit die ID, die Sie erfassen, auf dem Bildschirm angezeigt wird.

2) Die Identifikanten der Fänger können direkt an die Seite des Fängers oder an die Hilfe eines Tools zur Aktivierung des Fängers gerichtet werden, der den Identifikanten erreichen kann.

3) Wenn Sie sich identifizieren, muss das Fahrzeug möglicherweise an einer bestimmten Stelle in Betrieb genommen werden, um den Vorgang abzuschließen. Lesen Sie die beigefügten Anweisungen.

Wählen Sie den Ersatz des Druckluft-Druckaufnehmers aus
avant droite) à titre d'exemple.

ÿ Ersatz des Druckluft-Druckaufnehmers:

Während dieser Anwendung werden die 8-Bit-Identifikationen der Einheit des Computers zunächst mit der Hilfe des Bildschirms durchgeführt. Die Identifikationsnachweise der Erfasser sind per Vorlesung direkt hinter der Einheit oder mit Hilfe des Hilfsmittels zur Identifikationsvorlesung zugänglich. Am Ende ist ein spezieller Router erforderlich, der von der Bestätigung des Luftdrucküberwachungssystems verlangt wird.

NOTIZ

Das Fahrzeug bleibt innerhalb von 15 Minuten stehen, bis das Coupé erreicht ist, und die Fahrer werden dann wieder eingeschaltet. Das Fahrzeug muss mindestens 15 Minuten lang bei einer Höchstgeschwindigkeit von 20 km/h mit Strom versorgt werden, um zu gewährleisten, dass das Modul die Identifizierungs- und Positionsdaten der Fahrer anzeigt.

Für andere Dienste beachten Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Funktion zu gewährleisten. Führen Sie am Ende des Leitungszyklus die Prüfung des Luftdrucküberwachungssystems durch.

5.12 Neuinitialisierung der Vitesses-Box

Wenn die Vitesse-Wärmeflasche abmontiert oder repariert wurde, kann es zu Verzögerungen bei der Vitesse-Wechsel oder zu Schokoladenproblemen kommen. In diesem Stadium wird diese Funktion so ausgeführt, dass die Vitesse-Wäscheautomatik anhand der Leitungsbedingungen vergütet wird, um eine komfortablere und idealere Vitesse-Änderungsqualität zu erhalten.

5.13 Klimaservice

Wenn das Kühlgerät, die Auflaufpumpe usw. durch die Klimaanlage ersetzt werden, funktioniert das Klimatisierungssystem möglicherweise nicht mehr normal. In diesem Zustand ist diese Funktion erforderlich, um die Klimaanlage während einer Zeitspanne zu aktivieren, in der sie an den Kühlschrank, die aufgewärmte Pumpe und andere ersetzte Automobilkomponenten angeschlossen ist.

5.14 Luftfilter

Der Motor ist ein sehr präzises Teil der Maschine, und selbst kleine Unreinheiten provozieren den Gebrauch des Motors. Infolgedessen muss die Luft durch den Luftreiniger gefiltert werden, bevor sie in den Zylinder eintritt. Infolgedessen muss der Filter entfernt, in die Luft geleitet oder ausgetauscht werden, da bestimmte Schmutzpartikel in die Luft und in die Teile des Fahrzeugs eingedrungen sind. In diesem Moment müssen Sie den Luftfilter und die entsprechenden Funktionen so einstellen, dass der Luftfilter normal funktioniert.

5.15 Kraftstoffpumpe

Wenn die Vergaserpumpe abmontiert, repariert oder ausgetauscht wird, kann die Vergaserpumpe nicht mehr darauf achten, dass der Vergaser dauerhaft an der Vergasereinspritzdüse bleibt. In diesem Zustand wird die Funktion ausgeführt, um die Pumpe zu betätigen und den Kraftstoff auszutauschen, nachdem das Auto mit der normalen Kraftstoffeinspritzung begonnen hat und der Motor den Betriebszustand ideal eingestellt hat.

Machine Translated by Google

5.16 Motor im Leerlauf

Diese Korrektur kann durchgeführt werden, sobald die Standardeinstellung behoben ist. Réglez le Regime des Automotors auf dem Ralenti.

5.17 Stabilitéde la carrosserie

Lernen und kalibrieren nach dem Austausch der Stabilitätskontrolleinheit des Fahrzeugs und anderer assoziierter Komponenten. Bitte wenden Sie sich an: Beschleuniger-Längsbeschleuniger für aktives Stabilisierungssystem, BAS-Fahrassistenzsystem, elektronisches Stabilitätsprogramm ESP, Kalibrierung der Schnürsenkel / Beschleunigungssensoren in Längs- und Längsrichtung, Pedalwinkelsensoren usw.

5.18 Portières

Nachdem Sie den Motor des Glaskolbens repariert oder ausgetauscht haben, ist ein Effekt erforderlich Die relevanten Funktionen für den Ausschnitt.

ÿ Kalibrierung des Türfensters:

Diese Funktion bezieht sich auf die Position oberhalb des Glases der Portiere, die einen Schutz gegen die Pinzette und eine Funktion der Fermetur in einem eigenen Gestell gewährleistet. Die Position des Glases am Portière kann während der Ausführung dieser Funktion überprüft werden.

5.19 Belagerung

Nach der Reparatur oder dem Austausch des Antriebsmotors in der Belagerungsposition müssen die für den Angriff relevanten Funktionen ausgeführt werden.

ÿ Kalibrierung der Siege des Dirigenten:

Die Restaurationsfunktion hängt vom Wert der Position der Belagerungsachse ab, wenn sie vom Belagerungsmodul abhängt.

ÿ Kalibrierung des Siegepassagiers:

Die Restaurierungsfunktion weist auf den Wert der Belagerungsaxt hin Standardmäßig für das Belagerungsmodul.

NOTIZ

Jedes Fahrzeug verfügt über verschiedene Menümodi. Dieses Handbuch ist Referenztitel.
Alles in der Natur. Bei einer Vergrößerung oder Verminderung der Funktion des Produkts bleibt das Produkt erhalten.

6 TPMS-Programm

CR Eagle kann die Funktion des Druckluftmoduls ohne Filter nutzen
Um die Aktivierung, die Programmierung und die TPMS-Lehre zu bewirken.

1. Informationen zum Hersteller: Auf dieser Funktionsanzeige finden Sie Informationen zum Modell des Druckers, der vom Hersteller des Fahrzeugs konfiguriert wurde, und umfassen den Hersteller, die Frequenz, die Stückzahl usw.

2. Aktivieren Sie die Programm-Capteure: Diese Funktion aktiviert die Druck-Capteure der Pneus-Programme und zeigt die Parameter an, die mit ID, Druck, Temperatur und Batteriestatus verknüpft sind.

3. Überprüfen Sie den TS-Capteur: Diese Funktion wird verwendet, um den iCarsoft-Capteur-Status zu überprüfen und die mit der ID, der Frequenz, der Logikversion und dem Batteriestatus verknüpften Parameter anzuzeigen.

4. TS-Capteur-Programmierung: Diese Funktion wird für die Programmierung des iCarsoft-Capteurs verwendet.

Machine Translated by Google

5. Anleitung zur automatischen Wiederaufbereitung: Nachdem Sie den Druckluftaufnehmer ausgetauscht haben, folgen Sie den Anweisungen des Fahrzeugherstellers, um einen einfachen Vorgang zur automatischen Wiederaufbereitung des Routers durchzuführen.

6. Diagnose per OBD: In bestimmten Situationen können Diagnosefunktionen erforderlich sein, wenn die Druckluftaufnehmer ausgetauscht werden müssen.

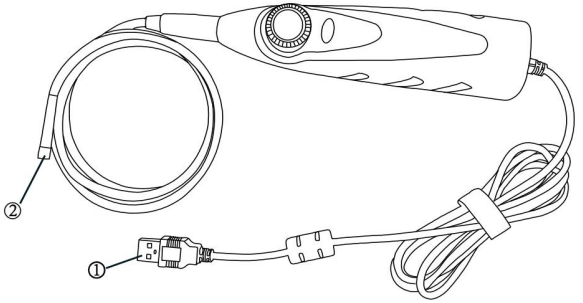
7 Videokamera

Ein Video ist ein Gerät, das von Autoreparaturtechnikern verwendet wird
Um einen Motor und mehrere Komponenten zu untersuchen, um die Identifizierung von Problemen zu erleichtern.

Unter Verwendung eines Endoskops müssen die Techniker die Zugangs- oder Sichtbereiche visuell prüfen und feststellen, ob es sich um Motorblöcke, Kolben, Kolben und Ventile usw. handelt.

Dies erleichtert den Prozess der Identifizierung und Korrektur von Mängeln.

Das Schema des Videooskops liegt hier vor.



1. Die Nummer ÿ ist die USB-Schnittstelle, schließen Sie den USB an das Peripheriegerät des Produkts an.

2. Die Nummer ÿ ist das Objekt des Videoskops und visualisiert die Bilder, während das Objekt durchquert wird.

ÿ **Auf das Videogerät zugreifen:**

1. Starten Sie die Anwendung „Video“ im Hauptmenü von CR Eagle.
   Gehen Sie auf die Ebene neben dem Bildschirm und wählen Sie das Symbol „Video“ neu aus. Wenn das Video nicht mit dem Gerät CR Eagle verbunden ist, wird das Gerät als nicht erkannte Seite angezeigt. Wählen Sie die Schaltfläche „Videodateien“ und der Bildschirm erscheint auf der Seite „Videodateien“.

2. Wenn das Videogerät mit dem CR Eagle-Gerät verbunden ist, laden Sie ein Fenster ein
   Bitte beachten Sie, dass das Gerät für den Anschluss an ein USB-Peripheriegerät geeignet ist. Wählen Sie „OK“ und gehen Sie auf die Seite. In diesem Moment können Sie Fotos oder Videos ansehen.

3. Wählen Sie die Option „Bilddateien“ und „Videodateien“ aus
   Die Anwendung „Fichiers vidéo“.

8 Aktualisierung

Die aktuelle Anwendung ermöglicht es Ihnen, die neueste Version der Logik herunterzuladen.
Die täglichen Probleme können die Anwendungskapazitäten von CR Eagle verbessern, im Allgemeinen in Verbindung mit neuen Tests, neuen Modellen oder verbesserten Anwendungen.

Das Tablet recherchiert automatisch nach den täglich verfügbaren Mises für die CR-Logik

Machine Translated by Google

Eagle ist derzeit mit dem Internet verbunden. Alle während des Tages gefundenen Gegenstände müssen möglicherweise kostenpflichtig sein und auf dem Gerät installiert werden. In diesem Abschnitt wird die Installation eines Tages im CR Eagle-System beschrieben.

ÿ **Navigation und Befehle**

ÿ Bouton Retour – Rückkehr zum Hauptmenü des CR Eagle.

ÿ Alles herunterladen – Alle verfügbaren Geräte herunterladen.

ÿ Sprachoptionen: Wählen Sie eine bestimmte Sprache aus.

ÿ Schaltfläche „Aktualisieren“ – Aktualisieren Sie die Seite, damit sie sehen, dass Elemente vorhanden sind, die derzeit verfügbar sind.

ÿ **Staatsoberhaupt**

ÿ Côté gauche – Affiche the numéro de série de l'appareil CR Eagle et l'espace Erinnerungen.

ÿ Côté droit – eine Barre für den Fortschritt des Mise à jour indiquant l'etat der Errungenschaft.

ÿ **Hauptabschnitt**

Enthält Informationen über die Logik, die Version, den Speicher, den Ladestatus usw. Klicken Sie auf „i“, um den Informationsrahmen zu öffnen und detaillierte Informationen anzuzeigen. Drücken Sie die Taste „x“, um den Bildschirm zu öffnen.

ÿ **Gießen Sie täglich die Logik und die Basis der Daten**

1. Stellen Sie sicher, dass das Tablet an eine Stromversorgungsquelle angeschlossen ist ein stabiler Internetzugang.

2. Wählen Sie das Tagessymbol im Hauptmenü von CR Eagle aus.

3. Überprüfen Sie alle derzeit verfügbaren Mises:

ÿ Bevor Sie den Tagesablauf aufladen, können Sie die gewünschte Logiksprache durch Drücken der Taste „Sprachauswahl“ auswählen.

ÿ Wenn Sie sich dazu entschließen, jeden Tag alle logischen Elemente zu berücksichtigen, wenden Sie sich bitte an uns Klicken Sie auf die Schaltfläche „Alles herunterladen“.

Machine Translated by Google

ÿ Wenn Sie täglich ein oder mehrere zusätzliche Elemente benötigen, drücken Sie die Taste „Démarrer“ (Abbrechen) in der Spalte „Droite“ (Dreieck) oder „Spezifische Elemente“ (engl. „Démarrer“).

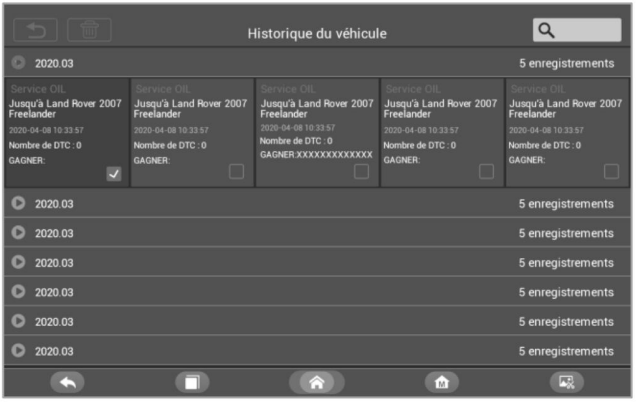
4. Die Logik wird automatisch installiert, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
Die vorherige Version wurde ersetzt.

Notiz:

Wenn das Gerät auf dem gleichen Niveau ist, bleibt eine normale Verbindung bestehen. Die Arbeit auf dem Niveau zahlreicher Logiken kann nur wenige Minuten dauern, aber Sie müssen geduldig sein.

9 Fahrzeughistorie

Diese Funktion enthält die historischen Aufzeichnungen des Fahrzeugtests und umfasst Informationen über das Fahrzeug und die DTC-Erfassungen für vorherige Diagnosesitzungen. Alle Informationen liegen den detaillierten Lebensläufen bei. Melden Sie sich an, um eine Diagnosesitzung auf einem „vorrätigen Fahrzeug“ durchzuführen.



ÿ **Für den Zugriff auf die Fahrzeughistorie:**

1. Wählen Sie das Fahrzeughistorische Symbol im Hauptmenü von CR Eagle aus.
Der Bildschirm zeigt die Liste der Données de Diagnosehistorien des Fahrzeugs an.

2. Drücken Sie die Taste, um die Liste der Diagnosehistorien anzuzeigen oder die Vignette der Diagnosehistorien zu maskieren. Klicken Sie auf die Vignette, um auf der Seite mit den detaillierten Informationen zu diagnostischen historischen Daten aufzurufen.
Mit der Taste „Diagnose“ im oberen Bereich des Geräts können Sie schnell auf die Diagnose zugreifen.

3. Um die Registrierungen der Diagnosehistorie zu löschen, klicken Sie auf das Gehäuse, in dem sich das Auto befindet, und drücken Sie die untere Münze der Vignette, um die Auswahl zu treffen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Unterdrücken“ und die obere Münze der Navigationsleiste.

10 Parameter

Die Auswahl der Anwendungsparameter erfolgt über einen Konfigurationsbildschirm, der angepasst werden kann Der standardmäßige Parameter und die Anzeige von Informationen auf dem CR Eagle-System.

In diesem Abschnitt werden die Verfahren zur Verwendung von Parametern beschrieben.

Machine Translated by Google

10.1 Verbindungsperson VCI

Die VCI-Verbindungsoption besteht aus einem Zugang zum VCI-Peripheriegerät und dem Tablet, und der Benutzer kann die VCI-Verbindungs- oder Trennoperationen durchführen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2.2.3.

10.2 Einheit

Mit dieser Option können Sie die Einheit zur Messung des Diagnosesystems ändern.
Wählen Sie die erforderliche, metrische oder imperiale Maßeinheit. Ein Auto wird direkt von der ausgewählten Einheit angezeigt.

10.3 Sprache

Mit dieser Option können Sie die Sprache des CR Eagle-Anhangs der Anwendung steuern, die in weiteren Sprachen verfügbar ist.

10.4 Datenjournal

Mit dieser Option können Sie auf das Journal des Diagnosesystems zugreifen. Es wird durch einen Glimmer-Unterbrecher gesteuert. Wenn der Computer unterbrochen wird, speichert das Diagnosegerät automatisch die Diagnosedateien des Diagnosesystems.

10.5 WLAN

Mit dieser Option können Sie auf die Parameter der WLAN-Option zugreifen und die verfügbaren Parameter auswählen.

10.6 Helligkeit

Mit dieser Option können Sie die Helligkeitseinstellung des Diagnosesystems ändern.

10.7 Bildschirmhintergrund

Mit dieser Option können Sie die Parameter der Bildschirmtemperatur für das Diagnosesystem ändern. Es gibt 8 Optionen: 1 Minute, 2 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, 15 Minuten, 20 Minuten, 30 Minuten und 45 Minuten. Ein Auto erscheint direkt vor der ausgewählten Zelle.

10.8 Fahrzeug dreigeteilt

Mit dieser Option können Sie die Parameter der Fahrzeugklassifizierung ändern.
je nach Reihenfolge oder Häufigkeit der Nutzung.

10.9 Systemparameter

Rufen Sie den Konfigurationsbildschirm Ihres Android-Ankunftssystems auf, um die Einstellungen anzupassen Parameter des Ausbeutungssystems, notieren Sie die Parameter ohne Datei und Speicher, den Sohn und die Anzeige, zusätzlich zu den Sicherheitsparametern des Systems. Die Informationen zum Android-Gerät liegen ebenfalls bei.

10.10 Standardmäßig verwendete Profile wiederherstellen

Mit dieser Option können Sie die standardmäßig verwendeten Parameter wiederherstellen. Diese Betriebsinitialisierung umfasst alle Komponenten in den Anwendungsparametern, einschließlich der Einheit, der Leuchtkraft, dem Schalter der Komponenten, dem Dachfenster und den drei Logos des Fahrzeugs.

Machine Translated by Google

10.11 Einstellung auf das Niveau des Tablet-Systems

Mit dieser Option können Sie das mikrologische System des Tablets auf das gleiche Niveau bringen.

11 Deinstallation

In diesem Abschnitt können Sie die auf dem CR Eagle Diagnostics-System installierten logischen Anwendungen nutzen. Wählen Sie diesen Abschnitt aus, um einen Überwachungsbildschirm zu öffnen, damit Sie alle verfügbaren Diagnoseanwendungen für Ihr Fahrzeug überprüfen können.

Wenn Sie auf jeder Automarkenlinie die gewünschte Autologik auswählen, wählen Sie ein blaues Auto im Koffer aus.
Betätigen Sie die Taste „Unterdrücken“ im oberen Bereich, um die Logik des Basissystems zu unterdrücken.

12 Codebibliothek

Der Fehlercode ermöglicht es Ihnen, die Fehlerhistorie und die Beschreibung der Informationen über die Funktion des Modellfehlercodes abzufragen. Sie müssen nur das Modell und den erforderlichen Code auswählen.

ÿ **Zugriff auf die Code-Bibliothek**

1. Rufen Sie die Anwendung „Codebibliothek“ im Menü „CR Eagle Job“ auf.
2. Schauen Sie sich die Details an, um das Modell und den erforderlichen Code auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste zum Suchen nach der oberen Münze und den Ergebnissen
   Die Anfrage wird in der darunter liegenden Zone angezeigt.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Historisch“, um die entsprechende Historie anzuzeigen.
5. Tippen Sie auf die Informationstaste, um die Beschreibung der Informationen zum Fehlercode anzuzeigen.

13 Unterstützung

Diese Anwendung verfügt über die Plattformunterstützung, um die Basisstation des Dienstes direkt von iCarsoft mit dem Display-Tablet zu synchronisieren. Nachdem Sie das Gerät mit Ihrem Online-Konto synchronisiert haben, müssen Sie das Produkt über das Internet registrieren, damit Sie es für die Premiere nutzen können. Der Support-Antrag ist mit dem Servicekanal von iCarsoft verbunden und mit anderen auf einer Linie verbunden. Dadurch können Probleme schnellstmöglich gelöst werden, Sie können Beschwerden einholen oder Hilfeanfragen senden, um die Dienste zu erhalten und den Support zu leiten.

Der auf dem Pflegetagebuch angebrachte Hilfsbildschirm zeigt, dass das Diagnosegerät die Diagnose wirksam macht. Wenn die Option „Parameter“ aktiviert ist, wird das Journal automatisch gespeichert.

1. Behalten Sie den Fall bei, in dem sich das Tagebuch befindet, und wählen Sie für kurze Zeit die Option „Zusätzliche Tagebücher“ aus. Drücken Sie dann die Taste „Unterdrücken“, während die Münze über dem Kopf liegt, um sie zu unterdrücken.
2. Überprüfen Sie den Fall, in dem sich das Tagebuch befindet, und wählen Sie für kurze Zeit zusätzliche Tagebücher aus. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche „Kommentare“ auf der oberen Münze.
   Die Schnittstelle zum Zurückgeben von Informationen.
3. Geben Sie den Titel, die Beschreibung, die Informationen zum Fahrzeug usw. in die entsprechende Zone ein, „*“ ist erforderlich. Klicken Sie direkt auf die Schaltfläche, um Ihre Kommentare abzurufen. Sie können auch auf „+“ klicken, um nur 3 Fotos zu Ihrem Ensemble hinzuzufügen.

Machine Translated by Google

14 Fernhilfe

Die Remote Desk-Anwendung mit dem TeamViewer Quick Support-Programm ist eine einfache, schnelle und sichere Fernsteuerung. Nutzen Sie diese Anwendung, um eine Ad-hoc-Fernunterstützung durch den iCarsoft-Techniker zu erhalten, damit Sie Ihr CR Eagle-Tablet auf Ihrem PC über die TeamViewer-Logik steuern können.

Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit dem Internet verbunden ist, bevor Sie die Remote Desk-Anwendung starten.

ÿ **Profitieren Sie von der Fernunterstützung eines Partners**

1. Allumez la tablette. Rufen Sie die Anwendung „Remote Desk“ im Menü „CR Eagle Job“ auf. Der TeamViewer-Bildschirm und die Geräte-ID werden erstellt und angezeigt.

2. Installieren Sie die Remote Control-Logik auf Ihrem Gerät und laden Sie sie direkt in die vollständige Version des TeamViewer-Programms (http://www.teamviewer.com) herunter. Dann laden Sie die Logik auf Ihrem Gerät herunter, indem Sie die Steuerung des Display-Tablets aktivieren und ausführen

   Distanz.

3. Nehmen Sie Ihr gemeinsames Identitätsstück mit und nehmen Sie Kontakt mit ihm auf, um eine Fernkontrolle zu verlangen.

4. Ein kontextuelles Fenster mit der Erklärung, dass Sie Ihre Bestätigung einholen müssen, um die Kontrolle über die Entfernung Ihres Geräts zu genehmigen.

5. Klicken Sie auf „Autoriser zum Akzeptieren“ oder auf „Verweigerer zum Ablehnen“.

Melden Sie sich mit TeamViewer-Partnerdokumenten für mehr Informationen.

15 Schnellzugriff

Der Quick Link für die Anwendung greift auf die offizielle Website von iCarsoft und auf andere Websites für beliebte Automobildienste zu. Diese Websites enthalten wertvolle Ressourcen für Automobilinformationen, Informationen zu Reparaturen und umfassende Foren, Videoformationen und Expertenberatungen.

16 Über

Der Inhalt umfasst das Repertoire der Version, das Material und die Nummer der CR Eagle-Serie, Lagerbestände usw.

17 Benutzerdaten

Die von Données utilisateur verwendete Anwendung dient zur Aufbewahrung und Einreichung der eingetragenen Dateien. Enthält Bilder, einen Vortrag, ein Nutzungshandbuch, eine Bildung, einen Bericht und einen DLC-Einsatz. Die Einzelheiten werden in den folgenden Abschnitten erläutert.

17.1 Bilddateien

Der Abschnitt „Bild“ enthält alle erfassten Bilder. Das Abschnittsbild ermöglicht Ihnen die Visualisierung aller erfassten Bilder.

17.2 Vorlesung

Der Abschnitt der Vorlesung erlaubt Ihnen, die Données de Diagnostic, die Données, anzuzeigen Direkt und die Fehlercodes auf dem System.

ÿ **Geben Sie die Données direkt an:**

1. Appuyez sur l'icône Lecture dans l'application Données utilisateur. Auf dem Bildschirm finden Sie eine Liste der Diagnosedaten, Direktdaten und Fehlercodes.

2. Wählen Sie eine Liste aus, die in die Flussregistrierungsschnittstelle eingegeben werden soll von Daten.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Untergeordnete Münze“ und dann auf die Schaltfläche „Überlegene Münze“, um die Funktion des PDF-Dokuments auszuführen

Machine Translated by Google

Supprimer.

Wirkung der PDF-Funktion:

1) Wählen Sie eine oder mehrere Données-Listen aus und drücken Sie die Taste „PDF sortieren“, um auf die Schnittstelle zuzugreifen. In dieser Schnittstelle können Sie jederzeit montieren, absteigen und unterdrücken.

2ÿ Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste „PDF sortieren“, um die Münze hochzuladen, und eine Schnittstelle, um den Bericht im PDF-Format zu sortieren. Ersetzen Sie den Namen des Datenträgers, des Fahrzeugs, des Kunden und des Betreibers und drücken Sie dann die Registriertaste.

3ÿ Sobald die Reinigung abgeschlossen ist, wird dem Benutzer eine Nachricht angezeigt, die besagt, dass die Reinigung nicht korrekt ist, und der Benutzer des Reinigungsdienstes muss mitgeteilt werden. Wenn Sie sich vor dem Menü angemeldet haben, können Sie die PDF-Konvertierung von Rapport in „Rapport“ anzeigen.

17.3 Benutzerhandbuch

Der Abschnitt des Handbuchs zur Nutzung ermöglicht es Benutzern, das Handbuch zur Nutzung von CR Eagle zu konsultieren, die Anleitung zur schnellen Nutzung, Kommentare zur Erstellung eines Berichts, Kommentare zur Erstellung von Kommentaren usw.

17.4 Entstehung

Die Abschnittsbildung umfasst Videos zu Nutzungsanwendungen, die zulässig sind
Unsere Kunden verstehen die Nutzungsfunktionen von CR Eagle schnell.

17.5 Rapport

Wenn Sie die Option „Bericht“ ausgewählt haben, fügen Sie den Bericht über die Fahrzeugdaten hinzu und lesen Sie ihn nach der PDF-Ausgabe.

17.6 Standort der Données-Verbindung (DLC)

Diese Funktion besteht darin, die Position des Donnée-Connecteurs (DLC) einzurichten, jeweils vertreten durch A, B, C, D, E.

18 Informationen zum Atelier

Die Anwendung Shop Manager enthält die Informationen des Ateliers und umfasst die Registrierungen der Kundeninformationen und die Registrierungen der Fahrzeughistorie. Drei Hauptfunktionen sind verfügbar:

ÿInformationen zum Atelier

ÿInformationsclient

18.1 Informationen zum Atelier

Verwenden Sie das Informationsformular für das Atelier, um die detaillierten Informationen des Ateliers zu lesen und zu registrieren. Geben Sie dabei den Namen des Ateliers, die Adresse, die Telefonnummer und andere Bemerkungen sowie den Eindruck der Diagnoseberichte für das Fahrzeug und andere Testdateien an Associés, s'afficheront comme en-tête of documentes imprimés. .

ÿ **Modifizieren Sie das Informationsblatt Ihres Ateliers**

1. Wählen Sie Informationen zum Atelier und zur Bewerbung aus. Informationen zum Bewerbungsformular Boutique.
2. Klicken Sie auf „Chaque Champ“, um die entsprechenden Informationen zu erhalten.
3. Klicken Sie auf die Taste „Registrieren“ und drücken Sie die Taste „Registrieren“.

Machine Translated by Google

Die Informationstabelle im Atelier befindet sich gerade vor Ort, oder Sie drücken die Taste „Zurück in die obere Münze“, um sie ohne Registrierung zu verlassen.

18.2 Informationsclient

Nutzen Sie die Funktion „Customer Manager“, um Kunden zu erstellen und zu modifizieren und eine Korrelation mit den Fahrzeughistorien der assoziierten Fahrzeuge zu erstellen.

ÿ **Um einen Kunden zu gewinnen**

1. Wählen Sie Kundeninformationen in der Informationsboutique der Anwendung aus.
2. Wenn ein Kunde Informationen an den Kunden richtet, drücken Sie die Taste „Einen Computer mit der überhöhten Münze verbinden“. Ein Informationsformular liegt dem Blatt bei. Bitte wenden Sie sich an jeden, der die entsprechenden Informationen benötigt.
   Klicken Sie auf die Zurück-/Annullierungstaste.
3. Betätigen Sie die Taste „Registrieren“ im oberen Bereich der Münze, um die Informationstabelle in Ihrem Atelier zu registrieren, oder drücken Sie die Taste „Zurück“ im oberen Bereich der Münze, um ohne Registrierung aufzuhören.

ÿ **Modifikator für den Compte-Client hinzufügen**

1. Wählen Sie Kundeninformationen in der Informationsboutique der Anwendung aus.
2. Wählen Sie einen Rechnungskunden aus und wählen Sie ihn per La-Carte-Korrespondenten aus. Ein Kundeninformationsblatt.
3. Klicken Sie auf den Knopf, um ihn zu ändern oder zu vervollständigen, und lesen Sie die Tagesinformationen.
4. Betätigen Sie die Taste „Modifier“, „Modifier“ und „Registrieren“ in der oberen Werkzeugleiste, um aktuelle Informationen zu registrieren, oder drücken Sie die „Zurück“-Taste in der oberen Werkzeugleiste, um sie zu löschen.

ÿ **Modifikator für Note-Client hinzufügen**

1. Wählen Sie Kundeninformationen oder Fahrzeughistorie in der Informationsboutique für Anwendungen aus.
2. Wählen Sie einen Rechnungskunden aus und wählen Sie ihn per La-Carte-Korrespondenten aus. Ein Blatt mit Kundeninformationen (wenn die Kundeninformationen ausgewählt wurden). Sie haben ein Element zur Registrierung der Fahrzeughistorie ausgewählt, um die Registrierungsgebühr für die historische Prüfung zu erhalten (wenn die Fahrzeughistorie ausgewählt ist).
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Notizen des Kunden auf der oberen Stange hinzufügen“.
   Die Client-Benutzeroberfläche ist nicht mehr verfügbar. Um relevante Informationen anzuzeigen, drücken Sie die Taste „Registrieren“, und beenden Sie sie.

19 Unterhaltung und Service

19.1 Anweisungen zur Vertragserfüllung

Wenn Sie Ihre Kleidung betreten möchten, beachten Sie bitte auch die Vorsichtsmaßnahmen, die Sie treffen müssen.

ÿ Verwenden Sie ein Chiffon-Double und Alkohol oder ein Nettoyant für Glas-Doux für Nettoyer
Der taktile Bildschirm des Tablets.

ÿ Benutzen Sie keinesfalls saubere Schleifmittel, Reinigungsmittel oder chemische Produkte
Autos auf dem Tablet.

Machine Translated by Google

ÿ Verwenden Sie das Gerät nur unter bestimmten Bedingungen und bei bestimmten Temperaturen normale Funktionsweise.

ÿ Schalten Sie den Netzstecker aus, bevor Sie das Tablet verwenden. Der Touch-Screen des Tablets funktioniert möglicherweise nicht, wenn er feucht ist oder Sie den Touch-Screen mit den Netzkabeln berühren.

ÿ Lagern Sie keine Kleidungsstücke in der Nähe von Endrohren, Taschen oder im Verkauf.

ÿ Überprüfen Sie vor und nach der Nutzung, ob das Boîtier, das Kabel und die Anschlüsse vor und nach der Nutzung nicht verkauft oder freigegeben wurden.

ÿ Am Ende jeder Arbeitsreise müssen Sie sich das Holz, die Haare usw. anschauen Geräteanschlüsse mit einem feuchten Chiffon.

ÿ Versuchen Sie nicht, Ihr Tablet oder die VCI-Einheit zu demontieren.

ÿ Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät nicht in Ruhe lassen und dass es nicht in der Nähe ist wählte de lourd sur l'appareil.

ÿ Nutzen Sie ausschließlich autorisierte Batterieladegeräte und Zubehör. Jede Fehlfunktion oder Beschädigung, die durch die Verwendung eines nicht autorisierten Akku-Ladegeräts und Zubehörs verursacht wird, führt zum Erlöschen der eingeschränkten Produktgarantie.

ÿ Stellen Sie sicher, dass Sie das Akkuladegerät nicht mit den Gegenständen in Kontakt bringen Dirigenten.

ÿ Benutzen Sie das Tablet nicht in der Nähe von Gegenständen, etwa vier Mikrometern, Telefonen ohne Filter und bestimmten medizinischen oder wissenschaftlichen Instrumenten, die Störungen verursachen oder Signalstörungen ausschließen.

19.2 Liste der Dépannage-Kontrollen

A. Da das Tablet nicht korrekt ist:

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet online registriert ist.

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Logiksystem und die Diagnoseanwendungslogik vorhanden sind Ich habe gerade eine Korrektur vorgenommen.

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit dem Internet verbunden ist.

ÿ Überprüfen Sie alle Kabel, Anschlüsse und Anzeigen, ob das Signal empfangen wird.

B. Die Lebensdauer der Batterie ist zu hoch und zu hoch, was zu erwarten ist:

ÿ Es kann sein, dass Sie es produzieren, wenn Sie es in einer Zone oder in der möglichen Signalstärke finden. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät nicht verwendet wird.

C. Sie müssen nicht auf die Tablette warten:

ÿ Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit einer Stromquelle verbunden ist oder mit der Stromversorgung verbunden ist Die Batterie ist aufgeladen.

D. Sie müssen das Tablet nicht aufladen:

ÿ Ihr Ladegerät kann in der Nähe sein. Kontaktieren Sie Ihren Rendeur le plus Nähe.

ÿ Sie können versuchen, das Gerät bei einer warmen/kalten Temperatur zu verwenden. Essayez de Changer l'Environnement de Chargement.

ÿ Ihr Gerät kann nicht mit dem Ladegerät verbunden werden. Verifizieren der Stecker.

NOTIZ

Wenn Ihr Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an das technische Unterstützungspersonal von iCarsoft oder an Ihren örtlichen Handelsvertreter.

Machine Translated by Google

19.3 Hinweise zur Verwendung der Batterie

Ihr Tablet wird von einem integrierten Lithium-Ionen-Polymer-Akku gespeist. Dies bedeutet, dass Sie im Gegensatz zu anderen Formen der Batterietechnologie Ihre Batterie aufladen können, weil Sie aufgrund der diesen Technologien innewohnenden „Speicherwirkung“ eine sichere Ladung ohne verkürzte Autonomie Ihres Tablets haben.

⚠GEFAHR

Die integrierte Lithium-Ionen-Polymer-Batterie kann nur im Gebrauch ausgetauscht werden. Ein falscher Austausch oder eine Veränderung der Batterie kann zu einer Explosion führen.
Benutzen Sie niemals ein Ladegerät für den Akku.

ÿ Nehmen Sie das Gerät nicht ab, entfernen Sie es nicht, entfernen Sie es nicht, schneiden Sie es nicht ab, formen Sie es nicht, ziehen Sie es nicht heraus oder lösen Sie es.

ÿ Modifizieren oder rekonfektionieren Sie nicht, indem Sie Gegenstände in die Batterie einbauen.
Es entsteht ein Brand, eine Explosion oder völlige Gefahr.

ÿ Stellen Sie sicher, dass Sie nur das Ladegerät und die USB-Kabel verwenden, die sich in der Verpackung befinden. Wenn Sie ein anderes Ladegerät und USB-Kabel verwenden, besteht die Gefahr einer Funktionsstörung oder eines Geräteteils.

ÿ Verwenden Sie nur das Ladegerät, das entsprechend der Norm qualifiziert ist. Bei der Verwendung einer Batterie oder eines nicht qualifizierten Ladegeräts besteht die Gefahr von Brand, Explosion, Tod oder völliger Gefahr.

ÿ Vermeiden Sie es, das Tablet zu benutzen. Wenn sich das Tablet befindet, vermerken Sie es auf einer Oberfläche, und wenden Sie sich zur Inspektion an ein Servicezentrum, damit der Benutzer es nicht beschädigen kann.

ÿ Sie befinden sich außerdem in der Nähe der Basisstation Ihres Netzwerks und die Nutzungsdauer Ihres Tablets ist lang. Das Auto benötigt nur wenig Energie, um es mit der Batterie zu verbinden.

ÿ Die Ladezeiten des Akkus variieren je nach der verbleibenden Kapazität
Batterie.

ÿ Die Lebensdauer der Batterie verringert sich zwangsläufig mit der Zeit.

ÿ Wenn Sie nicht zu viel aufgeladen haben, kann die Lebensdauer der Batterie verkürzt werden. Ziehen Sie das Tablet aus dem Ladegerät, bis es vollständig aufgeladen ist.
Beenden Sie den Ladevorgang bis zum Ende des Ladevorgangs.

ÿ Bewahren Sie das Tablet in der Hand oder im Ruhezustand auf, achten Sie darauf, dass es sich im Fahrzeuginneren im Freien oder im Ruhezustand befindet, und verkürzen Sie möglicherweise die Kapazität und die Lebensdauer der Batterie.
Warten Sie, bis die Batterie normale Temperaturen erreicht hat.

19.4 Zustellungsverfahren

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen über die technische Unterstützung, den Reparaturservice und die Nachfrage nach Austauschteilen oder Optionen.

19.4.1 Assistenztechnik

Wenn Sie Fragen oder Probleme bezüglich der Funktion Ihres Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebspartner (siehe unsere zuständigen Ansprechpartner).

ÿ Website: www.icarsoft.us www.icarsoft.com www.icarsoft-france.fr

ÿ E-Mail: support@icarsoft.com infos@icarsoft-france.fr

19.4.2 Reparaturservice

Wenn Sie Ihr Gerät zur Wiedergutmachung vermieten müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Verkäufer.

Machine Translated by Google

19.4.3 Weitere Dienste

Sie können das Zubehör optional direkt über die mit iCarsoft vereinbarten Produktlieferanten und/oder Ihren Händler oder Vertreter vor Ort erwerben.

20 Konformitätsinformationen

FCC-Konformität

Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, annullieren die Berechtigung des Benutzers für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Die Ausbeutung ist soumise
Folgende Aux-Deux-Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine störenden Störungen hervorrufen.

2. Dieses Gerät akzeptiert alle möglichen Störungen und umfasst die Störungen
Anfällig für eine unerwünschte Funktion.

WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, annullieren das Recht des Benutzers und des Benutzers der Ausrüstung.

NOTIZ

Dieses Gerät wurde getestet und als konform mit den Beschränkungen eines Geräts der Klasse B erklärt, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese sind begrenzt, um einen wirksamen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnrauminstallation zu gewährleisten.

Da es sich um eine allgemeine Betriebsausrüstung handelt, die möglicherweise mit hochfrequenter Energie ausgestattet ist und nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen bei der Funkkommunikation kommen. Wir garantieren jedoch nicht, dass Störungen nicht in einer bestimmten Installationsumgebung hergestellt werden. Wenn diese Ausrüstung störende Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang hervorruft, wird der Benutzer dazu ermutigt, die Störungen während einer oder mehreren weiteren Maßnahmen zu beseitigen :

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie.

-- Erweitern Sie die Trennung zwischen Gerät und Empfänger.

-- Schließen Sie das Gerät an einen Preis an einen anderen Zellkreis an, bis der Empfänger angeschlossen ist.

-- Wenden Sie sich an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um Hilfe zu erhalten.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, annullieren das Recht des Benutzers und des Benutzers der Ausrüstung.

DAS

Die Leistungsfähigkeit dieses Geräts unterliegt der begrenzten Exposition gegenüber Radiofrequenzen der FCC. Bitte beachten Sie, dass das Gerät nicht so verwendet werden kann, dass das Risiko einer Kontaktaufnahme mit Menschen bei normaler Funktion minimiert wird.

Die Norm für die Ausstellung von Kleidungsstücken ohne Filter besteht darin, eine Einheit zur Messung zu verwenden, die dem Namen der spezifischen Absorptionsgebühr oder DAS entspricht. Die von der FCC festgelegte Grenze ist

Machine Translated by Google

von 1,6 W/Kg. Die SAR-Tests wurden unter Verwendung von von der FCC anerkannten Funktionsstandards durchgeführt. Das Gerät ist in allen getesteten Frequenzbändern auf einem höheren Leistungsniveau zertifiziert.

Wenn DAS so bestimmt ist, dass das Leistungsniveau höher ist, kann das tatsächliche Leistungsniveau des Geräts unter dem maximalen Wert liegen. In der Tat ist das Gerät darauf ausgelegt, ein höheres Leistungsniveau zu erreichen und nur die erforderliche Leistung zu nutzen, um den Speicher zu erreichen.

Um die Möglichkeit zu vermeiden, die Grenzen der Exposition gegenüber Radiofrequenzen der FCC zu überschreiten, muss die menschliche Nähe zur Antenne auf ein Mindestmaß beschränkt sein.

DÉCLARATION D'AVERTISSEMENT RF

Das Gerät wurde für die Bewältigung allgemeiner Ausstellungsanforderungen in RF bewertet. Das Gerät kann ohne Einschränkungen unter den Expositionsbedingungen tragbarer Geräte verwendet werden.

Der Begriff „IC“ für die Funkzertifizierungsnummer bedeutet die Einzigartigkeit, dass die IC-Spezifikationen respektiert werden.

RoHS-KONFORM

Dieses Gerät entspricht der europäischen Richtlinie RoHS2011/65/UE&2015/863/UE.

CE-KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden Richtlinien et porte en conséquence le marquage CE:

Richtlinie CEM

Richtlinie ROUGE

Direktive Basse Tension

21 Garantie

Garantie begrenzt auf zwei Jahre

iCarsoft Technology Inc. garantiert den Kaufpreis für das Original-Diagnosegerät CR Eagle, wenn es sich um ein Produkt oder einen anderen Hersteller handelt, unter normalen Nutzungsbedingungen und unter normalen Nutzungsbedingungen durch den Verbraucher, sofern es sich um Material- oder Herstellungsfehler handelt. Das Produkt wurde innerhalb einer Frist von 2 Jahren nicht mehr hergestellt. Zeitraum von 2 Jahren nach dem Datum des Kaufs, diese(s) werden nicht mehr repariert oder ersetzt (durch neue oder rekonstruierte Stücke) mit einem Vorkaufsrecht, nach Wahl der Gesellschaft, ohne Kosten für die Stücke oder das Hauptwerk, das direkt an sie gerichtet ist defaut. (S).

Die Société ist nicht für den Besitz von Zubehör oder die Folgen der Nutzung, der missbräuchlichen Nutzung oder der Montage des Geräts verantwortlich. Bestimmte Staaten unterliegen nicht der Beschränkung der Dauer einer impliziten Garantie, daher dürfen diese Einschränkungen möglicherweise nicht auf Sie angewendet werden.

Diese Garantie gilt nicht für:

a) Produkte stammen aus einer unsachgemäßen Verwendung oder aus anormalen Bedingungen, aus einem Unfall, aus einer missbräuchlichen Manipulation, aus einer Fahrlässigkeit, aus einer nicht genehmigten Änderung, aus einer unsachgemäßen Verwendung, aus einer missbräuchlichen Installation oder Reparatur oder aus einer unsachgemäßen Lagerung;

b) Produkte entsprechen weder der mechanischen noch der elektronischen Seriennummer a

Machine Translated by Google

été supprimé, modifié ou degradé;

c) Schäden an einer Exposition gegenüber übermäßigen Temperaturen oder Bedingungen extreme Umweltbedingungen;

d) Die Eigentumsrechte, die sich aus der Verbindung oder der Nutzung des gesamten Zubehörs oder eines anderen Produkts ergeben, sind nicht von der Gesellschaft genehmigt oder autorisiert;

e) Erscheinungsmerkmale, kosmetische Elemente, Dekorationen oder Strukturen, die nicht funktionieren und nicht funktionieren.

f) Produkte, die aufgrund externer Ursachen wie Feuer, Verkauf, Zopf, Batteriebetrieb, schmelzbares Grillgut, Lautstärke oder eine andere Verwendung der gesamten elektrischen Quelle hergestellt wurden.

WICHTIG

Der Inhalt des Produkts kann je nach Reparaturvorgang gelöscht werden. Sie müssen eine Sicherungskopie des gesamten Inhalts Ihres Produkts erstellen, bevor Sie das Produkt für den Garantieservice erwerben.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

iCarsoft Technology Inc.

www.icarsoft.us

www.icarsoft.com

Alle Rechte vorbehalten