CRecorder V3.10 Bedienungsanleitung

1. Einführung

Funktionen

Der CRecorder zeichnet Istwerte wie unter anderem Motordrehzahl, Zündzeitpunkt, usw. auf und speichert diese. Des weiteren liest er OBDII, EOBD und CAN Fehlercodes aus und speichert diese ebenfalls. Es lassen sich Daten bis zu 24h, bzw. 32 Motorstarts aufzeichnen.

Produkt

Hardware:

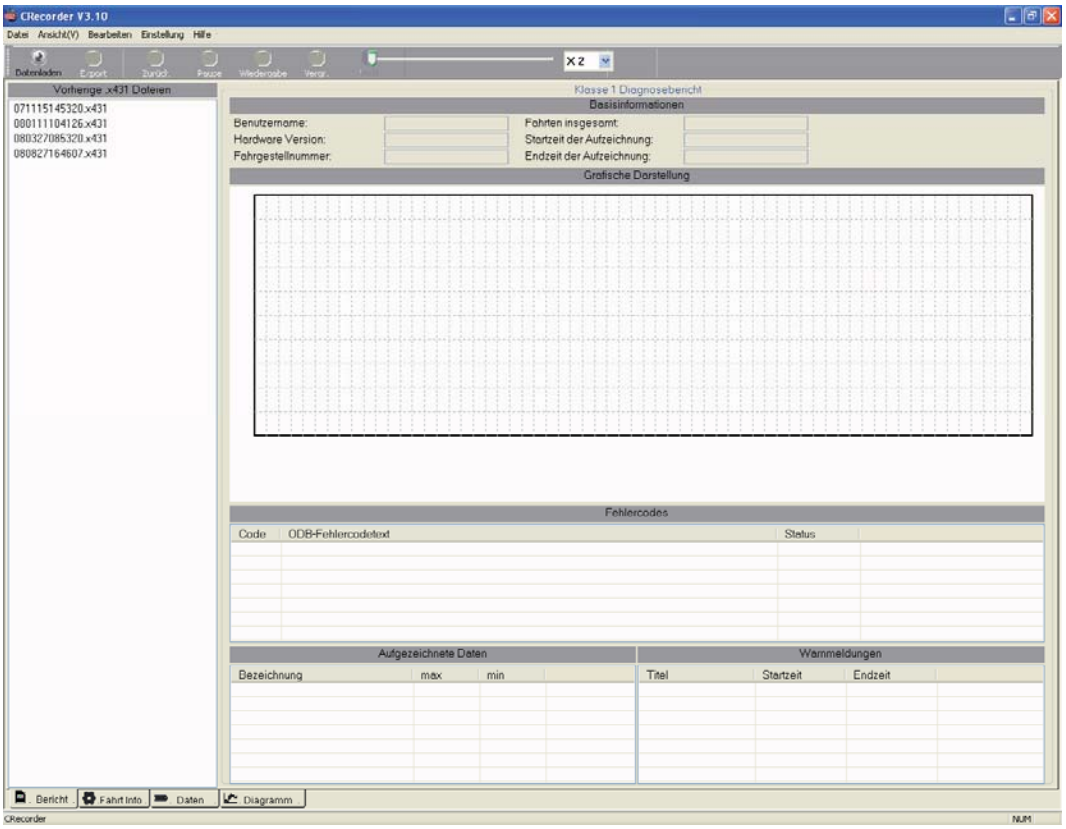
Der Crecorder besteht aus dem Gerät selber und einem USB Anschlusskabel für die Verbindung zum Computer:



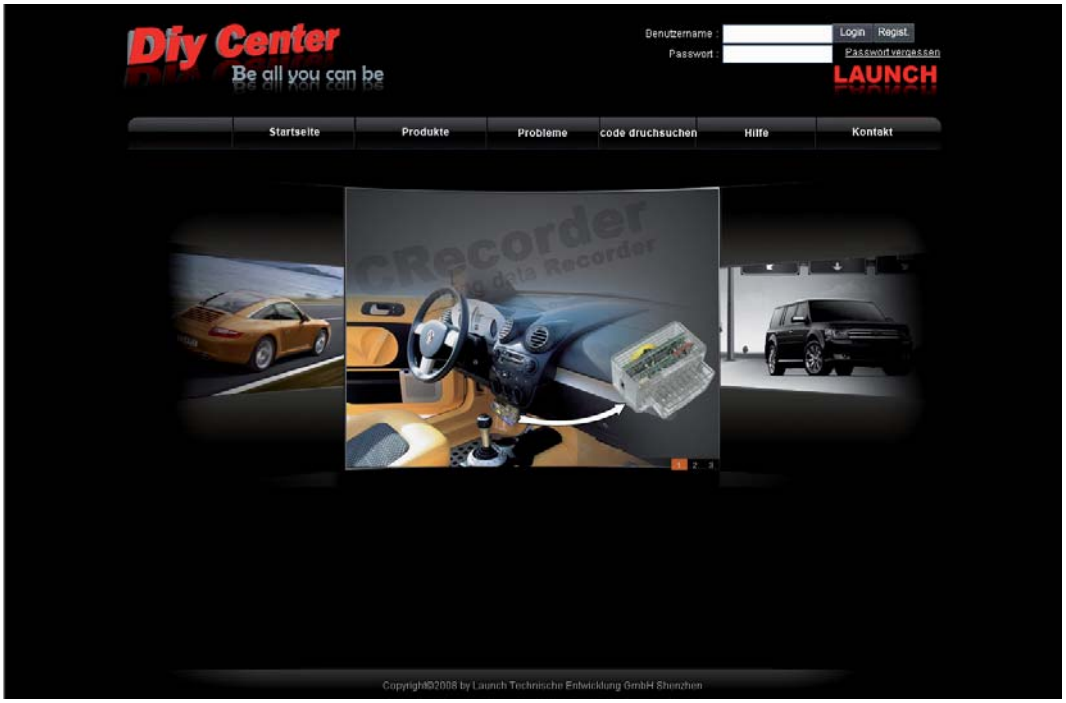


Software:

Zum Auswerten der Daten auf dem Computer wird weiterhin die CRecorder Software benötigt:

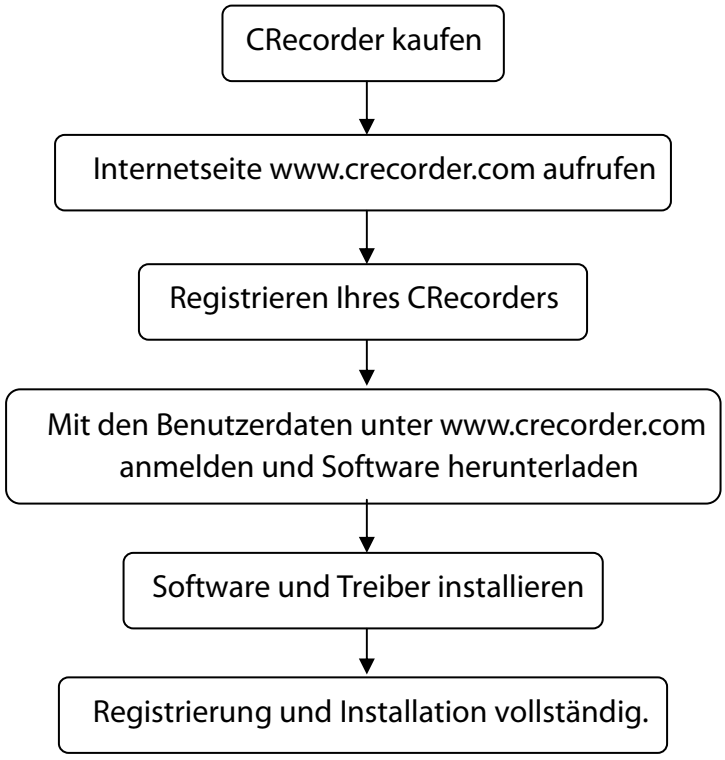


Das Registrieren des CRecorders und das Herunterladen der Software erfolgt unter www.crecorder.com:



2. Vorgehensweise zur Registrierung und Installation

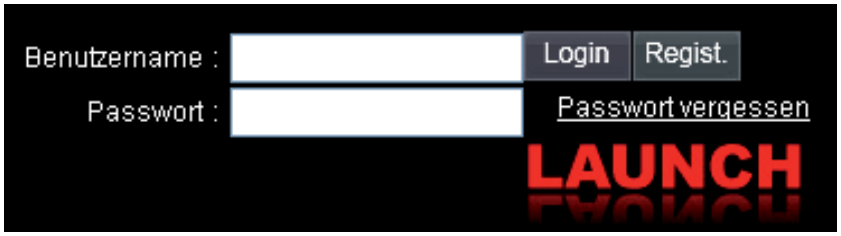
Flußdiagramm



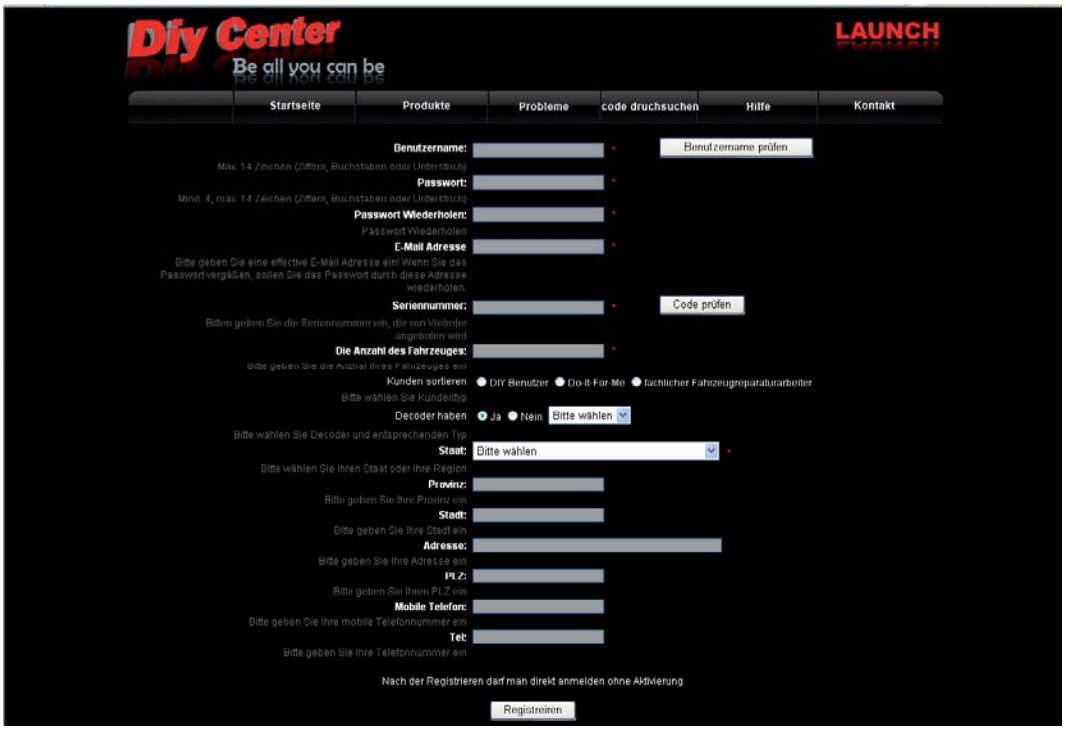
Anleitung zur Registrierung

2.1 Nachdem Sie Ihren CRecorder erhalten haben, besuchen Sie bitte die Internetseite www.crecorder.com.

2.2 Klicken Sie bitte oben rechts auf „Regist."



2.3 Füllen Sie die nun angezeigten Felder aus, die mit einem roten Sternchen gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Benutzername und Passwort sind frei wählbar. Durch klicken auf den Button „Benutzername prüfen" können Sie feststellen, ob der von Ihnen gewünschte Benutzername schon vergeben ist. Unter Seriennummer tragen Sie bitte den Code ein, den Sie in der Packung Ihres CRecorders finden. Dieser lässt sich ebenfalls durch Klicken auf den Button rechts daneben überprüfen. Die folgenden Felder sind zu statistischen Zwecken, korrekte Angaben sind rein freiwillig. Weiter unten können Sie Ihre Adressdaten eingeben.



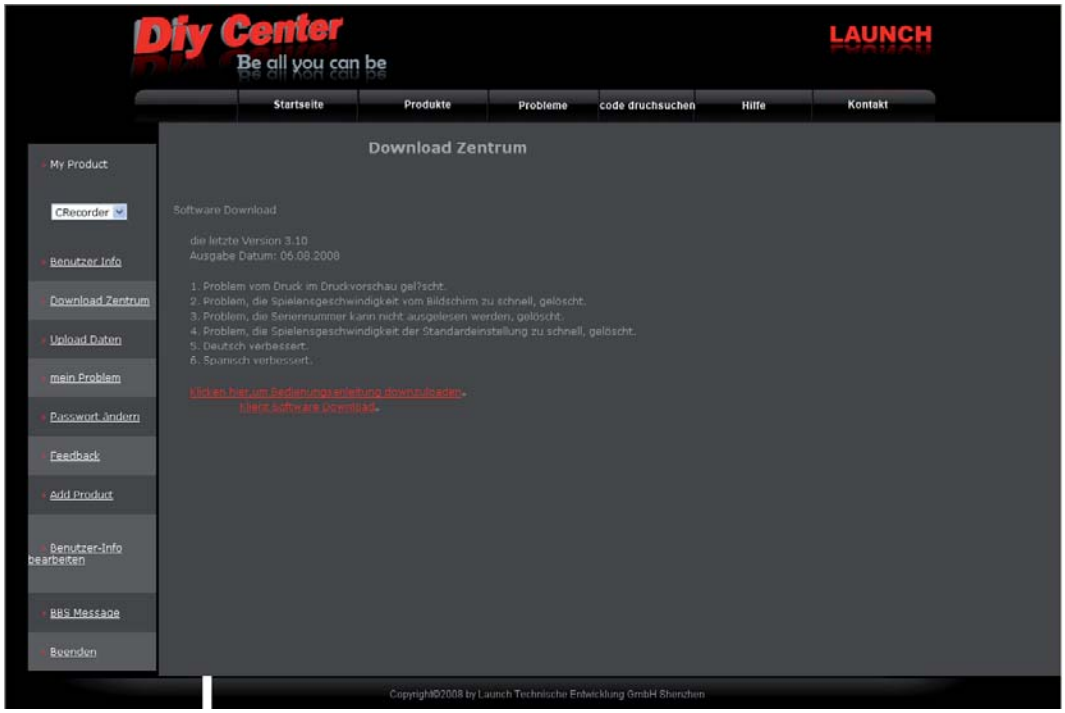
Haben Sie alle erforderlichen Felder ausgefüllt, klicken Sie bitte unten auf „Registrieren". Dadurch werden Ihre Informationen an LAUNCH übermittelt und Sie können sich mit Ihren Benutzerdaten anmelden, um die Software herunter zu laden.



2.4 Geben Sie nun auf der Seite www.crecorder.com in den Feldern „Benutzername“ und „Passwort“ Ihre Daten ein und klicken Sie anschließend auf „Login“



2.5 Klicken Sie links auf „Download Zentrum“. Im Download Zentrum klicken Sie bitte unten auf „Klient Software Download“ (rote Schrift)

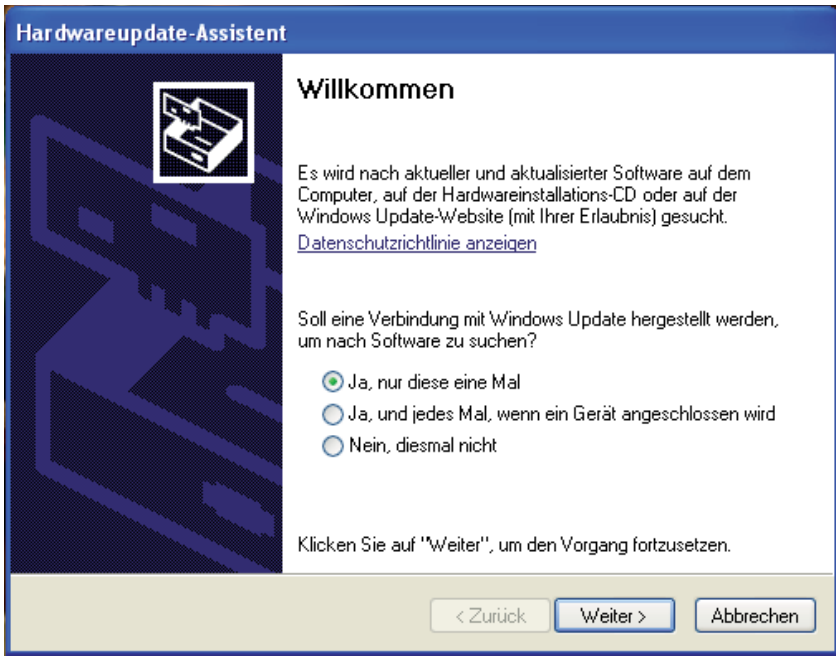


Sie können nun die Software speichern oder auch direkt ausführen.
Da es sich hierbei um eine .zip-Datei handelt benötigen Sie ein entsprechendes Dekomprimierungsprogramm. Sollte dies nicht auf Ihrem Computer System vorhanden sein, können Sie ein kostenloses Programm unter http://www.winzip.com/downwz.htm herunterladen.

2.6 Doppelklicken Sie nun auf die Heruntergeladene Datei „setup.zip“ – falls Sie nicht zuvor ausführen ausgewählt haben. Die Installation des CRecorder Programms wird nun ausgeführt.

2.7 Nach erfolgreicher Installation finden Sie das Symbol  auf dem Desktop Ihres Computers. Durch einen Doppelklick auf dieses Symbol können Sie nun das CRecorder Programm starten.

2.8 Verbinden Sie nun nach einem Neustart des Computers den CRecorder mit Ihrem Computer. Unten rechts sollten nun einige Meldungen erscheinen, dass neuen Hardware gefunden wurde, usw. bis letztlich die Meldung erscheint, dass die neu installierte Hardware nun verwendet werden kann. Sollte folgende Meldung erscheinen:



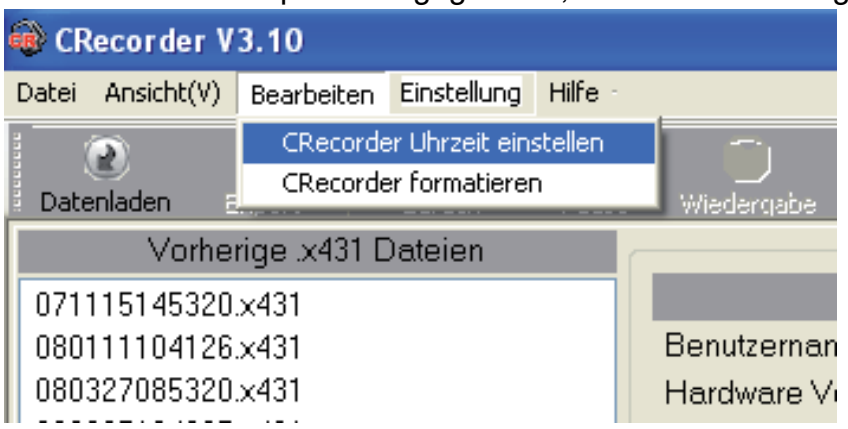
So wählen Sie bitte „Ja, nur dieses eine Mal“ und klicken Sie danach auf „Weiter“, um einen Treiber online zu suchen und zu installieren.

Hinweis: *Die CRecorder Software funktioniert mit den Betriebssystemen Windows 2000, NT, ME, XP und Vista*.

3. Benutzung des CRecorders

Zeit Einstellen

Um die aufgezeichneten Daten später anhand der Uhrzeit nachvollziehen zu können, muss zuerst die Uhrzeit des CRecorders eingestellt werden. Verbinden Sie hierzu den CRecorder mit Ihrem Computer. Klicken Sie dann im CRecorder Programm oben links in der Menüleiste auf „Bearbeiten“ und anschließend auf „CRecorder Uhrzeit einstellen“. Hierbei wird die Uhrzeit des CRecorders mit der Uhrzeit Ihres Computers abgeglichen´, so dass beide die gleiche Zeit haben.



Daten aufzeichnen

Stecken Sie den CRecorder in die 16-polige Diagnosebuchse des Fahrzeugs. Schalten Sie innerhalb von einer Minute danach die Zündung ein. Die blaue LED des CRecorders sollte zu blinken anfangen. Dadurch wird eine erfolgreiche Kommunikation zwischen Fahrzeug und CRecorder angezeigt. Leuchtet die LED hingegen konstant, besteht ein Problem in der Kommunikation, das Fahrzeug ist eventuell nicht kompatibel.



Daten laden

Schalten Sie die Zündung aus und ziehen Sie den CRecorder von der Diagnosebuchse ab. Verbinden Sie nun den CRecorder mit dem mitgelieferten USB Kabel mit Ihrem Computer. Starten Sie die CRecorder Software. Klicken Sie oben links auf „Datenladen“, um die Daten vom CRecorder auf den Computer zu übertragen.



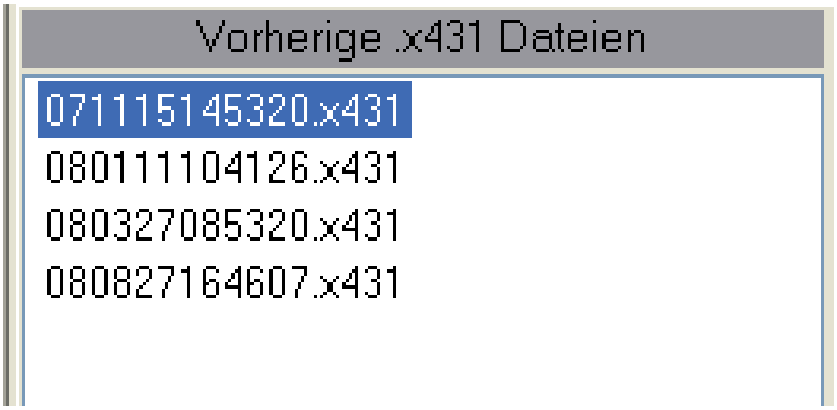
Es öffnet sich nun folgendes Fenster:



Klicken Sie auf den unteren Button „Daten laden“ und der Übertragungsprozess wird gestartet.

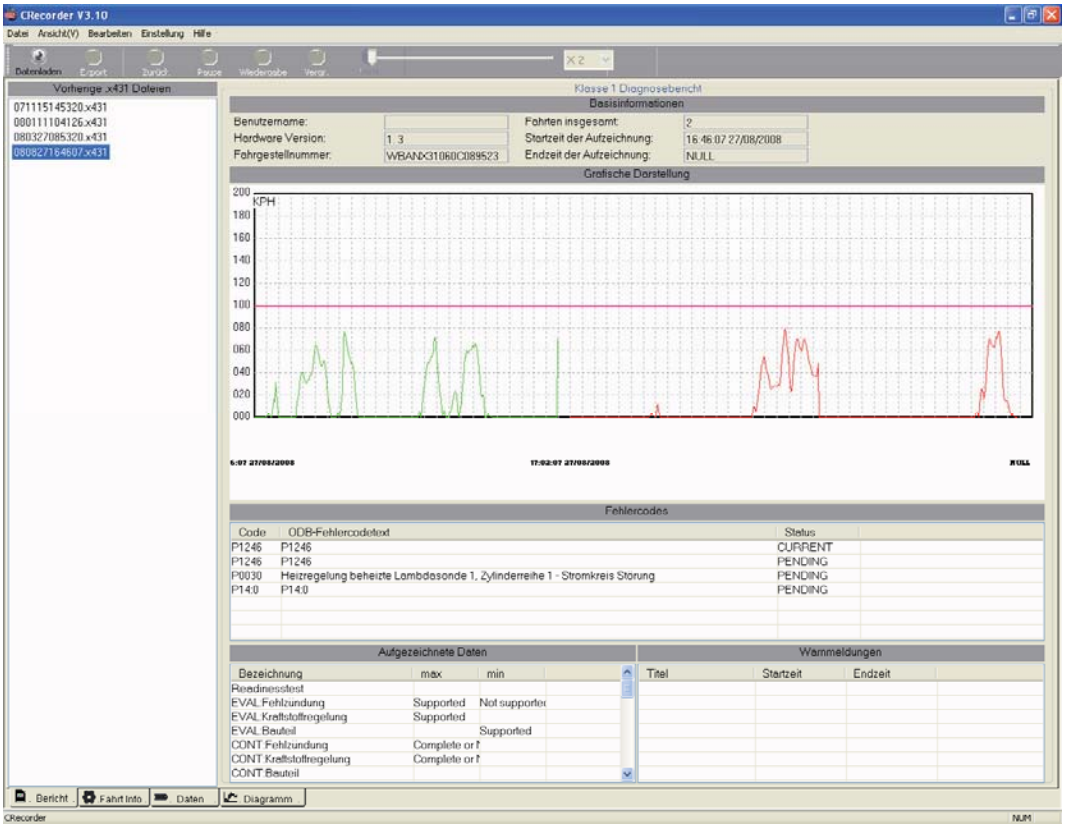
Daten auswerten

Wenn Daten vom CRecorder übertragen wurden, finden Sie in der ersten Registerkarte „Bericht“ eine Datei mit einer Bezeichnung aus verschiedenen Ziffern und der Endung .x431 links unter „Vorherige .x431 Dateien“.

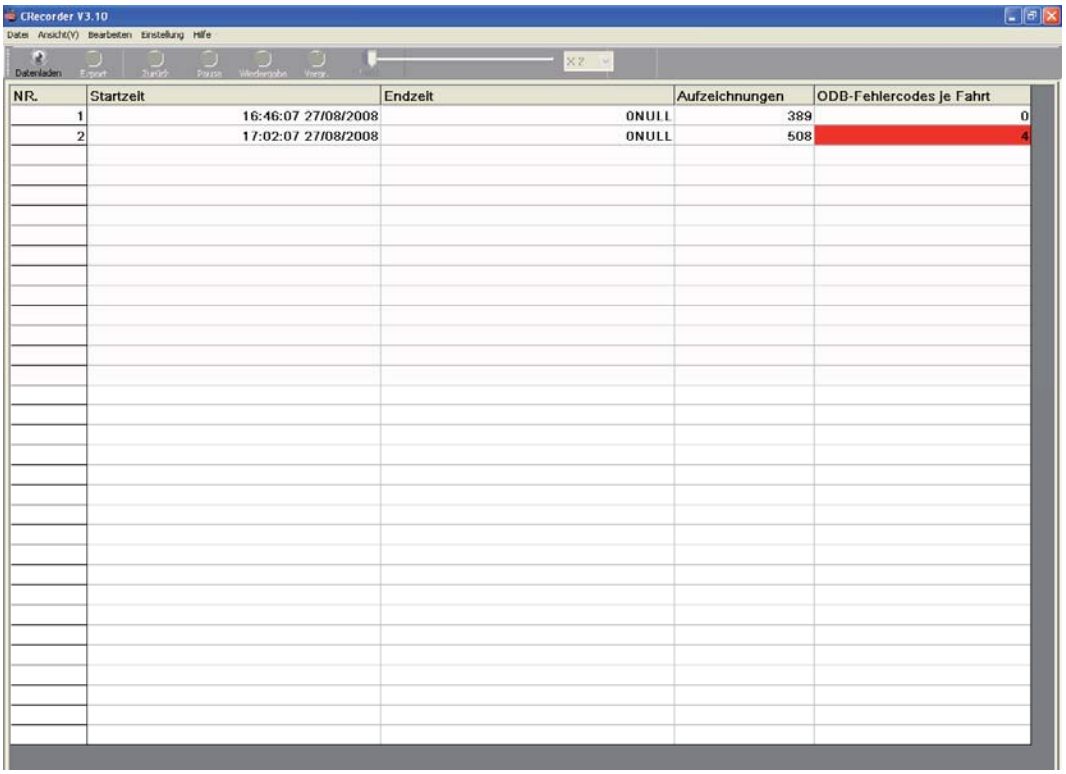


Hier werden alle geladenen Dateien aufgeführt und sind durch einen Doppelklick abrufbar. Um besser nachvollziehen zu können, zu welchem Auto diese Dateien gehören, lassen sich diese im Verzeichnis der Festplatte umbenennen. Öffnen Sie hierzu bitte den Arbeitsplatz, doppelklicken Sie dann auf Laufwerk „C“, öffnen Sie hier den Ordner „Crecorder“ und danach den Ordner „Data“. Hier finden Sie die .x431-Dateien. Durch einen Klick mit der rechten Maustaste auf eine der Dateien finden Sie den Menüpunkt „Umbenennen“.

Wählen Sie also zunächst auf der Registerkarte „Bericht“ eine .x431-Datei durch Doppelklicken aus. Sie sehen nun eine Übersicht der aufgezeichneten Daten.

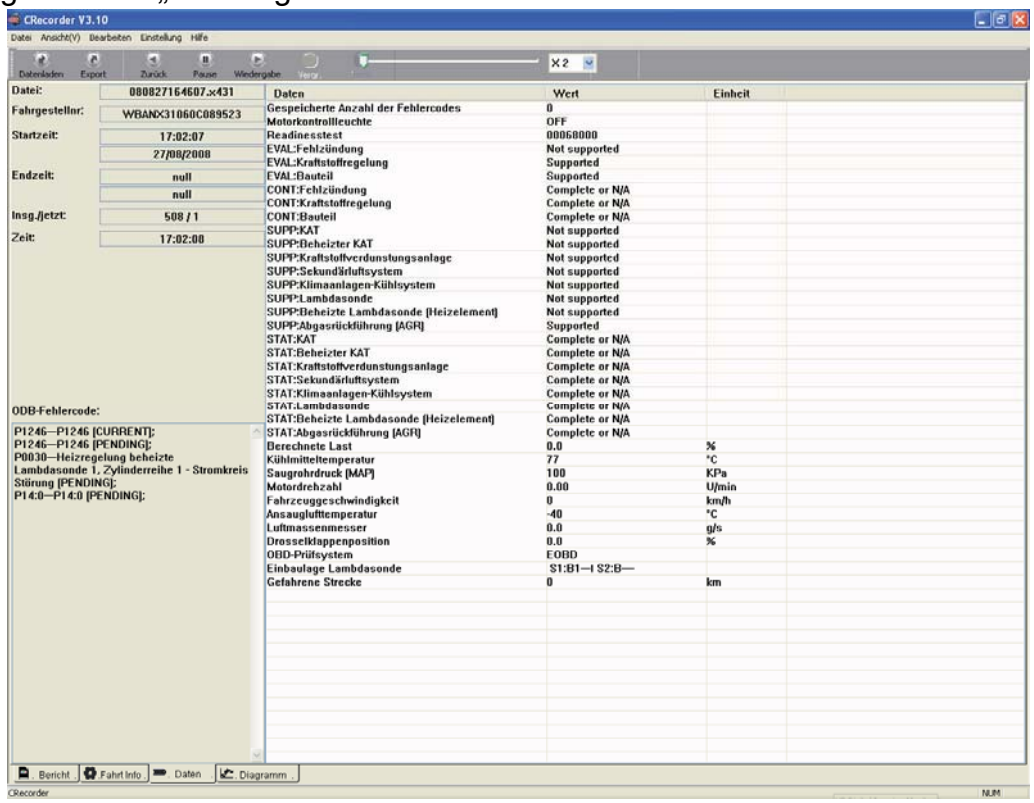


Klicken Sie auf die Registerkarte „Fahrt Info“, um sich eine Liste der in dieser Datei aufgezeichneten Fahrten anzeigen zu lassen.

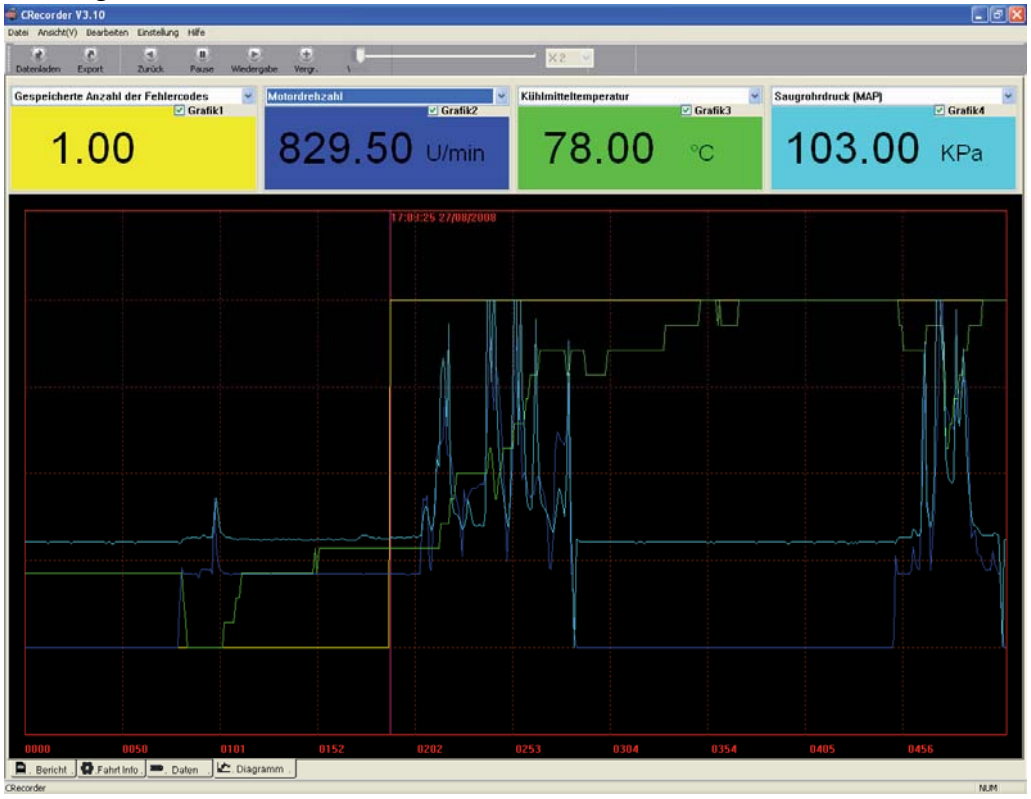


NR.	Startzeit	Endzeit	Aufzeichnungen	ODB-Fehlercodes je Fahrt
1	16:46:07 27/08/2008	0NULL	389	0
2	17:02:07 27/08/2008	0NULL	508	4

Wählen Sie hier nun – wieder durch Doppelklick – eine der Fahrten aus. Es wir dann direkt die nächste Registerkarte „Daten“ geöffnet.



Wollen Sie sich diese Daten nun in grafischer Form anzeigen lassen, klicken Sie auf die Registerkarte „Diagramm“.



Es werden vier Kurven angezeigt. Die Werte, die durch die Kurven wiedergegeben werden, lassen sich in den vier farbigen Feldern oben auswählen.
Sie können nun die aufgezeichneten Daten wiedergeben, indem Sie oben auf „Wiedergabe“ klicken. Sie sehen nun die ganze Fahrt noch einmal ablaufen, wobei Sie vor- und zurückspulen, bzw. die Wiedergabe unterbrechen (Pause) können. Des weiteren können Sie die Anzeige vergrößern und verkleinern.



Daten löschen
Nachdem Sie die Aufzeichnungen von dem CRecorder auf den Computer übertragen haben, können sie auf dem CRecorder gelöscht werden. Klicken Sie hierzu im Menü „Bearbeiten“ auf „CRecorder formatieren“.

