

Kommunikation.

3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf**OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf**Fahrzeugauswahl** um die zu wählen**richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.
4. Tippen Sie in der Funktionsliste auf „Anpassungswerte zurücksetzen“. Die Liste kann je nach Fahrzeug variieren.

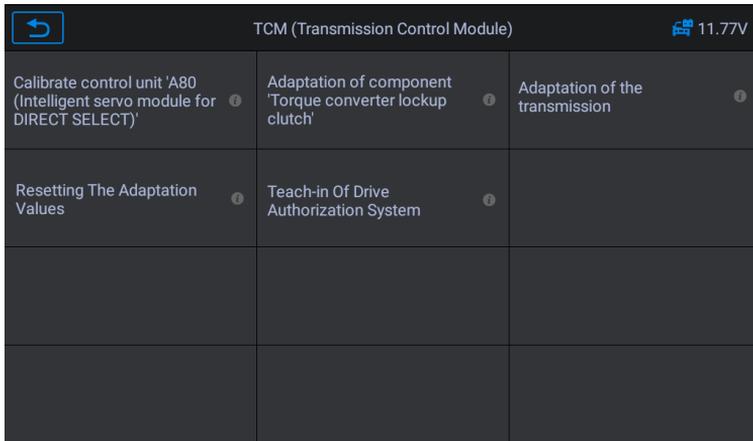


Abbildung 5-64 Beispiel für einen Bildschirm zum Zurücksetzen des Getriebes 1

5. Im nächsten Schritt „Anpassungswerte Schaltvorgänge“ wählen, den Adaptionswert des Ganges zurücksetzen.

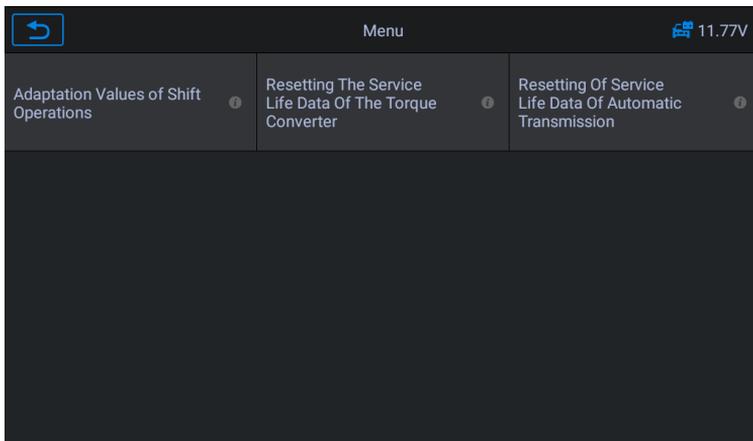


Abbildung 5-65 Beispiel für einen Bildschirm zum Zurücksetzen des Getriebes 2

6. Zündschalter auf ON stellen. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm, lesen Sie die Informationen zur Bedienungsaufforderung sorgfältig durch und bestimmen Sie, ob der Anpassungswert zurückgesetzt werden soll. Wenn ja, warten Sie, bis das Gerät die Kommunikation mit dem Fahrzeug hergestellt hat.

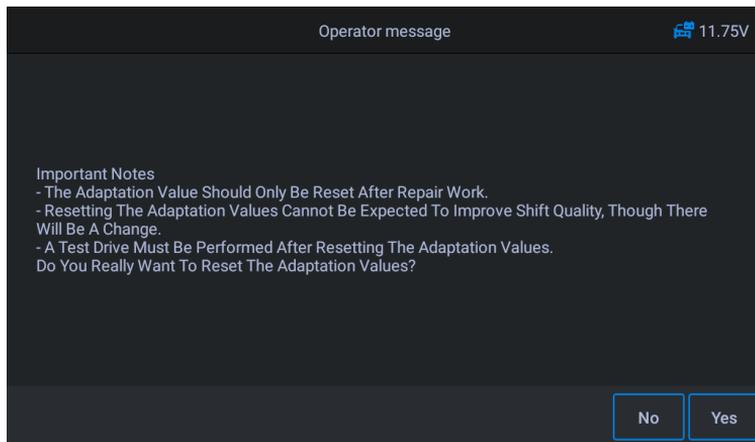


Abbildung 5-66 Beispiel für einen Bildschirm zum Zurücksetzen des Getriebes 3

7. Tippen Sie auf **Jawohl** und das Gerät sendet Anweisungen, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

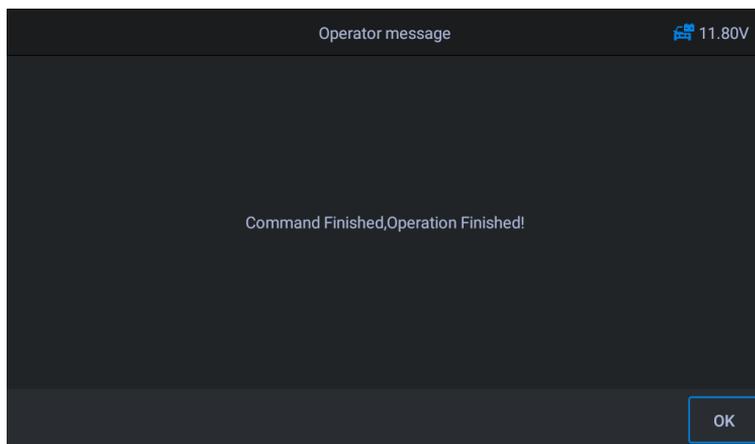


Abbildung 5-67 Beispiel für einen Bildschirm zum Zurücksetzen des Getriebes 4

## 5.13 Klimaservice

Nachdem das Kältemittel, die Gebläsepumpe usw. in der Klimaanlage ausgetauscht wurden, funktioniert die Klimaanlage möglicherweise nicht mehr normal. Zu diesem Zeitpunkt wird diese Funktion benötigt, um die Klimaanlage für einen bestimmten Zeitraum zu aktivieren, um das ersetzte Kältemittel, die Gebläsepumpe und andere Fahrzeugkomponenten anzupassen.

Verwenden von **Benz** als Beispiel:

### So führen Sie die Servicefunktionen der Klimaanlage durch

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf **Klimaservice** Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.

### 4. In der Funktionsliste „Einlauf Kältemittelverdichter“ wählen.

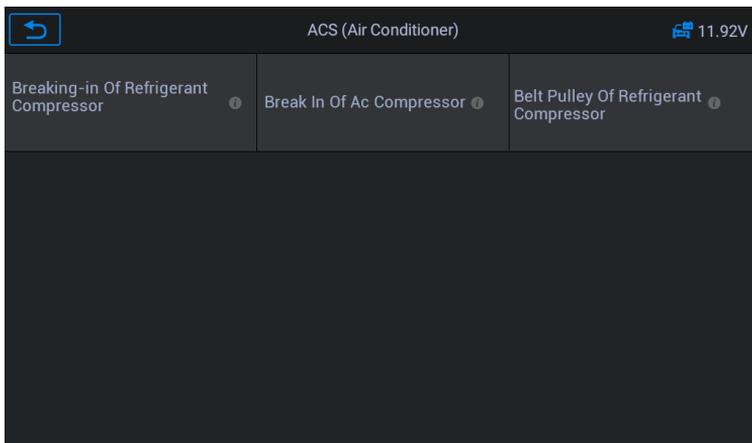
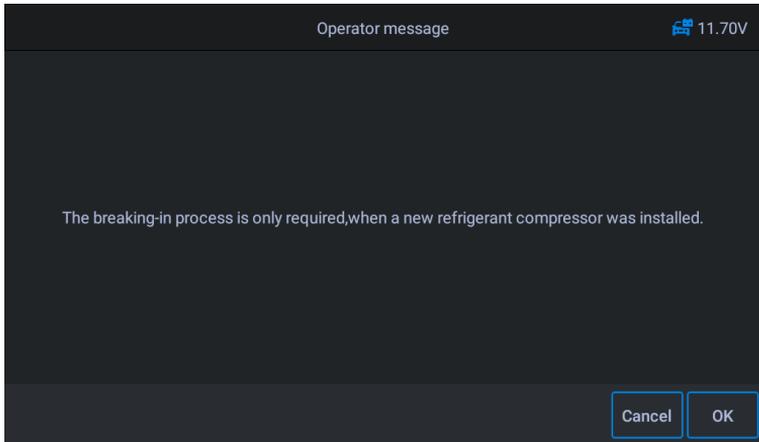


Abbildung 5-68 *Beispiel Klimaanlage Service Bildschirm 1*

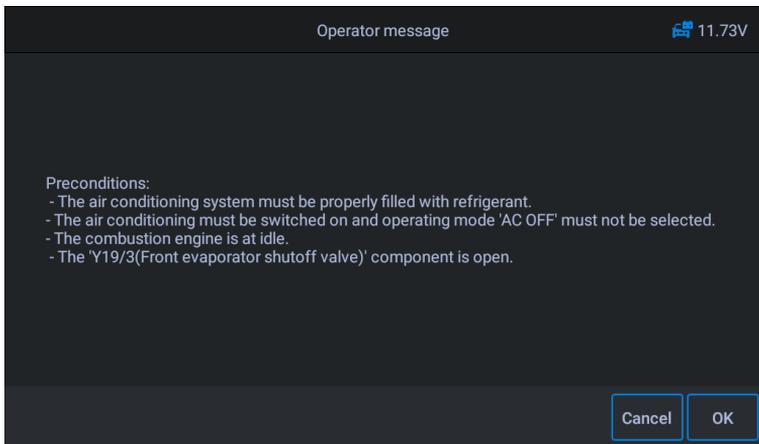
### 5. Wenn ein neuer Kühlschrankkompressor installiert wird, muss

Verfahren durchführen, um das zu ersetzende Kältemittel anzupassen.



**Abbildung 5-69 Beispiel für Klimaanlagefunktionsbildschirm 2**

6. Tippen Sie auf die Schaltfläche OK, um zum nächsten Schritt zu gehen und das Fahrzeug nach Bedarf auszuführen. Drücken Sie weiterhin die OK-Taste, bis die Anweisung zum Abschließen des Vorgangs angezeigt wird.



**Abbildung 5-70 Beispiel für eine Klimaanlagefunktionsanzeige 3**

7. Drücken Sie zum Beenden auf [OK].

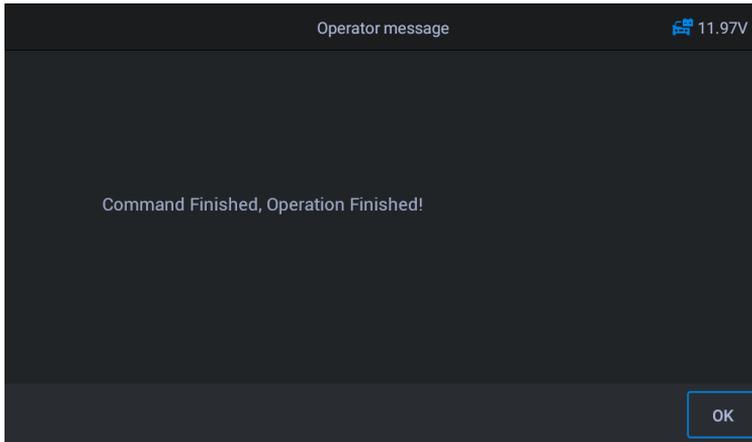


Abbildung 5-71 *Beispiel für eine Klimaanlagefunktionsanzeige 4*

## 5.14 Luftfilter

---

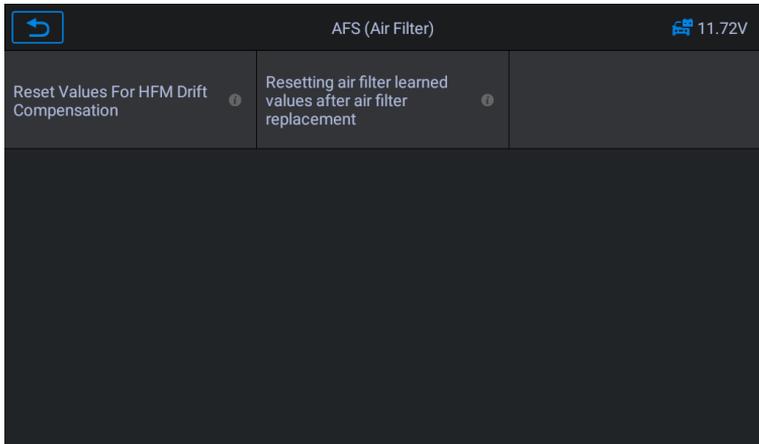
Der Motor ist ein sehr präzises Maschinenteil und schon kleinste Verunreinigungen führen zum Verschleiß des Motors. Daher muss die Luft vom Luftfilter gefiltert werden, bevor sie in den Zylinder eintritt. Daher führt die Demontage, Wartung oder der Austausch des Luftfilters dazu, dass einige partikelförmige Verunreinigungen in der Luft in die Autoteile gelangen. Zu diesem Zeitpunkt müssen die Luftfilter-Lern- und -Anpassungsfunktionen ausgeführt werden, damit der Luftfilter normal funktioniert.

Verwenden von **Benz** als Beispiel:

**So führen Sie A / F-Einstellungsfunktionen durch**

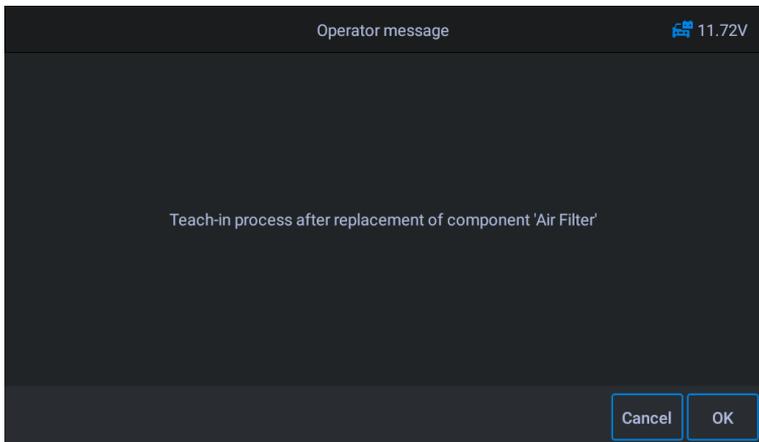
1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**A / F-Einstellung**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.

4. Führen Sie das Zurücksetzen des Luftfilter-Lernwerts durch.



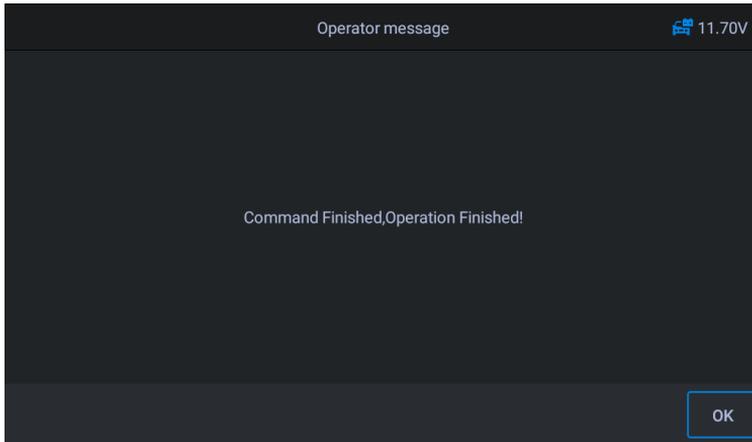
**Abbildung 5-72 Beispiel-Luftfiltersieb 1**

5. Bildschirmaufforderung: Einlernvorgang nach Austausch der Komponente „Luftfilter“, OK drücken um fortzufahren.



**Abbildung 5-73 Probeluftfiltersieb 2**

6. Folgen Sie den Anweisungen, bis die Anweisung zum Abschließen der Befehlsoperation angezeigt wird.



**Abbildung 5-74 Beispiel-Luftfiltersieb 3**

7. Drücken Sie zum Beenden auf [OK].

## 5.15 Kraftstoffpumpe

---

Nachdem die Kraftstoffpumpe demontiert, repariert oder ersetzt wurde, kann dies dazu führen, dass die Kraftstoffpumpe die Kraftstoffeinspritzdüse nicht kontinuierlich mit Kraftstoff versorgen kann. Zu diesem Zeitpunkt muss die Funktion ausgeführt werden, um die ausgetauschte Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit das Fahrzeug normal mit der Kraftstoffeinspritzung beginnen und den Motor in den idealen Betriebszustand bringen kann.

Verwenden von **Benz** als Beispiel:

**So führen Sie die Funktionen Kraftstoffpumpe aktivieren aus:**

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**Benzinpumpe**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.

4. Wählen Sie Kraftstoffpumpe aktivieren. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen für den nächsten Schritt.

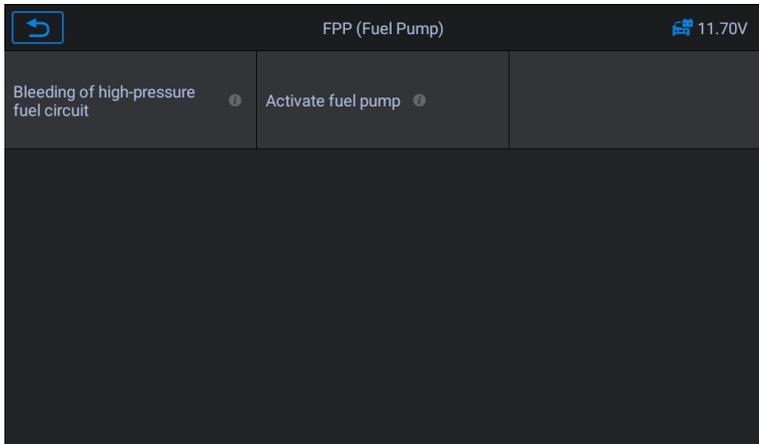


Abbildung 5-75 Beispiel für Kraftstoffpumpenbildschirm 1

---

 **Hinweis: Voraussetzungen für den Einlernvorgang: Zündung an, Verbrennungsmotor im Stillstand, Gaspedal nicht betätigt. Bitte Motor abstellen!**

---

5. Im nächsten Schritt zeigt der Bildschirm an, dass der Status der Kraftstoffpumpe nicht aktiviert ist. Tippen Sie auf OK, das Gerät gibt einen Befehl aus, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren.

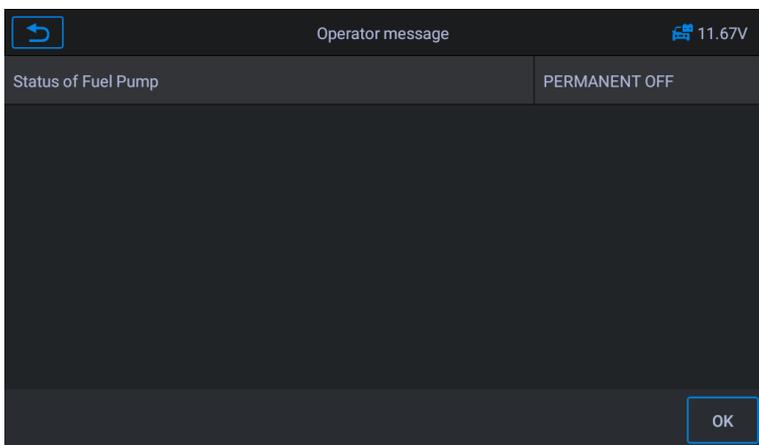


Abbildung 5-76 Beispiel für Kraftstoffpumpenbildschirm 2

6. Warten Sie, bis der Bildschirm anzeigt, dass die Anwendung abgeschlossen ist. Drücken Sie zum Beenden auf [OK].

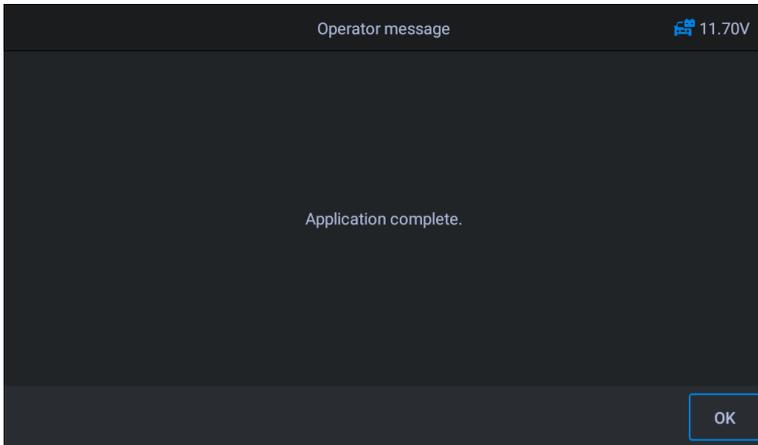


Abbildung 5-77 Beispiel für Kraftstoffpumpenbildschirm 3

## 5.16 Motor im Leerlauf

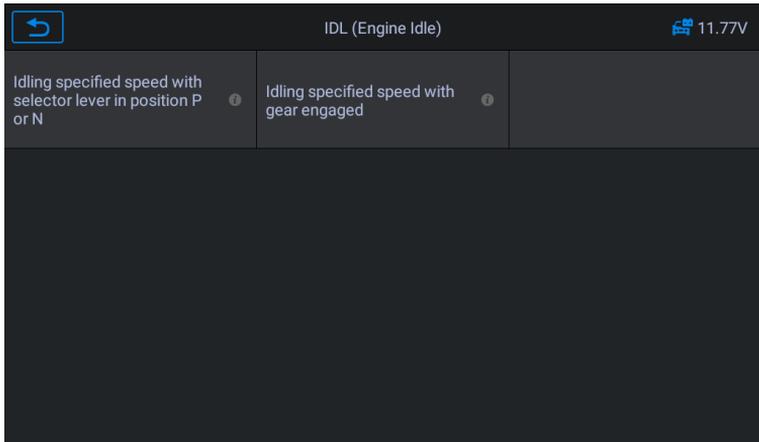
---

Diese Korrektur kann ausgeführt werden, wenn der Leerlaufdrehzahlfehler behoben ist.

Passen Sie die Motordrehzahl des Fahrzeugs im Leerlauf an.

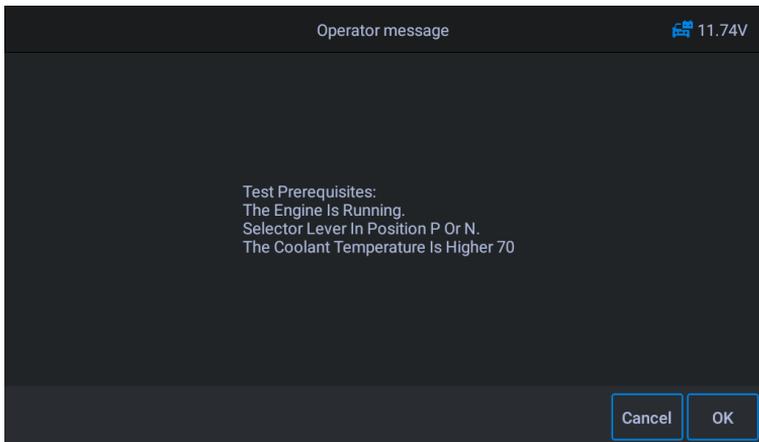
Verwenden von **Benz** als Beispiel:

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**Motor im Leerlauf**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.
4. „Leerlauf-Solldrehzahl mit Wählhebel in Stellung P oder N“ wählen. Schalten Sie die Fahrzeugzündung ein und warten Sie auf die Kommunikation.



**Abbildung 5-78 Beispiel für Motorleerlauf funktionsbildschirm 1**

5. Auf dem Bildschirm erscheint eine Meldung: Der Motor läuft, der Wählhebel steht auf P oder N und die Kühlmitteltemperatur ist höher als 70.



**Abbildung 5-79 Beispiel für Motorleerlauf funktionsbildschirm 2**

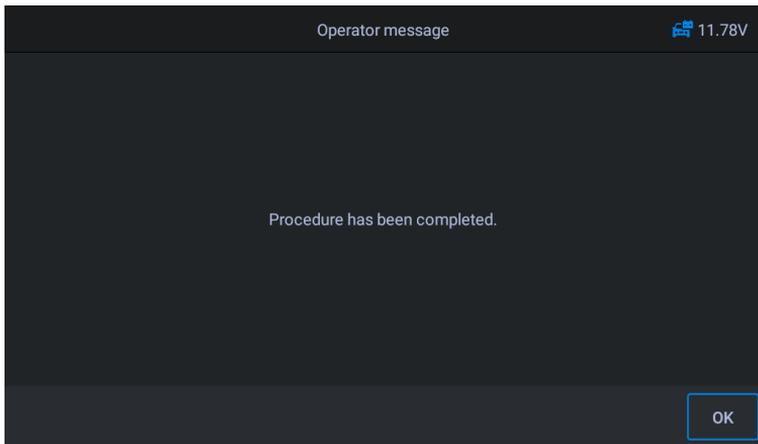
6. Die Motorleerlaufdrehzahl kann im nächsten Schritt angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche [+] oder [-], um die Motorleerlaufdrehzahl einzustellen.

The screenshot shows a 'View Data' screen with a back arrow icon on the left and a battery icon with '11.75V' on the right. The main content is a table with three rows of engine speed data. At the bottom right, there are two buttons labeled '[+]' and '[-]'.

Parameter	Value	Unit
Corrected Idling Specified Speed	127	rpm
Engine speed	519	rpm
Engine Specified Speed	770	rpm

**Abbildung 5-80 Beispiel für Motorleerlauffunktionsbildschirm 3**

7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Zündung ein- oder auszuschalten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



**Abbildung 5-81 Beispiel für Motorleerlauffunktionsbildschirm 4**

8. Drücken Sie zum Beenden auf [OK].

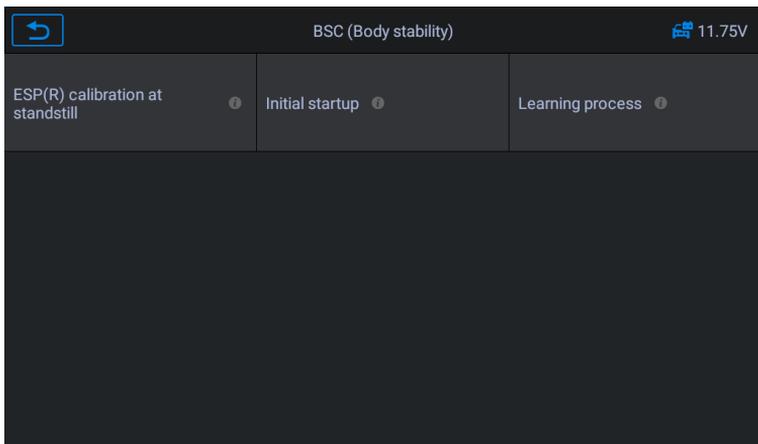
## 5.17 Körperstabilität

Lernen und Kalibrieren nach Austausch des Steuergeräts für Karosseriestabilität und anderer zugehöriger Komponenten, wie z. B.: Querbeschleunigungssensor für

aktive Wankstabilisierung, Bremsassistent BAS, elektronisches Stabilitätsprogramm ESP, Kalibrierung von Gierraten-/Quer- und Längsbeschleunigungssensoren, Pedalwinkelsensoren etc.

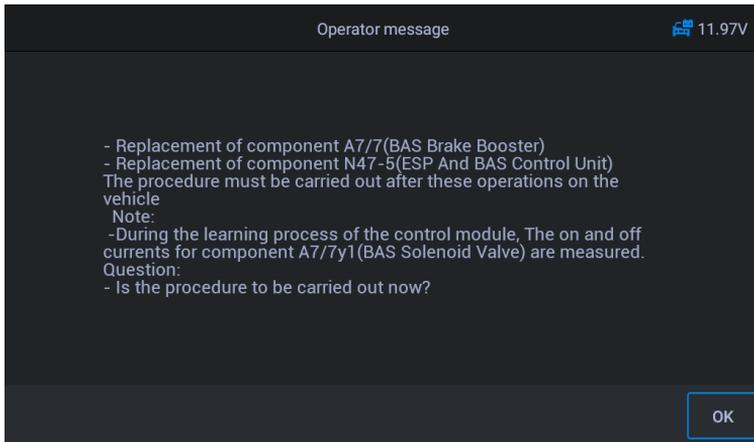
Verwenden von **Benz** als Beispiel:

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**Körperstabilität**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm die Option „Lernprozess“ und schalten Sie die Zündung ein.



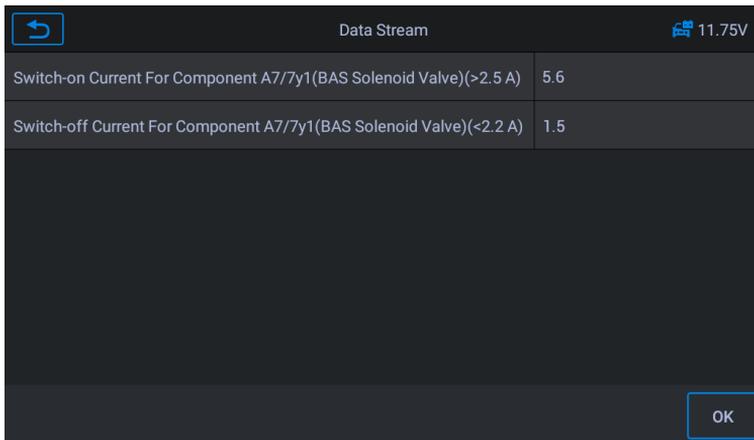
**Abbildung 5-82 Beispiel für die Stabilitätsfunktionsanzeige 1**

5. Lesen Sie die Aufforderungsinformationen auf dem Bildschirm sorgfältig durch. Bevor Sie diesen Vorgang ausführen, vervollständigen Sie das BAS-Bremsassistentensystem und ersetzen Sie die ESP- und BAS-Druckeinheiten und andere Komponenten.



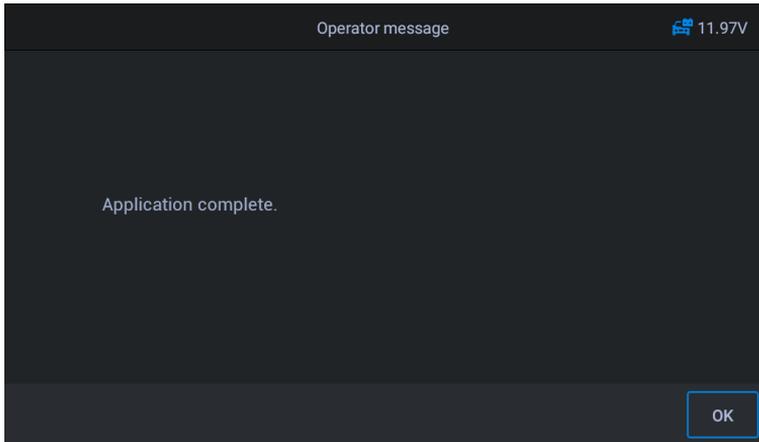
**Abbildung 5-83 Funktionsbildschirm für Beispielkörperstabilität 2**

6. Drücken Sie [OK], um zum nächsten Schritt zu gelangen, dieser Vorgang dauert lange, bis die abgeschlossene Anweisung angezeigt wird.



**Abbildung 5-84 Beispiel für die Stabilitätsfunktionsanzeige des Körpers 3**

7. Drücken Sie zum Beenden auf [OK].



**Abbildung 5-85 Funktionsbildschirm für Beispielkörperstabilität 4**

## 5.18 Tür

---

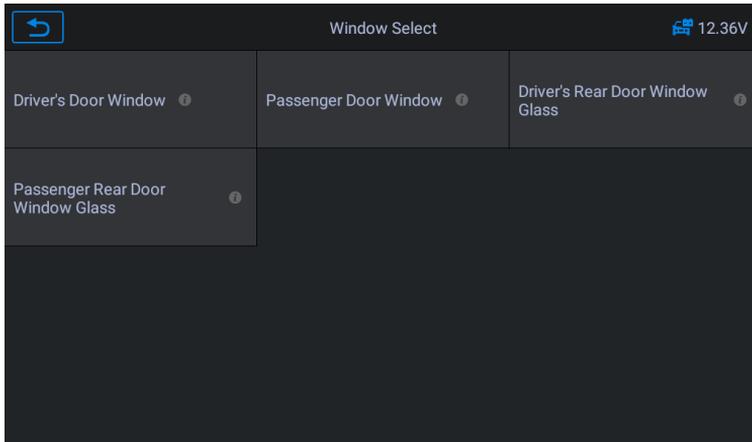
Nach der Reparatur oder dem Austausch des Fensterhebermotors müssen entsprechende Funktionen zur Kalibrierung durchgeführt werden.

Verwenden von **Jaguar** als Beispiel:

### - Türfensterkalibrierung:

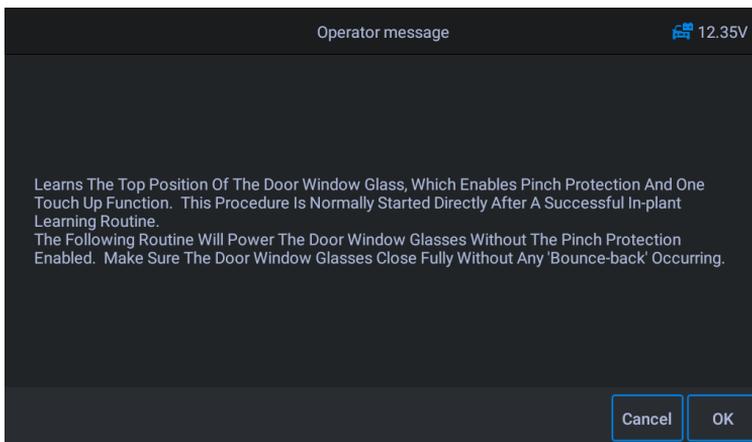
Diese Routine lernt die obere Position des Türfensterglases, was den Einklemmschutz und die One-Touch-Up-Funktion ermöglicht. Die Position des Türfensterglases kann durch Ausführen dieser Routine gelernt werden.

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**Tür**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Benz** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifizierung* Details auf Seite 14.
4. Wählen Sie Karoseriesystem, Tür- und Fensterkalibrierung und kalibrieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die Türen und Fenster des Antriebs.



**Abbildung 5-86 Beispiel für Türfunktionsbildschirm 1**

5. Die Position der Türfensterscheibe kann durch Ausführen dieser Routine gelernt werden.  
 Folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen auf dem Bildschirm.



**Abbildung 5-87 Beispiel für Türfunktionsbildschirm 2**

6. Drücken Sie zum Beenden OK, bis der Bildschirm anzeigt, dass der Vorgang abgeschlossen ist.

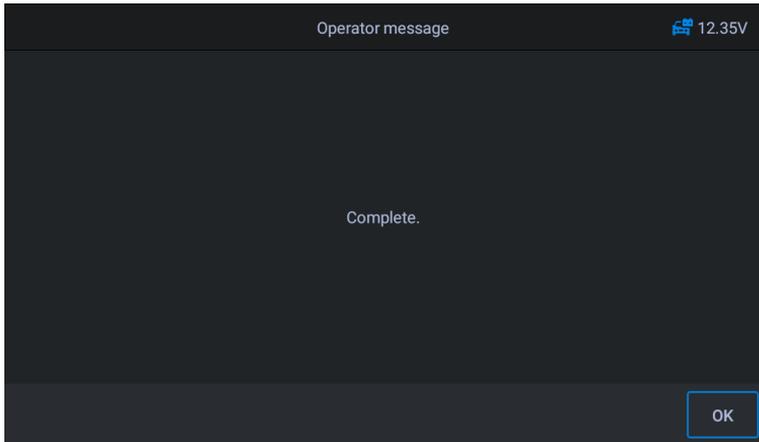


Abbildung 5-88 Beispiel für Türfunktionsbildschirm 3

## 5.19 Sitz

---

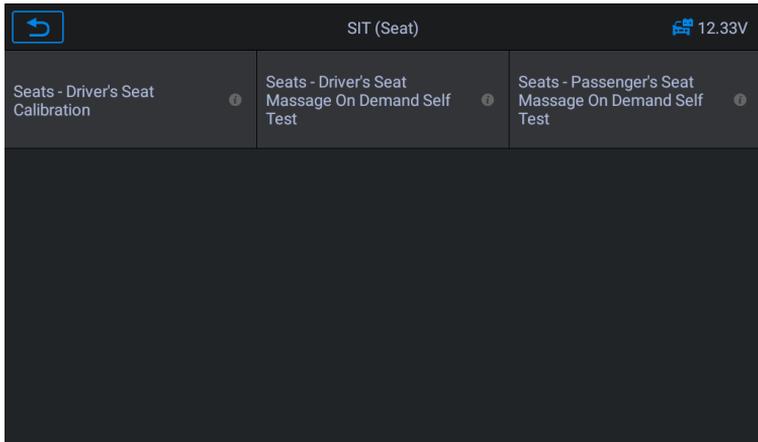
Nach Reparatur oder Austausch des Sitzpositions-Antriebsmotors müssen entsprechende Funktionen zur Kalibrierung durchgeführt werden.

Verwenden von **Jaguar** als Beispiel:

### - Fahrersitzkalibrierung:

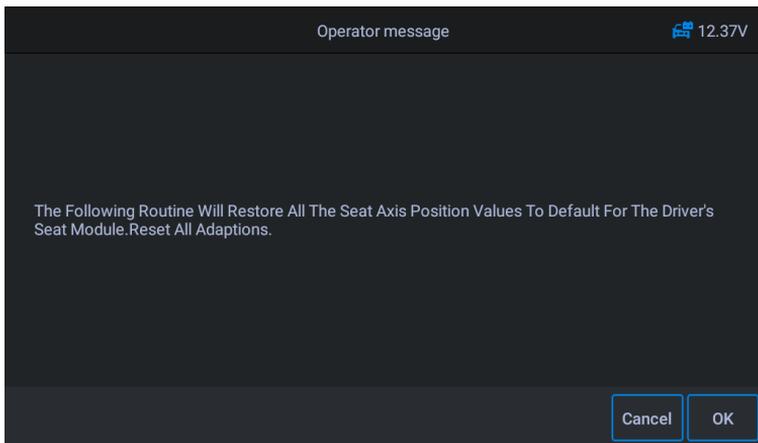
Die folgende Routine stellt alle Positionswerte der Sitzachse für das Fahrersitzmodul auf die Standardwerte zurück.

1. Tippen Sie auf das **Service** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf „**Sitz**“-Symbol und warten Sie auf den Bildschirm des Fahrzeugherstellers. Tippen Sie dann auf **Jaguar** Symbol vom Bildschirm. Warten auf Fahrzeugkommunikation.
3. Sie können auf tippen **Automatische Identifizierung** um Fahrzeug-FIN-Informationen zu erhalten und tippen Sie auf **OK** bestätigen. Oder tippen Sie auf **Fahrzeugauswahl** um die zu wählen **richtiges Fahrzeug gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm**. Sehen *Fahrzeug identifikation* Details auf Seite 14.
4. Kalibrieren Sie den Fahrersitz.



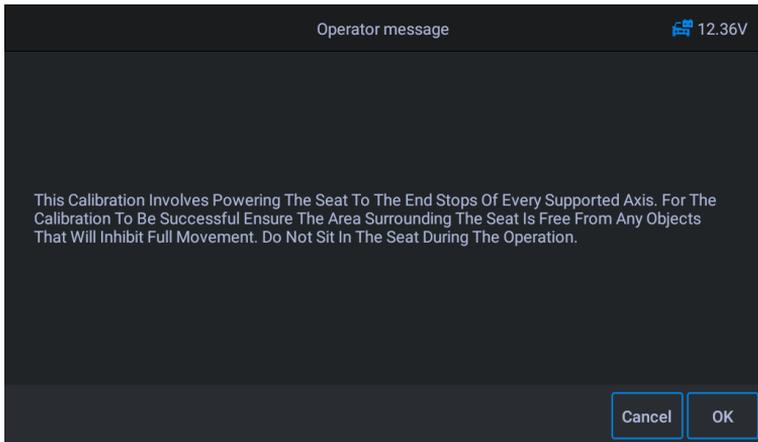
**Abbildung 5-89 Beispiel Sitzfunktionsbildschirm 1**

5. Das Programm stellt alle Werte der Sitzachsenposition des Fahrersitzmoduls auf die Standardwerte zurück. Alle adaptiven Werte zurücksetzen.



**Abbildung 5-90 Beispiel für Sitzfunktionsbildschirm 2**

6. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Sitz herum frei von Gegenständen ist, die die volle Bewegung behindern, und setzen Sie sich während des Betriebs nicht auf den Sitz.



**Abbildung 5-91 Beispiel Sitzfunktionsbildschirm 3**

7. Tippen Sie entsprechend der Bildschirmaufforderung auf OK, um fortzufahren, bis die Bildschirmaufforderung abgeschlossen ist.

- **Kalibrierung des Beifahrersitzes:**

Die folgende Routine stellt alle Positionswerte der Sitzachse für das Beifahrersitzmodul auf die Standardwerte zurück.



**Notiz:**

Verschiedene Modelle haben unterschiedliche Menümodi. Dieses Handbuch dient als Referenz. Alles in Form von Sachleistungen hat Vorrang. Wenn die Funktion des Produkts zu- oder abnimmt, hat das tatsächliche Produkt Vorrang.

# 6 Benutzerdaten

Die **Benutzerdaten** Anwendung wird verwendet, um die gespeicherten Dateien zu speichern, zu drucken und zu überprüfen. Die meisten Operationen werden über die Symbolleiste gesteuert.

Durch Auswahl der Anwendung Benutzerdaten wird das Dateisystemmenü geöffnet. Verschiedene Dateitypen werden getrennt nach verschiedenen Optionen sortiert, es gibt sechs Arten von Informationsdateien, die angezeigt oder wiedergegeben werden können.

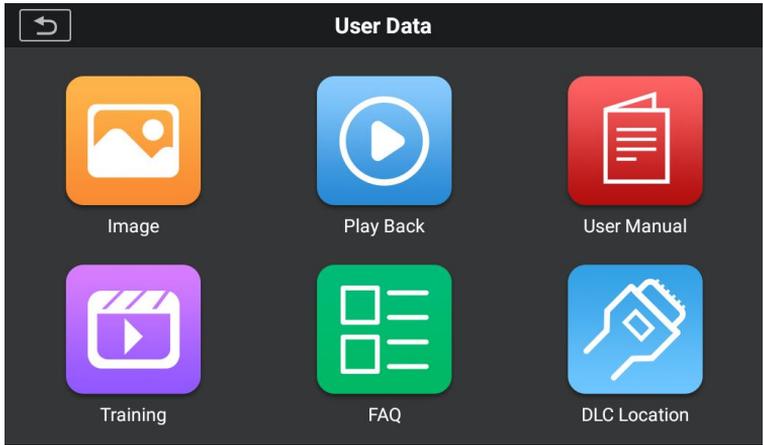


Abbildung 6-1 Beispiel für den Hauptbildschirm für Benutzerdaten

Benutzerdatenoperationen basieren auf Symbolleisten-Steuerelementen. Details werden in den folgenden Abschnitten erläutert.

## 6.1 Bilddateien

---

Der Abschnitt Bild enthält alle aufgenommenen Screenshot-Bilder. Im Bildbereich können Sie alle Screenshots anzeigen.

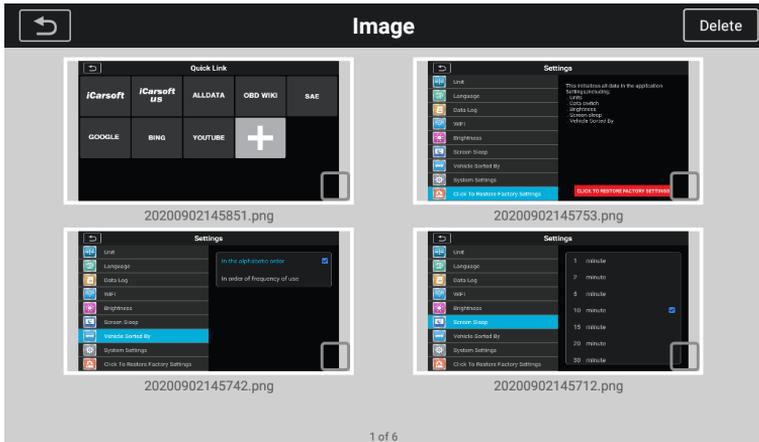


Abbildung 6-2 Beispielbild-Bildschirm

## 6.2 Abspielen

Im Wiedergabebereich können Sie Diagnosedaten, Live-Daten und Fehlercodes auf dem System anzeigen.

- So zeigen Sie Live-Daten an:

1. Tippen Sie auf das **Abspielen** Symbol in der Benutzerdaten-anwendung. Der Bildschirm zeigt die Datenliste mit Diagnosedaten, Live-Daten und Fehlercodes an.

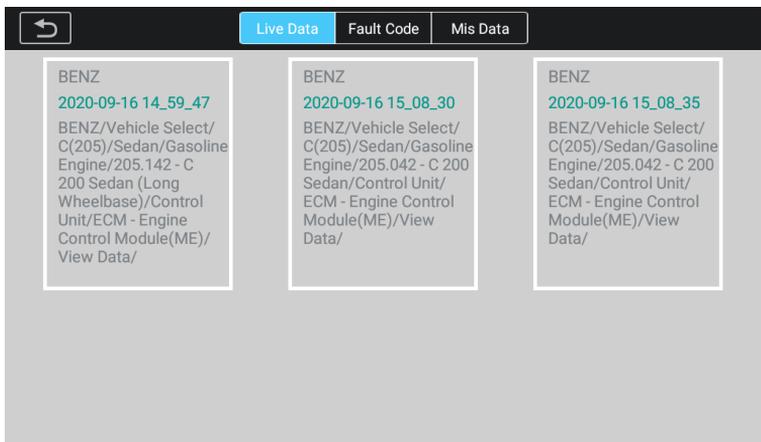
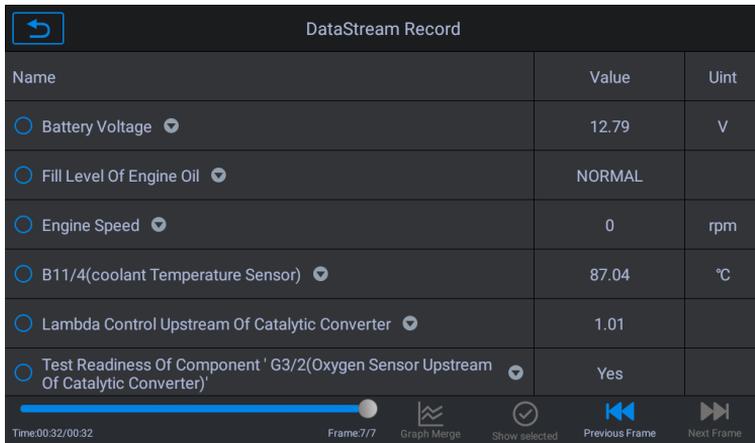


Abbildung 6-3 Beispiel-Wiedergabebildschirm 1

2. Wählen Sie eine Liste aus. Der Bildschirm öffnet die Datenflussaufzeichnungsschnittstelle.



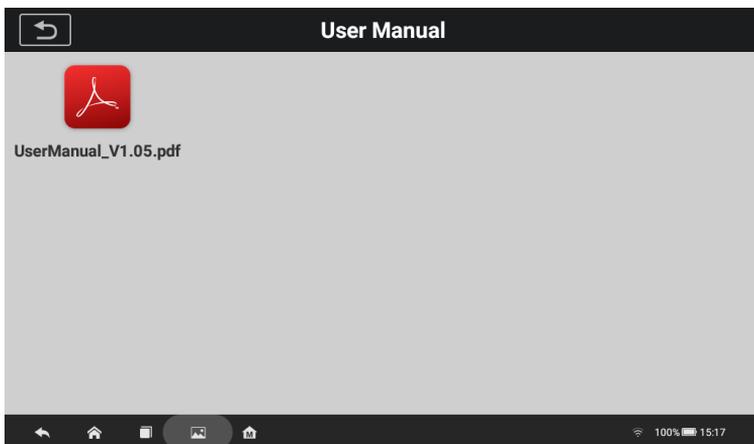
Name	Value	Unit
<input type="radio"/> Battery Voltage	12.79	V
<input type="radio"/> Fill Level Of Engine Oil	NORMAL	
<input type="radio"/> Engine Speed	0	rpm
<input type="radio"/> B11/4(coolant Temperature Sensor)	87.04	°C
<input type="radio"/> Lambda Control Upstream Of Catalytic Converter	1.01	
<input type="radio"/> Test Readiness Of Component ' G3/2(Oxygen Sensor Upstream Of Catalytic Converter)'	Yes	

Time:00:32/00:32      Frame:7/7      Graph Merge      Show selected      Previous Frame      Next Frame

**Abbildung 6-4 Beispiel-Wiedergabebildschirm 2**

## 6.3 Benutzerhandbuch

Der Abschnitt mit dem Benutzerhandbuch speichert und zeigt das Benutzerhandbuch an und speichert die Daten-PDF-Datei, um das Benutzerhandbuch dieses Geräts anzuzeigen. Verwenden Sie in diesem Abschnitt die standardmäßige Adobe Reader-Anwendung, um die Datei anzuzeigen und zu bearbeiten. Anweisungen dazu finden Sie im entsprechenden Adobe Reader-Handbuch.



**Abbildung 6-5 Beispielbildschirm für das Benutzerhandbuch**

## 6.4 Ausbildung

Der Schulungsbereich bietet Videos zu Bedienanwendungen, um Kunden ein schnelles Verständnis der Bedienfunktionen von CR MAX zu ermöglichen.



Abbildung 6-5 Beispiel-Trainingsbildschirm

## 6,5 FAQ

Der FAQ-Bereich bietet umfassende Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen zu verschiedenen Fahrzeugmodellen.

Die FAQ-Option bietet die Q&A-Dokumentation des Benutzers im PDF-Format, um die FAQs des Benutzers anzuzeigen. Verwenden Sie in diesem Abschnitt die standardmäßige Adobe Reader-Anwendung, um Dateien anzuzeigen und zu bearbeiten. Anweisungen finden Sie im entsprechenden Adobe Reader-Handbuch.

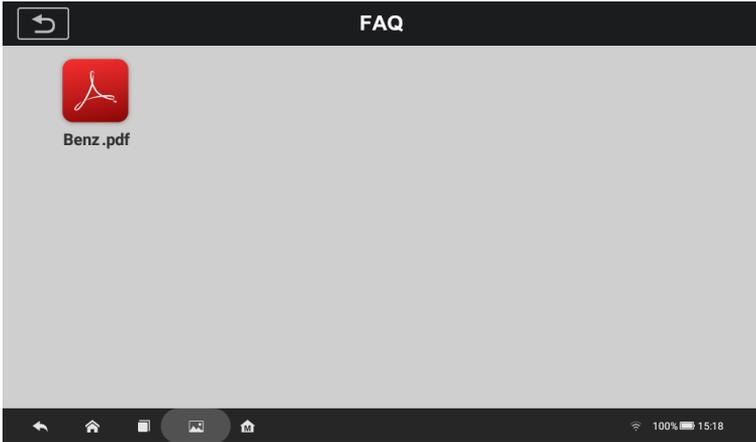


Abbildung 6-6 *Beispiel-FAQ-Bildschirm*

## 6.6 Standort des Datenverbindungsanschlusses (DLC)

---

Diese Funktion dient dazu, die Position des Datenverbindungssteckers (DLC) bereitzustellen, der durch A, B, C, D bzw. E dargestellt wird.



Abbildung 6-7 *Beispiel-DLC-Standortbildschirm*

# 7 Aktualisierung

Mit der Update-Anwendung können Sie die neueste veröffentlichte Software herunterladen. Die Updates können die Fähigkeiten der CR MAX-Anwendungen verbessern, normalerweise durch Hinzufügen neuer Tests, neuer Modelle oder erweiterter Anwendungen.

Das Tablet sucht automatisch nach verfügbaren Updates für die CR MAX-Software, wenn es mit dem Internet verbunden ist. Alle gefundenen Updates können heruntergeladen und auf dem Gerät installiert werden. In diesem Abschnitt wird die Installation eines Updates für das CR MAX-System beschrieben.

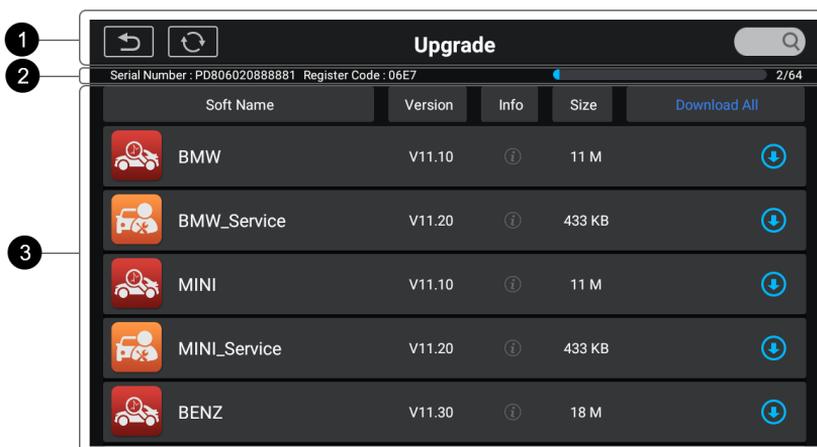


Abbildung 7-1 Beispiel-Aktualisierungsbildschirm - für CR MAX

## ① Navigation und Steuerung

- Home-Taste – kehrt zum CR MAX-Auftragsmenü zurück.
- Alle aktualisieren – lädt alle verfügbaren Updates herunter.
- Suchleiste – Suchen Sie nach einem bestimmten Aktualisierungselement, indem Sie den Dateinamen eingeben.
- Beispiel: eine Fahrzeugmarke.

## ② Statusleiste

- Linke Seite – zeigt die Modellinformationen des CR MAX-Geräts an und

Seriennummer.

- Rechte Seite – zeigt einen Aktualisierungsfortschrittsbalken an, der den Abschlussstatus anzeigt.

### ③ Hauptteil

- Linke Spalte – zeigt das Diagnosefunktionssymbol und das Servicefunktionssymbol und den Namen der Software an;
- Mittlere Spalte – zeigt eine Zusammenfassung der Softwareänderungen an, einschließlich Softwareversion, detaillierte Informationen und Größe. Zapfhahn  -Taste, um den Informationsbildschirm zu öffnen, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Tippen Sie auf die  X-Taste, um es auszuschalten.
- Rechte Spalte – steuert die Softwareaktualisierung. Je nach Status des Software-Downloads wird eine anders betitelte Schaltfläche angezeigt.

a) Tippen Sie auf das Download-Symbol, um das Element zu aktualisieren, das Sie aktualisieren möchten.

b) Tippen Sie auf **Pause** um das Software-Update zu unterbrechen.

c) Tippen Sie auf **Weitermachen** um die Aktualisierung der Software fortzusetzen.

### - So aktualisieren Sie die Diagnosesoftware und Servicesoftware

1. Stellen Sie sicher, dass das Display Tablet an eine Stromquelle mit stabilem Internetzugang angeschlossen ist.
2. Tippen Sie auf das **Aktualisierung** Anwendungstaste aus dem CR MAX-Auftragsmenü; oder tippen Sie auf die Update-Benachrichtigung, wenn Sie sie erhalten; oder tippe auf **Aktualisierung** Symbol im Fahrzeugmenü in der Diagnoseanwendung. Der Bildschirm Anwendung aktualisieren wird angezeigt.
3. Überprüfen Sie alle verfügbaren Updates:
  - Wenn Sie sich entscheiden, alle Elemente der Software zu aktualisieren, tippen Sie bitte auf die Schaltfläche "Alle herunterladen".
  - Wenn Sie nur eines oder einige der Elemente aktualisieren möchten, tippen Sie auf das **Aktualisieren** Schaltfläche in der rechten Spalte des/der spezifischen Element(s).
4. Tippen Sie auf das **Pause** Schaltfläche, um das Update zu unterbrechen. Zapfhahn **Weitermachen** zu

setzen Sie das Update fort. Das Update wird an dem Punkt fortgesetzt, an dem es angehalten wurde.

5. Die Firmware wird nach Abschluss des Downloads automatisch installiert. Die Vorgängerversion wird ersetzt.

# 8 Shop-Informationen

Die Shop-Manager-Anwendung verwaltet die Werkstattinformationen, einschließlich Kundeninformationen und Testfahrzeughistorien. Es stehen drei Hauptfunktionen zur Verfügung:

- **Fahrzeughistorie**
- **Werkstattinformationen**
- **Kundeninformation**

Die Bedienung dieser Funktionen der Shop-Manager-Anwendung wird durch die Schaltflächen der Symbolleiste gesteuert, die in der folgenden Tabelle aufgelistet und beschrieben sind:

**Tabelle 8-1 Top-Symbolleisten-Schaltflächen im Shop-Manager**

<b>Taste</b>	<b>Name</b>	<b>Beschreibung</b>
	<b>Zurück</b>	Brechen Sie den aktuellen Vorgang ab und kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
	<b>Konto hinzufügen</b>	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Kundenkontodatei zu erstellen.
	<b>Speichern</b>	Schließen Sie die Bearbeitung ab und speichern Sie die Datei.
	<b>Löschen</b>	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die ausgewählten Kundeninformationen und den Fahrzeugdatensatz zu löschen.
	<b>Ändern und speichern</b> <small>bearbeiten</small>	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die geänderten Kundeninformationen und Fahrzeuginformationen zu speichern.
	<b>Hinzufügen Kunde</b> <small>Anmerkungen</small>	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Notizformular zu öffnen. Neue Kundennotizen können hinzugefügt werden.

## 8.1 Workshop-Info

Verwenden Sie das Werkstattinformationsformular, um die detaillierten Werkstattinformationen wie Shopname, Adresse, Telefonnummer und andere Bemerkungen zu bearbeiten, einzugeben und zu speichern, die beim Drucken von Fahrzeugdiagnoseberichten und anderen

zugehörige Testdatei, wird als Kopfzeile der gedruckten Dokumente angezeigt.

Shop name	ffgg
Address	dfffghyy
Zip code	12569874
Contact	fghbvcmjni
Tel	45698523698
Fax	456321789
Website	www.ffff.com
E-mail	44078965@qq.com
Remark	aaaaaassssdddddffffgggghh

**Abbildung 8-1 Muster-Workshop-Informationsblatt**

- **So bearbeiten Sie das Workshop-Informationsblatt**
  1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Wählen Sie **Werkstattinformationen**.
  3. Tippen Sie auf jedes Feld, um die entsprechenden Informationen einzugeben.
  4. Tippen Sie auf die Schaltfläche Speichern in der oberen rechten Ecke, um die aktualisierte Werkstattinformationstabelle zu speichern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche Zurück in der oberen linken Ecke, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

## 8.2 Kundeninformationen

---

Verwenden Sie die Kundenmanagerfunktion, um Kundenkonten zu erstellen und zu bearbeiten und mit den zugehörigen Historiendatensätzen des Testfahrzeugs zu korrelieren.

- **So erstellen Sie ein Kundenkonto**
  1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Wählen Sie **Kundeninformation**.
  3. Wenn ein Kunde Kundeninformationen hinzufügt, tippen Sie auf **Konto hinzufügen** Schaltfläche in der oberen rechten Ecke. Ein leeres Informationsformular

angezeigt, und tippen Sie dann auf jedes Feld, um die entsprechenden Informationen einzugeben. Tippen Sie auf die Zurück-Schaltfläche, um abzubrechen.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Customer Info'. The header is dark with a back arrow on the left and a save icon on the right. The main area is light gray and contains a profile picture placeholder labeled 'Name'. Below this are several input fields: 'Address', 'Tel', 'Website', 'Remark', 'Zip code', and 'E-mail'. At the bottom, there is a button labeled '+ Add new vehicle information'.

**Abbildung 8-2 Beispiel für ein Kundeninformationsblatt 1**

---

 **HINWEIS**

Pflichtfelder sind vermerkt.

---

4. Tippen Sie auf das **Speichern** Schaltfläche in der oberen rechten Ecke, um die aktualisierte Werkstatt-Informationstabelle zu speichern, oder tippen Sie auf **zurück** Schaltfläche in der oberen linken Ecke, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

- **Um ein Kundenkonto zu bearbeiten**

1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
2. Wählen Sie **Kundeninformation**.
3. Wählen Sie ein Kundenkonto aus, indem Sie auf die entsprechende Visitenkarte tippen. Ein Kundeninformationsblatt wird angezeigt.

**Abbildung 8-3 Beispiel für ein Kundeninformationsblatt 2**

4. Tippen Sie auf das Eingabefeld, das geändert oder ergänzt werden soll, und geben Sie aktualisierte Informationen ein.
5. Tippen Sie auf das **Ändern bearbeiten und speichern** Schaltfläche in der oberen Symbolleiste, um die aktualisierten Informationen zu speichern, oder tippen Sie auf **Zurück** Schaltfläche in der oberen Symbolleiste, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

- **So löschen Sie ein Kundenkonto**

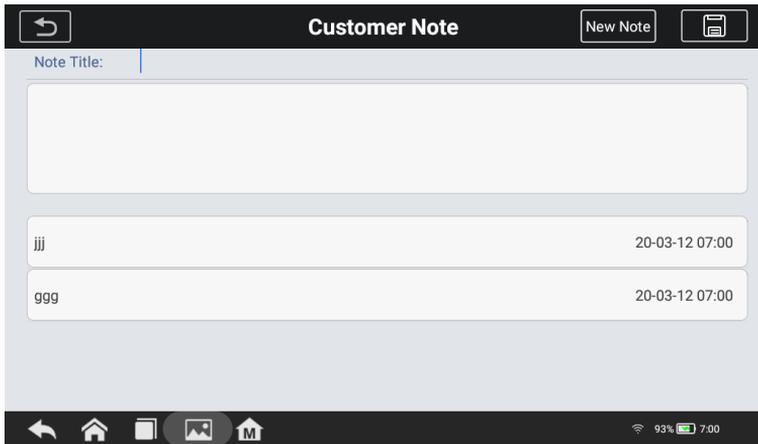
1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
2. Wählen Sie **Kundeninformation**.
3. Wählen Sie ein Kundenkonto aus, indem Sie auf die entsprechende Visitenkarte tippen. Ein Kundeninformationsblatt wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf das **Löschen** Schaltfläche in der oberen Symbolleiste. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
5. Tippen Sie auf **Jawohl** um den Befehl zu bestätigen, und das Konto wird gelöscht. Zapfhahn **Abbrechen** um die Anfrage zu stornieren.

## 8.2.1 Kundenhinweise

Verwenden Sie die Funktion Kundennotizen, um Kundentextdatensätze hinzuzufügen.

- **Um auf Kundennotizen zuzugreifen**

1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
2. Wählen Sie **Kundeninformation** oder **Fahrzeughistorie**.
3. Wählen Sie ein Kundenkonto aus, indem Sie auf die entsprechende Visitenkarte tippen. Ein Kundeninformationsblatt wird angezeigt (wenn **Kundeninformation** ist ausgewählt).  
Oder wählen Sie ein Eintragsselement aus der Fahrzeughistorie aus, um das Protokollblatt für historische Tests zu öffnen (wenn **Fahrzeughistorie** ist ausgewählt).
4. Tippen Sie auf das **Kundennotizen hinzufügen** Schaltfläche in der oberen Leiste. Jetzt die **Kundenhinweise** Schnittstelle angezeigt wird.



**Abbildung 8-4 Beispielbildschirm für Kundennotizen**

- 1) **Funktionstasten** – navigiert und führt verschiedene Aktionen aus.
- 2) **Hauptteil** – zeigt die Notizliste in der linken Spalte und die Detailinformationen der ausgewählten Notiz in der rechten Spalte an.

**Tabelle 6-2 Funktionsschaltflächen in Verlaufsnotizen**

Taste	Name	Beschreibung
	Zurück	Brechen Sie den aktuellen Vorgang ab und kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
	Neue Notiz	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Informationen schnell zu löschen und einen neuen Datensatz zu erstellen



- **So fügen Sie eine Notiz in Kundennotizen hinzu**
  1. Greifen Sie auf Kundennotizen zu. Ein Bearbeitungsfenster wird angezeigt.
  2. Tippen Sie auf die Titelleiste, um einen Notiztitel einzugeben.
  3. Tippen Sie unten auf das leere Feld, um eine Textnotiz oder Anmerkung zu bearbeiten.
  4. Wählen Sie oben die Schaltfläche Neue Notiz, um die aktuelle Notiz zu löschen und die neue Notiz erneut einzugeben.
  5. Tippen Sie auf **Speichern** um die Notiz zu speichern; Zapfhahn**Zurück** Taste zum Beenden ohne Speichern.
  6. Wählen Sie historische Notizen und tippen Sie auf **OX** zu löschen. Oder ändern Sie die Notiz Information

## 8.3 Fahrzeughistorie

---

Diese Funktion speichert Protokolldatensätze des Testfahrzeugs, einschließlich Fahrzeuginformationen und die abgerufenen DTCs aus früheren Diagnosesitzungen. Alle Informationen werden in zusammengefassten Details angezeigt. Tippen Sie auf einen Datensatz, um eine Diagnosesitzung an einem „gespeicherten Fahrzeug“ fortzusetzen.

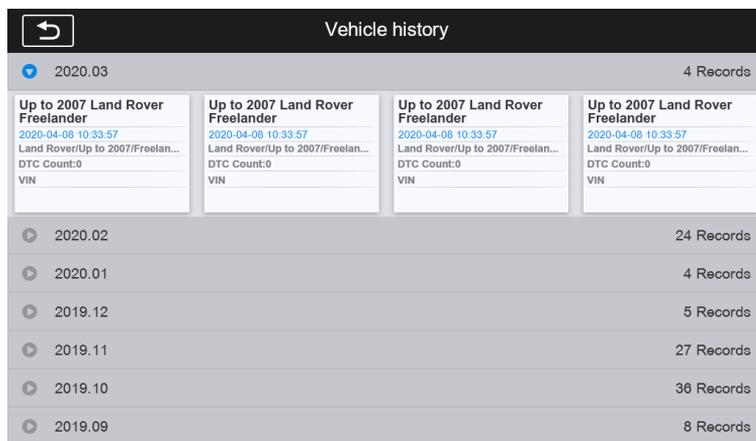


Abbildung 8-5 Beispielbildschirm für den Fahrzeugverlauf

- **So aktivieren Sie eine Testsitzung für das aufgezeichnete Fahrzeug**
  1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Wählen Sie **Fahrzeughistorie**
  3. Oder tippen Sie auf die Miniaturansicht des Fahrzeugdatensatzes, um den Datensatz anzuzeigen.
  4. Ein Protokollblatt für historische Tests wird angezeigt, überprüfen Sie die aufgezeichneten Informationen des aufgezeichneten Testfahrzeugs und tippen Sie auf die Schaltfläche Diagnose in der oberen rechten Ecke.
  5. Der Diagnosebildschirm des Fahrzeugs zeigt eine neue Diagnosesitzung an.

### 8.3.1 Historisches Testprotokoll

Das Protokollblatt für historische Tests ist ein detailliertes Datenformular, das allgemeine Fahrzeuginformationen wie Fahrzeugjahr, Marke und Modus enthält. Das Formular enthält auch den abgerufenen DTC aus dem vorherigen Test und alle vom Techniker manuell eingegebenen Informationen.

- **So bearbeiten Sie das Protokollblatt für historische Tests**
  1. Tippen Sie auf das **Shop-Info** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Wählen Sie **Fahrzeughistorie**.
  3. Wählen Sie die Miniaturansicht des spezifischen Fahrzeugverlaufsdatsatzes aus dem Hauptbereich aus. Das Protokollblatt für historische Tests wird angezeigt.
  4. Tippen Sie auf das **Bearbeiten** Schaltfläche, um mit der Bearbeitung zu beginnen.
  5. Tippen Sie auf jedes Element, um die entsprechenden Informationen einzugeben oder relevante Dateien oder Bilder hinzuzufügen.



#### HINWEIS

Die Fahrzeug-FIN-Nummer oder Lizenz und das Kundeninformationskonto sind standardmäßig korreliert.

---

6. Tippen Sie auf **Zu Kunden hinzufügen** um ein historisches Testprotokoll zu einem bestehenden Kundenkonto zu ergänzen oder ein neues zugehöriges hinzuzufügen

mit dem Prüffahrzeugprotokoll abrechnen. Sehen *Kundeninformation* auf Seite 102 für weitere Informationen.

7. Tippen Sie auf **Fertig** um das aktualisierte Protokollblatt zu speichern, oder tippen Sie auf **Abbrechen** ohne zu speichern verlassen.

# 9 Einstellungen

Wenn Sie die Anwendung „Einstellungen“ auswählen, wird ein Setup-Bildschirm geöffnet, um die Standardeinstellungen anzupassen und Informationen zum CR MAX-System anzuzeigen. Es gibt acht Systemeinstellungen:

- **Einheit**
- **Sprache**
- **Datenprotokoll**
- **W-LAN**
- **Helligkeit**
- **Bildschirm-Ruhezustand**
- **Fahrzeug sortiert nach**
- **Systemeinstellungen**
- **Klicken Sie hier, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen**

In diesem Abschnitt werden die Bedienungsverfahren für die Einstellungen beschrieben.

## 9.1 Einheit

---

Mit dieser Option können Sie die Maßeinheit für das Diagnosesystem ändern.

- **So passen Sie die Einheitseneinstellung an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Einheit** Option in der linken Spalte.
  3. Wählen Sie die erforderliche Maßeinheit, Metrisch oder Englisch. Rechts neben der ausgewählten Einheit wird ein Häkchen angezeigt.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** -Taste in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

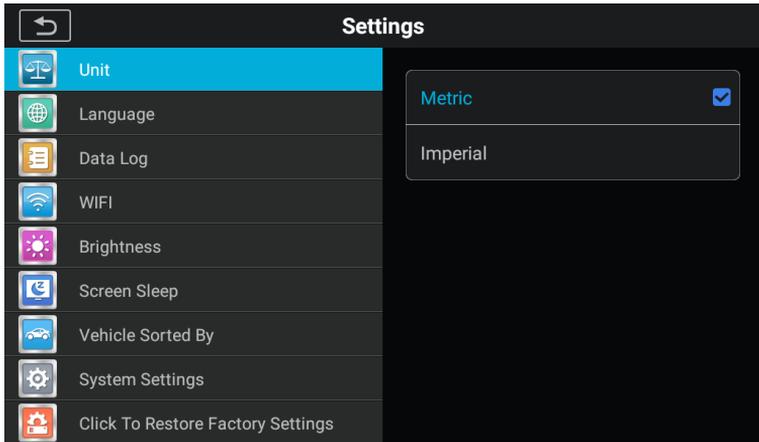


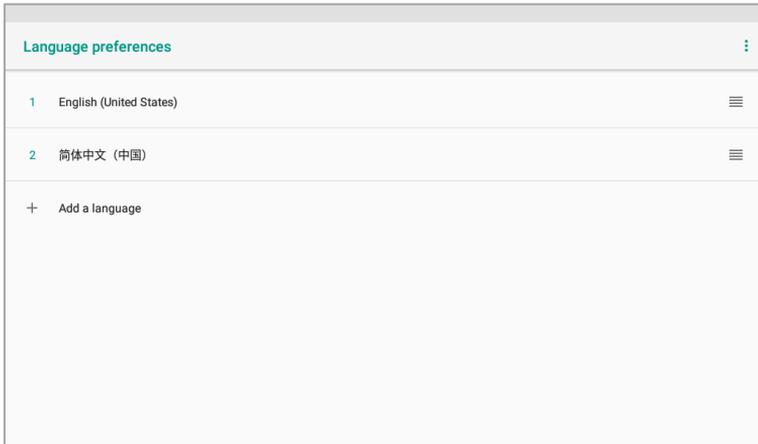
Abbildung 9-1 Bildschirm zum Einstellen der Beispielinheit

## 9.2 Sprache

---

Mit dieser Option können Sie die Anzeigesprache für das CR MAX-System anpassen.

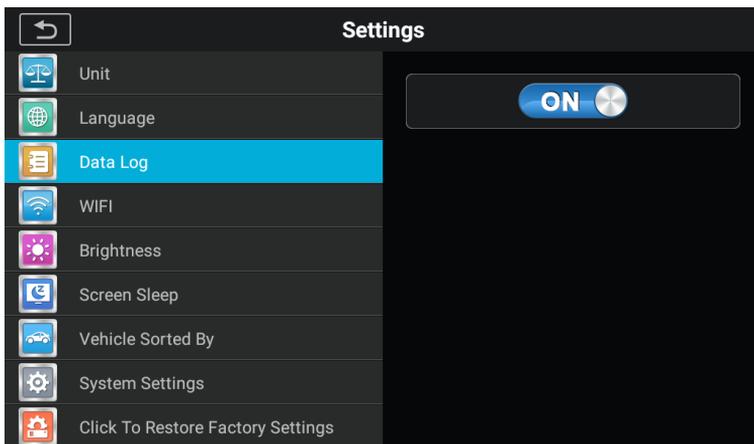
- **So passen Sie die Spracheinstellung an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Sprache** Option in der linken Spalte.
  3. Wechseln Sie zur Android-Spracheinstellungsschnittstelle, wählen Sie die gewünschte Sprache aus, drücken Sie lange und ziehen Sie sie bis zum ersten Bit, Spracheinstellungen erfolgreich.
  4. Tippen Sie auf Sprache hinzufügen, um die gewünschte Sprache hinzuzufügen.
  5. Tippen Sie auf das **Zurück** in der unteren linken Ecke, um zum CR MAX-Einstellungsmenü zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.



**Abbildung 9-2 Beispielbildschirm für die Spracheinstellung**

## 9.3 Datenprotokoll

Mit dieser Option können Sie auf das Diagnosesystemprotokoll zugreifen. Es wird durch einen Schiebeschalter gesteuert. Schalten Sie den Schalter ein, das Diagnosegerät sichert automatisch die Diagnosedateien des Diagnosesystems.



**Abbildung 9-3 Beispiel-Datenprotokollbildschirm**

- So passen Sie die Datenprotokolleinstellungen an

1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.

2. Tippen Sie auf das **Datenprotokoll** Option in der linken Spalte.
3. Wählen Sie den gewünschten Status ein oder aus.
4. Tippen Sie auf das **Zurück** -Taste in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

## 9.4 WLAN

---

Mit dieser Option können Sie die Einstellungen der Android-Hintergrund-WLAN-Option eingeben und die verfügbaren Netzwerkeinstellungen auswählen.

- **So passen Sie die WIFI-Einstellung an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **W-LAN** Option in der linken Spalte.
  3. Springen Sie zur WiFi-Einstellungsoberfläche von Android und wählen Sie das verfügbare Netzwerk aus, um das Netzwerk einzurichten.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** -Taste in der unteren linken Ecke, um zum CR MAX-Einstellungsmenü zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

## 9.5 Helligkeit

---

Mit dieser Option können Sie die Helligkeitseinstellung des Diagnosesystems ändern.

- **So passen Sie die Helligkeitseinstellung an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Helligkeit** Option in der linken Spalte.
  3. Verschieben Sie die kleinen rechts gemessenen Punkte mit der Hand, um die entsprechende Höhe auszuwählen.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

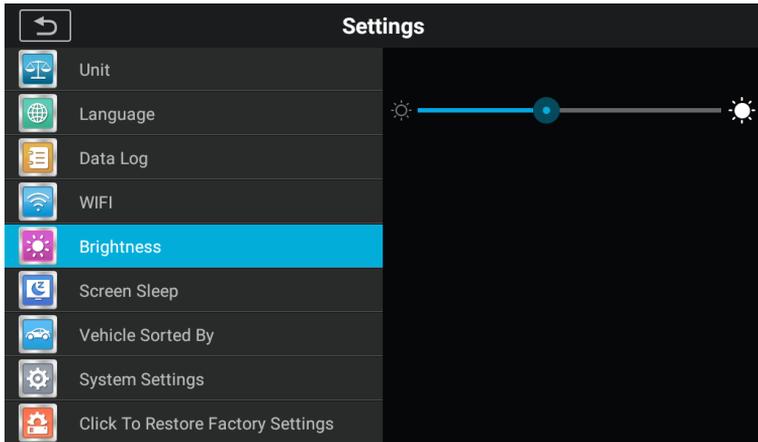


Abbildung 9-4 Beispielbildschirm für die Helligkeitseinstellung

## 9.6 Bildschirm-Ruhezustand

---

Mit dieser Option können Sie die Zeiteinstellung für die Bildschirmsperre für das Diagnosesystem ändern.

- **So passen Sie die Einstellung für den Bildschirmschlaf an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Bildschirm-Ruhezustand** Option in der linken Spalte.
  3. Wählen Sie die erforderliche Bildschirmruhezeit aus. Es gibt 8 Optionen, nämlich 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.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

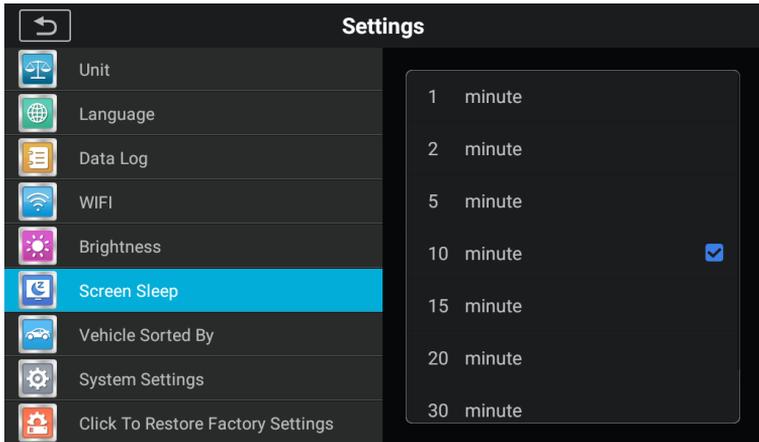


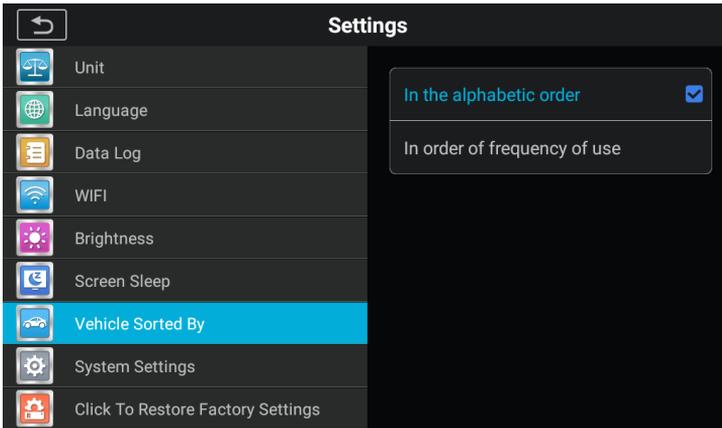
Abbildung 9-5 Beispielbildschirm für den Ruhemodus des Bildschirms

## 9.7 Fahrzeug sortiert nach

---

Mit dieser Option können Sie die Einstellungen für die Fahrzeugklassifizierung ändern.

- **So passen Sie die Einstellung für den Bildschirmschlaf an**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Fahrzeug sortiert nach** Option in der linken Spalte.
  3. Wählen Sie die gewünschte Fahrzeugklassifizierung alphabetisch oder nach Nutzungshäufigkeit aus. Rechts neben der ausgewählten Zelle wird ein Häkchen angezeigt.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.



**Abbildung 9-6 Beispielfahrzeug sortiert nach Einstellungsbildschirm**

## 9.8 Systemeinstellungen

---

Greifen Sie auf den Einstellungsbildschirm für das Android-Hintergrundsystem zu, um die Betriebssystemeinstellungen anzupassen, einschließlich WLAN- und Netzwerkeinstellungen, Sound und Anzeige und Systemsicherheitseinstellungen. Außerdem werden Android-Geräteinformationen angezeigt.

### - So aktivieren Sie die App Switcher-Funktion

1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf das **Systemeinstellungen** Option in der linken Spalte.
3. Rufen Sie den Bildschirm mit den Android-Hintergrundsystemeinstellungen auf und passen Sie die Betriebssystemeinstellungen an, einschließlich der Einstellung der Bildschirmsperre, der Netzwerkeinstellungen, der zugehörigen Geräte, der Anwendungen und Benachrichtigungen, des Akkus, des Displays, des Tons, des Speichers, des schnellen Mobblings, der Sicherheits- und Standortinformationen, der Benutzer und Konten , Zugänglichkeit, über das System usw.
4. Tippen Sie auf das **Zurück** Schaltfläche in der unteren linken Ecke, um zum CR Max zurückzukehren **die** **Einstellungen** Menü oder wählen Sie eine andere Einstellung.

Drücken Sie kurz auf das App Switcher-Symbol, um ein Kontrollfeld zu öffnen:

- Tippen Sie auf eine bestimmte App-Verknüpfungsschaltfläche, um zum ausgewählten

Anwendungsbildschirm.

- Durch langes Drücken einer bestimmten App-Verknüpfungstaste wird das App-Menü angezeigt, in dem Sie die App-Verknüpfung auswählen und ändern können.
- Drücken Sie das App Switcher-Symbol und ziehen Sie es an eine andere Position am Rand des Bildschirms.

Informationen zu den Android-Systemeinstellungen finden Sie in der Android-Dokumentation.

## 9.9 Klicken Sie hier, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen

---

Mit dieser Option können Sie zu den Werkseinstellungen zurückkehren.

- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**
  1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
  2. Tippen Sie auf das **Werkseinstellungen wiederherstellen** Option in der linken Spalte.
  3. Durch diesen Vorgang werden alle Daten in den Anwendungseinstellungen initialisiert, einschließlich Einheit, Helligkeit, Datenumschaltung, Bildschirmschlaf und Sortierung des Fahrzeuglogos.
  4. Tippen Sie auf das **Zurück** Schaltfläche in der oberen linken Ecke, um zum CR Max-Startbildschirm zurückzukehren oder eine andere Einstellung auszuwählen.

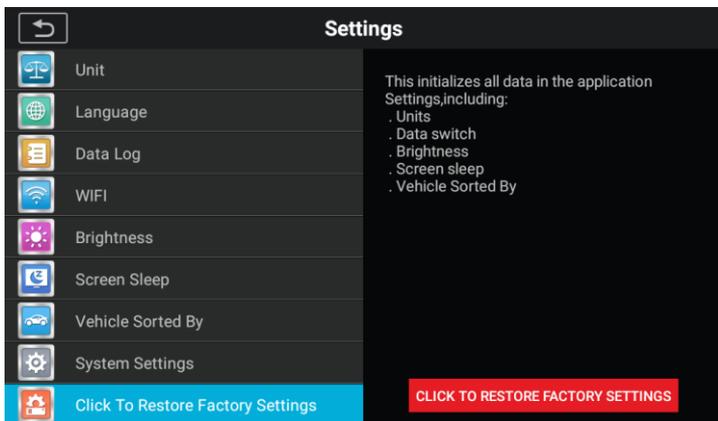


Abbildung 9-7 Stichprobe Fabrik wiederherstellen Einstellungsbildschirm

# 10 Schnelllink

Die Quick Link-Anwendung bietet Zugriff auf die offizielle Website von ICarsoft und auf andere beliebte Kfz-Service-Websites. Diese Sites sind unschätzbare Ressourcen für Kfz-Informationen und Reparaturdaten und umfassen Foren, Videoschulungen und Expertenberatung.

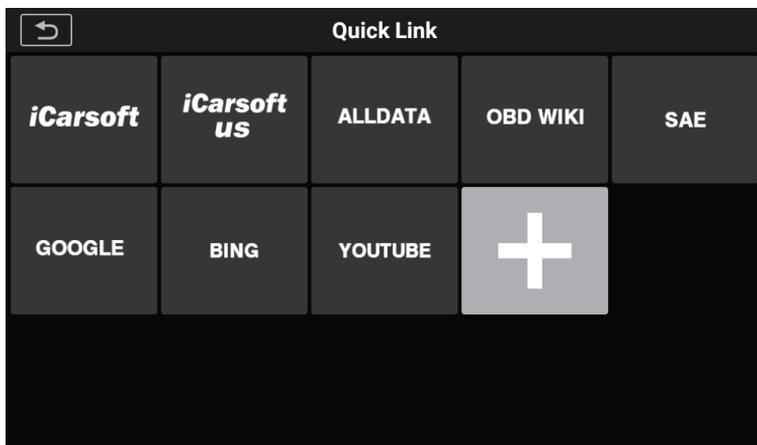


Abbildung 10-1 Beispiel für einen Quick Link-Bildschirm

## - So öffnen Sie einen Quicklink

3. Tippen Sie auf das **Schnelllink** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü. Der Bildschirm der Quick Link-Anwendung wird angezeigt.
4. Wählen Sie im Hauptbereich ein Website-Miniaturbild aus. Der Chrome-Browser wird gestartet und die ausgewählte Website geöffnet.
5. Jetzt können Sie mit der Erkundung der Website beginnen!

# 11 Falscher Code

Fehlercode ermöglicht Ihnen, die Fehlerhistorie und die Informationsbeschreibung gemäß dem Modellfehlercode abzufragen. Schieben Sie nach oben und unten, um das erforderliche Modell und den erforderlichen Code auszuwählen.

- **Um auf den Fehlercode zuzugreifen**

1. Tippen Sie auf das **Falscher Code** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü. Die **Falscher Code** Anwendungsbildschirm angezeigt.
2. Wischen Sie nach oben und unten, um das erforderliche Modell und den erforderlichen Code auszuwählen.
3. Tippen Sie auf die Suchschaltfläche in der oberen rechten Ecke, und die Abfrageergebnisse werden im unteren Feld angezeigt.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche Verlauf, um den entsprechenden Verlauf anzuzeigen.
5. Tippen Sie auf die Informationsschaltfläche, um die Beschreibung der Fehlercodeinformationen anzuzeigen

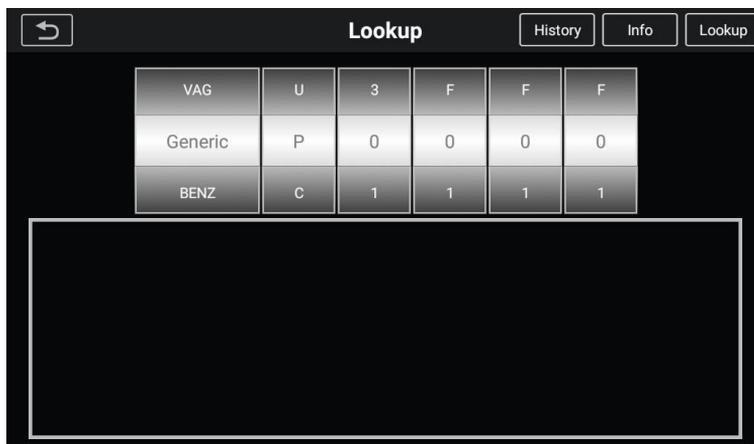


Abbildung 11-1 Beispielbildschirm für Fehlercodes

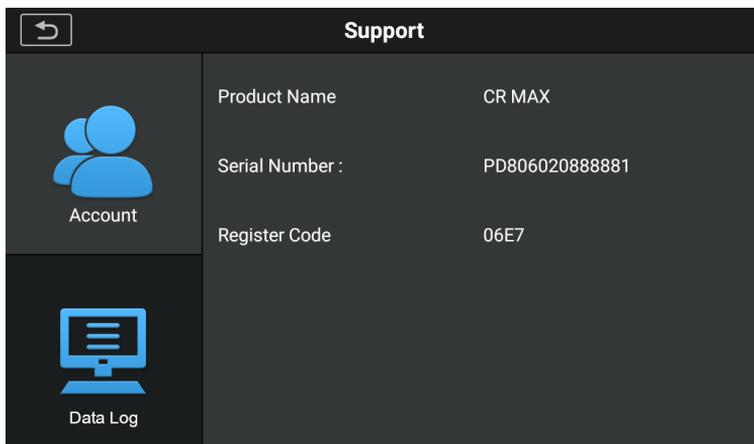
# 12 Unterstützung

Diese Anwendung startet die Support-Plattform, die die Online-Service-Basisstation von ICarsoft mit dem Display-Tablet synchronisiert. 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 Servicekanal und den Online-Communitys von ICarsoft verbunden, die den schnellsten Weg für Problemlösungen bieten, sodass Sie Beschwerden einreichen oder Hilfeanfragen senden können, um direkte Dienste und Unterstützung zu erhalten.

## 12.1 Konto

---

Der Bildschirm "Konto" zeigt Produktinformationen an, einschließlich Produktname, Gerät, Updates und Serviceinformationen.



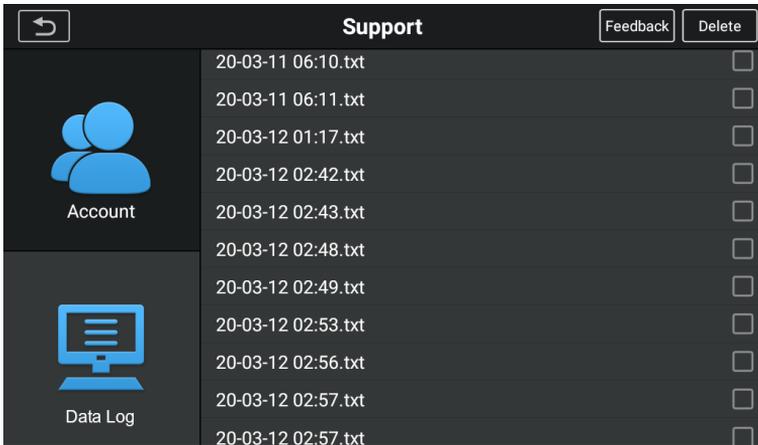
**Abbildung 12-1 Beispiel-Kontobildschirm**

## 12.2 Datenprotokoll

---

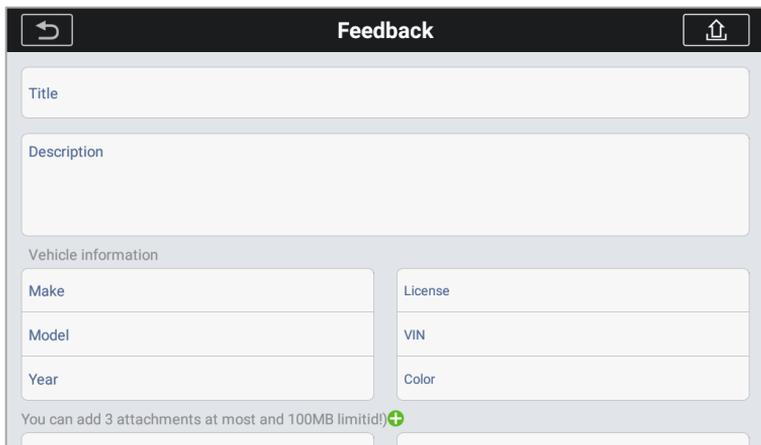
Der Bildschirm "Datenprotokoll" zeigt das Datenprotokoll an, das gespeichert wird, wenn das Diagnosegerät die Diagnose durchführt. Wenn der Protokollschalter in der Option "Einstellungen"

eingeschaltet ist, wird das Datenprotokoll automatisch gespeichert. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen hinter dem Protokoll, das Sie löschen können, Sie können auch Informationsfeedback geben.



**Abbildung 12-2 Beispieldatenprotokollbildschirm 1**

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 auf die Feedback-Schaltfläche in der oberen rechten Ecke. Die Schnittstelle für das Informationsfeedback wird angezeigt.



**Abbildung 12-2 Beispieldatenprotokollbildschirm 2**

- 3 Geben Sie Ihren Titel, Ihre Beschreibung und Fahrzeuginformationen in das Eingabefeld ein und tippen Sie dann auf das Symbol "Hochladen", um Ihre Feedback-Informationen zu übermitteln. Sie können auch auf tippen  + Schaltfläche zum Hinzufügen von bis zu 3 Bildern zum Senden zusammen.

# 13

## Deinstallieren

In diesem Abschnitt können Sie die auf dem CR MAX-Diagnosesystem installierten Firmware-Anwendungen verwalten. Wählen Sie diesen Abschnitt, um einen Verwaltungsbildschirm zu öffnen, auf dem Sie alle verfügbaren Fahrzeugdiagnoseanwendungen überprüfen können.

Wenn Sie auf jede Zeile der Automarke klicken, um die zu entfernende Autofirmware auszuwählen, wird für das ausgewählte Element im Kontrollkästchen rechts eine rote Flagge angezeigt. Tippen Sie auf die **Löschen** Schaltfläche in der oberen Leiste, um die Firmware aus der Systemdatenbank zu entfernen.

Der Bildschirm zum Deinstallieren der Anwendung wird durch fünf einfache Schaltflächen in der oberen Navigationsleiste navigiert, die jede Schaltfläche von links nach rechts beschreiben:

- **Zurück-Button** – kehrt zum CR MAX-Startbildschirm zurück.
- **Diagnosetaste** – drücken, um Firmware für alle Diagnosesysteme auszuwählen.
- **Service** – drücken, um Firmware für alle Servicesysteme auszuwählen.
- **Schaltfläche "Alle auswählen"** – drücken, um alle Firmware auszuwählen, die auf der Seite angezeigt wird.
- **Schaltfläche Löschen** – Entfernen Sie die ausgewählte Firmware.

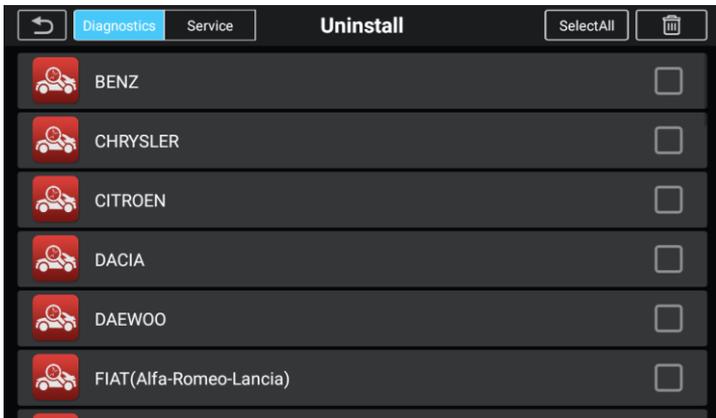
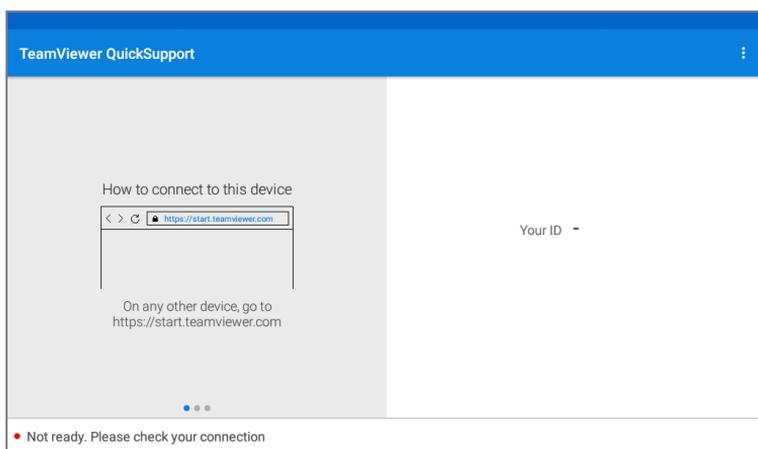


Abbildung 13-1 Beispiel-Deinstallationsbildschirm

# 14 Remote-Desk

Die Remote Desk-Anwendung startet das TeamViewer Quick Support-Programm, einen einfachen, schnellen und sicheren Fernsteuerungsbildschirm. Verwenden Sie diese Anwendung, um Ad-hoc-Fernsupport von den Support-Technikern von ICarsoft zu erhalten, indem Sie ihnen erlauben, Ihr CR MAX-Tablet auf ihrem PC über die TeamViewer-Software zu steuern.

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



**Abbildung 14-1 Beispiel für einen Remote-Desk-Bildschirm**

## - Um Remote-Support von einem Partner zu erhalten

1. Schalten Sie das Tablet ein.
2. Tippen Sie auf das **Remote-Desk** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü. Der TeamViewer-Bildschirm wird angezeigt und die Geräte-ID wird generiert und angezeigt.
3. Ihr Partner muss die Remote Control-Software auf seinem Computer installieren, indem er die TeamViewer-Vollversion online herunterlädt (<http://www.teamviewer.com>) und dann die Software gleichzeitig auf seinem Computer starten. um Unterstützung zu leisten und die Kontrolle über das Display Tablet aus der Ferne zu übernehmen.

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

5. Ein Popup-Fenster wird angezeigt, in dem Sie um Bestätigung gebeten werden, um die Fernbedienung auf Ihrem Gerät zuzulassen.

6. Tippen Sie auf **Erlauben** um zu akzeptieren, oder tippen Sie auf **Aberkennen** ablehnen.

Weitere Informationen finden Sie in den zugehörigen TeamViewer-Dokumenten.

# fünfzehn über

Der Bildschirm About listet Version, Hardware und Seriennummer des CR MAX auf.

- **So überprüfen Sie die CR MAX-Produktinformationen in Über**

1. Tippen Sie auf das **Einstellungen** Anwendung im CR MAX-Auftragsmenü.
2. Tippen Sie auf das **Über** Option in der linken Spalte. Der Produktinformationsbildschirm wird rechts angezeigt.
3. Tippen Sie auf das **Zurück** -Taste in der oberen linken Ecke, um zum CR MAX-Startbildschirm zurückzukehren, oder wählen Sie nach der Anzeige eine andere Einstellungsoption für das System-Setup.



Abbildung 15-1 *Beispiel über Bildschirm*

# 16 Wartung und Service

## 16.1 Wartungshinweise

---

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

- Verwenden Sie ein weiches Tuch und Alkohol oder einen milden Fensterreiniger, um den Touchscreen des Tablets zu reinigen.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Reinigungsmittel oder Autochemikalien für das Tablet.
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Umgebungen bei normalen Betriebstemperaturen.
- Trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie das Tablet verwenden. Der Touchscreen des Tablets funktioniert möglicherweise nicht, wenn der Touchscreen feucht ist oder wenn Sie mit nassen Händen auf den Touchscreen tippen.
- Lagern Sie die Geräte nicht in feuchten, staubigen oder schmutzigen Räumen.
- Prüfen Sie vor und nach dem Gebrauch das Gehäuse, die Verkabelung und die Anschlüsse vor und nach jedem Gebrauch auf Verschmutzung und Beschädigungen.
- Wischen Sie am Ende eines jeden Arbeitstages das Gehäuse, die Verkabelung und die Anschlüsse des Geräts mit einem feuchten Tuch ab.
- Versuchen Sie nicht, Ihr Tablet oder die VCI-Einheit zu zerlegen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und lassen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät fallen.
- Verwenden Sie nur zugelassene Batterieladegeräte und Zubehör. Bei Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung nicht autorisierter Akkuladegeräte und Zubehörteile verursacht werden, erlischt die eingeschränkte Produktgarantie.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät nicht mit leitfähigen Gegenständen in Berührung kommt.

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

## 16.2 Checkliste zur Fehlerbehebung

---

### A. Wenn das Display-Tablet nicht richtig funktioniert:

- Stellen Sie sicher, dass das Tablet online registriert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Systemsoftware und die Diagnoseanwendungssoftware ordnungsgemäß aktualisiert wurden.
- Stellen Sie sicher, dass das Tablet mit dem Internet verbunden ist.
- Überprüfen Sie alle Kabel, Verbindungen und Anzeigen, um zu sehen, ob das Signal empfangen wird.

### B. Wenn die Batterielebensdauer kürzer als gewöhnlich ist:

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

### C. Wenn Sie das Tablet nicht einschalten können:

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

### D. Wenn Sie das Tablet nicht aufladen können:

- Ihr Ladegerät ist möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler.
- Möglicherweise versuchen Sie, das Gerät bei zu heißer/kalter Temperatur zu verwenden. Versuchen Sie, die Ladeumgebung zu ändern.
- Ihr Gerät wurde möglicherweise nicht richtig an das Ladegerät angeschlossen. Überprüfen Sie den Stecker.



#### HINWEIS

Wenn Ihre Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an das technische Supportpersonal von ICarsoft oder Ihren lokalen Vertriebspartner.

---

## 16.3 Informationen zum Batterieverbrauch

---

Ihr Tablet wird von einem integrierten Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit Strom versorgt. Dies bedeutet, dass Sie Ihren Akku im Gegensatz zu anderen Formen der Akkutechnologie aufladen können, während ein Teil der Ladung verbleibt, ohne die Autonomie Ihres Tablets aufgrund des diesen Technologien innewohnenden „Akku-Memory-Effekts“ zu beeinträchtigen.

---

### **ACHTUNG**

Der eingebaute Lithium-Ionen-Polymer-Akku kann nur im Werk ausgetauscht werden; unsachgemäßer Austausch oder Manipulation des Akkus kann zu einer Explosion führen. Verwenden Sie kein beschädigtes Batterieladegerät.

---

- Nicht zerlegen oder öffnen, quetschen, biegen oder verformen, durchstechen oder zerkleinern.
- Verändern oder überholen Sie nicht, versuchen Sie nicht, Fremdkörper in den Akku einzuführen, setzen Sie ihn keinem Feuer, einer Explosion oder anderen Gefahren aus.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät und USB-Kabel. Wenn Sie das andere Ladegerät und USB-Kabel verwenden, kann es zu Fehlfunktionen oder einem Ausfall des Geräts kommen.
- Verwenden Sie nur das Ladegerät, das für das Gerät gemäß der Norm qualifiziert ist. Die Verwendung eines nicht qualifizierten Akkus oder Ladegeräts kann zu Feuer-, Explosions-, Auslauf- oder anderen Gefahren führen.
- Vermeiden Sie es, die Tablette fallen zu lassen. Wenn das Tablet herunterfällt, insbesondere auf eine harte Oberfläche, und der Benutzer eine Beschädigung vermutet, bringen Sie es zur Überprüfung zu einem Servicecenter.
- Je näher Sie sich an der Basisstation Ihres Netzwerks befinden, desto länger ist die Nutzungszeit Ihres Tablets, da für die Verbindung weniger Akkustrom verbraucht wird.
- Die Ladezeit des Akkus hängt von der verbleibenden Akkukapazität ab.
- Die Batteriebensdauer verkürzt sich unweigerlich mit der Zeit.

- Da eine Überladung die Akkulaufzeit verkürzen kann, nehmen Sie das Tablet aus dem Ladegerät, sobald es vollständig aufgeladen ist. Ziehen Sie das Ladegerät ab, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Wenn Sie das Tablet an heißen oder kalten Orten aufbewahren, insbesondere im Sommer oder Winter in einem Auto, kann dies die Kapazität und Lebensdauer des Akkus verringern. Bewahren Sie die Batterie immer bei normalen Temperaturen auf.

## 16.4 Serviceverfahren

---

Dieser Abschnitt enthält Informationen für technischen Support, Reparaturservice und die Beantragung von Ersatz- oder optionalen Teilen.

### 16.4.1 Technischer Support

Bei Fragen oder Problemen zum Betrieb des Produkts wenden Sie sich bitte an uns (siehe folgende Kontaktinformationen) oder Ihren lokalen Händler.

#### **ICARSOFT USA HQ**

- Website: [www.icarsoft.us](http://www.icarsoft.us)  
[www.icarsoft.com](http://www.icarsoft.com)
- E-Mail: [support@icarsoft.com](mailto:support@icarsoft.com)

### 16.4.2 Reparaturservice

Falls Ihr Gerät zur Reparatur eingeschickt werden muss, laden Sie bitte das Reparaturservice-Formular von [www.iCarsoft.com](http://www.iCarsoft.com) herunter und füllen es aus. Folgende Angaben müssen enthalten sein:

- Kontaktname
- Absender
- Telefonnummer
- Produktname
- Vollständige Beschreibung des Problems
- Kaufnachweis für Garantiereparaturen

- Bevorzugte Zahlungsmethode für Reparaturen außerhalb der Garantie

---



#### HINWEIS

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

---

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

### 16.4.3 Sonstige Dienste

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

Ihre Bestellung sollte die folgenden Informationen enthalten:

- Kontaktinformationen
- Produkt- oder Teilename
- Kaufmenge

# 17 Compliance-Informationen

## FCC-Konformität

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen und den lizenzfreien RSSs von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

---

### **WARNUNG**

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

---

### **HINWEIS**

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten.

---

Dieses Gerät erzeugt Anwendungen und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät beim Radio- oder Fernsehempfang schädliche Interferenzen verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als

mit dem der Empfänger verbunden ist.

-- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

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

## **SAR**

Die abgestrahlte Ausgangsleistung dieses Geräts liegt unter den FCC-Grenzwerten für die Hochfrequenzbelastung. Trotzdem sollte das Gerät so verwendet werden, dass die Möglichkeit eines menschlichen Kontakts während des normalen Betriebs minimiert wird.

Der Expositionsstandard für drahtlose Geräte verwendet eine Maßeinheit, die als spezifische Absorptionsrate oder SAR bekannt ist. Der von der FCC festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 1,6 W/kg. SAR-Tests werden unter Verwendung von von der FCC akzeptierten Standardbetriebspositionen durchgeführt, wobei das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zertifizierten Leistung sendet.

Obwohl der SAR-Wert mit der höchsten zertifizierten Leistungsstufe bestimmt wird, kann der tatsächliche SAR-Wert des Geräts im Betrieb deutlich unter dem Maximalwert liegen. Dies liegt daran, dass das Gerät für den Betrieb auf mehreren Leistungsstufen ausgelegt ist, um nur die zum Erreichen des Netzwerks erforderliche Leistung zu verwenden. Um zu vermeiden, dass die FCC-Grenzwerte für die Hochfrequenzbelastung überschritten werden, sollte die Nähe von Personen zur Antenne auf ein Mindestmaß beschränkt werden.

## **HF-WARNHINWEIS**

Das Gerät wurde dahingehend bewertet, dass es die allgemeinen Anforderungen zur HF-Exposition erfüllt. Das Gerät kann ohne Einschränkung unter tragbaren Expositionsbedingungen verwendet werden.

Der Begriff „IC“ vor der Funkzertifizierungsnummer bedeutet nur, dass die technischen Spezifikationen von IC erfüllt wurden.

## **RoHS-Konformität**

Dieses Gerät entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie 2011/65/EU&2015/863/EU.

## **CE-KONFORMITÄT**

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

EMV-Richtlinie

R&TTE-Richtlinie

Niederspannungsrichtlinie

# 18 Garantie

## 18.1 Begrenzte einjährige Garantie

---

ICarsoft Technology Inc. (das Unternehmen) garantiert dem ursprünglichen Einzelhandelskäufer dieses CR MAX-Diagnosegeräts, dass dieses Produkt oder ein Teil davon bei normalem Gebrauch und unter normalen Bedingungen durch den Verbraucher nachweislich Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist, die zu einem Produktausfall innerhalb eines Zeitraums führen (1) Jahr ab Kaufdatum, solche Mängel werden nach Wahl des Unternehmens repariert oder (durch neue oder überholte Teile) mit Kaufbeleg ersetzt, ohne Kosten für Teile oder Arbeit, die in direktem Zusammenhang mit dem Mangel stehen (S).

Das Unternehmen haftet nicht für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verwendung, den Missbrauch oder die Montage des Geräts entstehen. Einige Staaten erlauben keine Beschränkung der Dauer einer stillschweigenden Garantie, daher gelten die oben genannten Beschränkungen möglicherweise nicht für Sie.

### **Diese Garantie gilt nicht für:**

- a) Produkte, die einem anormalen Gebrauch oder ungewöhnlichen Bedingungen, Unfällen, falscher Handhabung, Nachlässigkeit, unbefugter Änderung, Missbrauch, unsachgemäßer Installation oder Reparatur oder unsachgemäßer Lagerung ausgesetzt sind;
- b) Produkte, deren mechanische Seriennummer oder elektronische Seriennummer entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht wurde;
- c) Schäden durch übermäßige Temperaturen oder extreme Umgebungsbedingungen;
- d) Schäden, die aus dem Anschluss oder der Verwendung von Zubehör oder anderen Produkten resultieren, die nicht vom Unternehmen genehmigt oder autorisiert wurden;
- e) Mängel im Aussehen, kosmetischer, dekorativer oder struktureller Gegenstände wie Rahmen und nicht funktionsfähige Teile.
- f) Produkte, die durch äußere Einflüsse wie Feuer, Schmutz, Sand,

Auslaufen von Batterien, durchgebrannte Sicherungen, Diebstahl oder unsachgemäße Verwendung einer Stromquelle.

---

**!** **WICHTIG**

Alle Inhalte des Produkts können während des Reparaturvorgangs gelöscht werden. Sie sollten eine Sicherungskopie des Inhalts Ihres Produkts erstellen, bevor Sie das Produkt für den Garantieservice ausliefern.

---

# **iCarsoft Technology Inc.**

[www.icarsoft.us](http://www.icarsoft.us)

[www.icarsoft.com](http://www.icarsoft.com)

Alle Rechte vorbehalten