

## Duonix Service Software Bedienungsanleitung

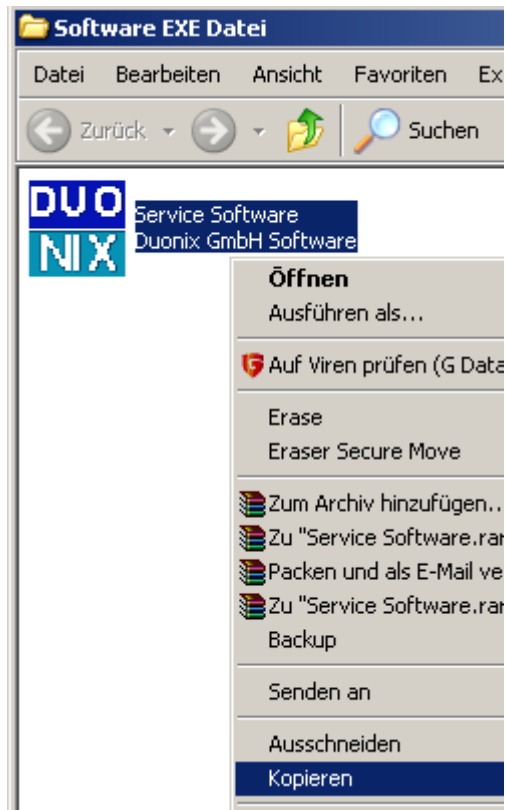
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

### 1.Punkt

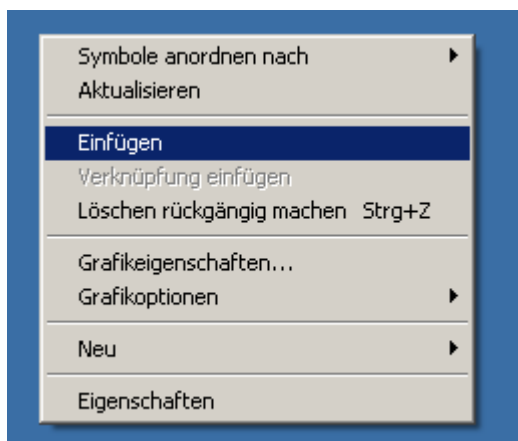
Software Installation:

Führen Sie die EXE Datei aus um die Software zu starten.

**Achtung! Software nicht von CD aus Ausführen. Software muss auf die Festplatte Kopiert werden!!!**



**Rechte Maustaste Drücken und Kopieren auswählen. Anschließend Desktop oder Ordner wählen und mit der Rechten Maustaste Einfügen.**

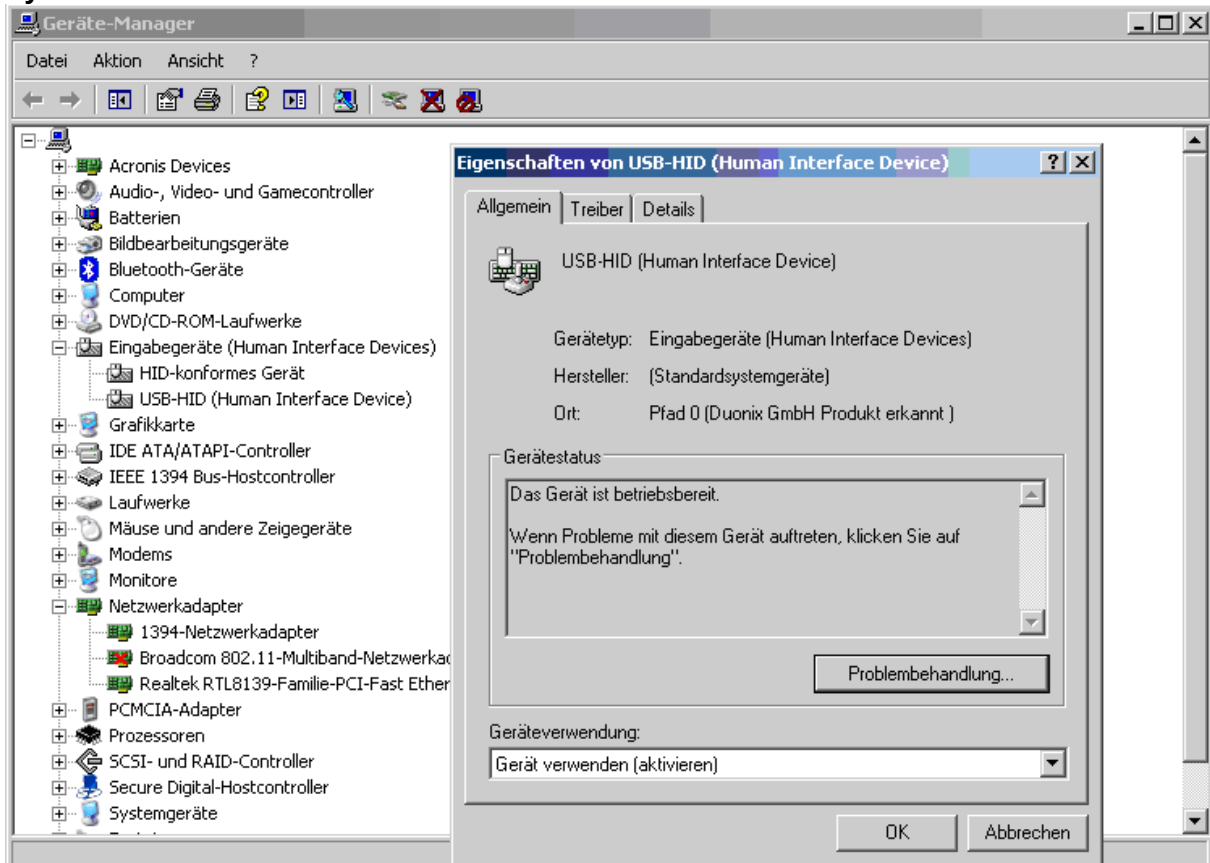


## 2.Punkt

Hardware Installation:

Die Hardware Konfiguration und Treiberinstallation werden Automatisch Installiert. Es werden keine separaten Treiber benötigt. Schließen Sie das Diagnosegerät ein eine Frei USB Schnittstelle am PC oder Laptop an.

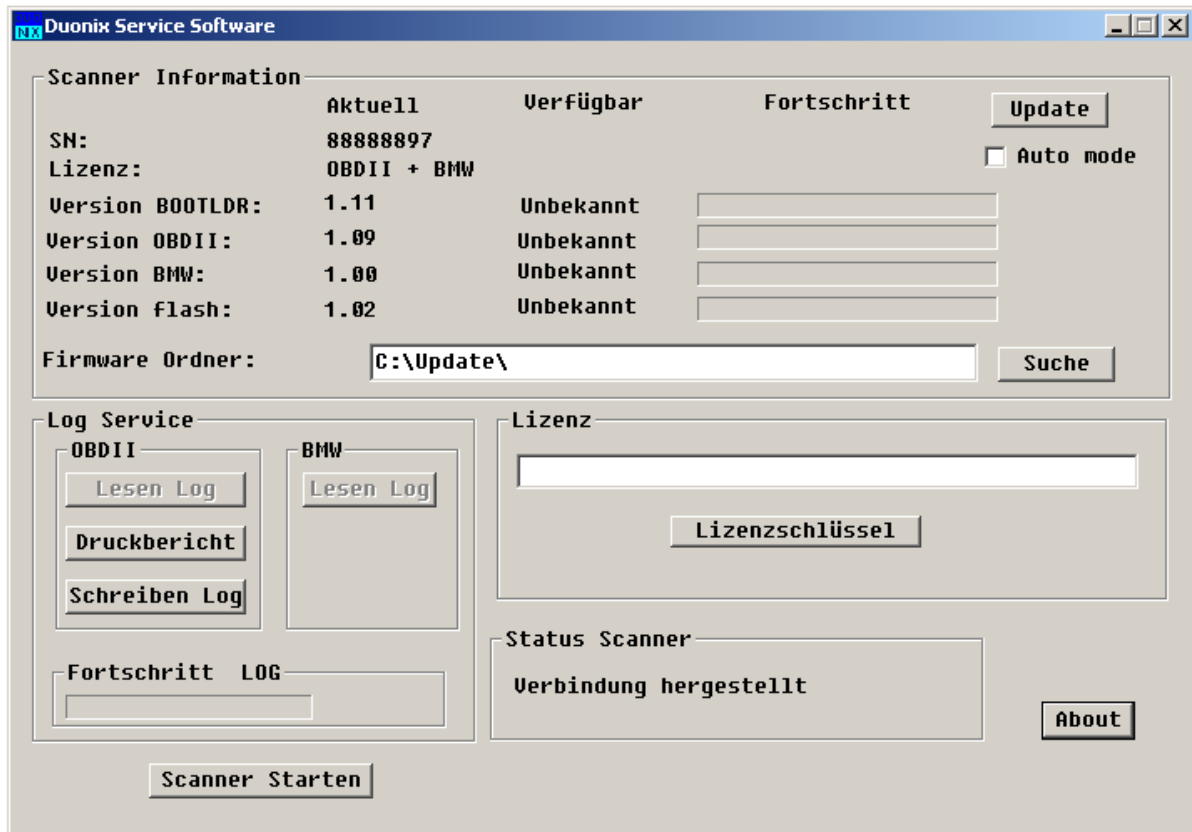
**Achtung: Bitte vergewissern Sie sich das keine weiteren USB Geräte angeschlossen sind. Sollten weiteren Geräte angeschlossen sein so entfernen Sie die und Starten das System neu.**



### 3.Punkt

Software Anwendung:

Nach der Automatischen Erkennung der Hardware sollte die Software folgendes anzeigen.



### 4.Punkt

Soft und Hardware Information:

In diesem Bereich finden Sie den Aktuellen Stand ihrer Softwareversion und Lizenz.

Scanner Information		
	Aktuell	Verfügbar
SN:	88888897	
Lizenz:	OBDII + BMW	
Version BOOTLDR:	1.11	Unbekannt
Version OBDII:	1.09	Unbekannt
Version BMW:	1.00	Unbekannt
Version flash:	1.02	Unbekannt

## 5.Punkt

Updates:


Updates finden Sie unter [www.duonix.de/downloads.html](http://www.duonix.de/downloads.html)

**Achtung bitte achten Sie auf Ihre Hardwareversion bevor Sie ein Update durchführen.**

Laden Sie sich die Aktuelle Firmware runter und legen diese in einen X beliebigen Ordner z.B.

**C:\Update\**

Diesen Ordner müssen Sie in der Software angeben wo sich die neue Firmware befindet.



The screenshot shows a dialog box with the label "Firmware Ordner:". To the right of the label is a text input field containing the path "C:\Update\". To the right of the input field is a button labeled "Suche".

Drücken Sie auf suche um den Update Ordner mit der Firmware auszuwählen.

Nach dem der Ordner erfolgreich angegeben wurde erscheint im Abschnitt **Verfügbar** die Aktuelle Firmware die zu Verfügung bereit steht.

**Achtung: Sollte im Abschnitt ( Verfügbar ) keine neuere Firmware, Bootloader oder Flash Version bereit stehen sondern genau die gleich wie abschnitt Aktuell so führen Sie keinen Update durch.**



The screenshot shows a list of firmware versions under the heading "Verfügbar". The versions listed are 1.11, 1.09, 1.00, and 1.02.

Aktivieren Sie das Häkchen im Auto Mode um den Update durchzuführen.



The screenshot shows a checkbox labeled "Auto mode". The checkbox is currently unchecked.

**Achtung: Der Update darf nicht unterbrochen werden.**

**Warte Sie bis 100% erreicht sind und das Programm Fertig im Fortschritt anzeigt.**

## 6.Punkt

Log Service:

Ab Abschnitt Log können Sie die Gespeicherten Daten aus dem Gerät auslesen und ein Diagnosebericht erstellen.

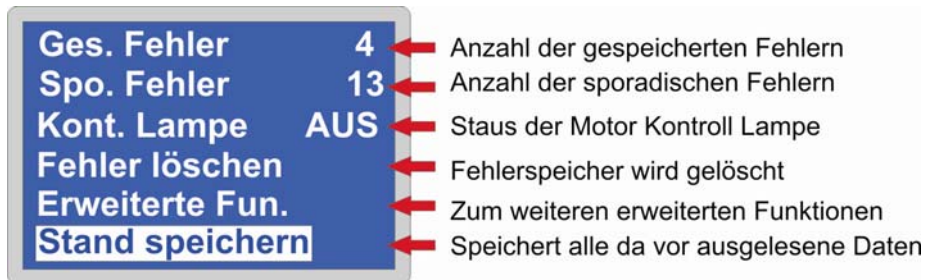


The screenshot shows a dialog box titled "Log Service". Under the heading "OBDII", there are three buttons: "Lesen Log", "Druckbericht", and "Schreiben Log".

## 7.Punkt

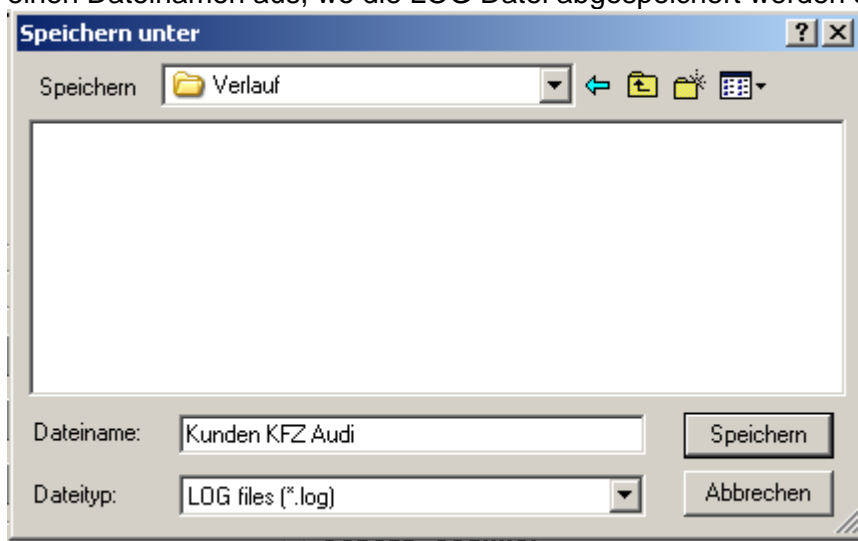
Diagnosebericht:

Um ein Diagnosebericht zu erstellen muss das Fahrzeuge im Gerät gespeichert werden. Starten Sie die Diagnose und warten Sie bis das Gerät im Hauptmenü ankommt. Dieser Vorgang ist Automatisch.



Wählen Sie **Stand speichern** aus und die Position 1 oder 2 aus.  
**Achtung: Ältere Daten werden automatisch überschrieben.**

Das Fahrzeug wurde im Gerät hinterlegt und kann jetzt ausgelesen werden. Drücken Sie in der Service Software auf LOG Lesen und wählen einen Speicherort so wie einen Dateinamen aus, wo die LOG Datei abgespeichert werden soll.



Drücken Sie auf **Speichern**.

Drücken Sie die Taste Druckbericht und wählen Sie den Ordner mit der LOG Datei aus.

Übersicht:

Diagnosebericht

Datum 13.07.2009	Kundenadresse	Speicherplatz Speicher 1
Kundennummer	Hersteller	Protokol ISO 9141
Untersucht von	Modell	Steuereinheit
Problembeschreibung	Baujahr	Kontrolllampe AN
	Kennzeichen	Gespeicherte Fehlercodes
	Fahrgestellnummer	Sporadische Fehlercodes
Aktueller Speicherplatz C:\Dokumente und Einstellungen\admin\Desktop\Report.txt	Suche	Drucken

Im Diagnoseberichtmenü können Sie nun die Daten und Einzelheiten vervollständigen. Bei betätigen der **Drucken** Tasten wird der Diagnosebericht mit dem Windows Standarddrucker ausgedruckt.

### 8.Punkt

Lizenz:

Im Abschnitt Lizenz können Sie das Gerät mit Fahrzeugspezifischer Diagnose Software erweitern. Unter [www.duonix.de/shop/](http://www.duonix.de/shop/) finden Sie unsere Aktuelle Diagnose Erweiterungen.

Lizenz

Lizenzschlüssel

### 9.Punkt

Gerät am PC oder Laptop Starten:

Scanner Starten

Um das Gerät ohne KFZ in betrieb zu nehmen Drücken Sie die **Scanner Starten** Tasten.

Alle angaben sind unverbindlich. Änderungen bleiben vorbehalten