Auslesen der Sensordaten Fehlerdatenspeicher

BR 451

Problem: Beim Smart ForTwo, wie auch bei allen moderneren Fahrzeugen, ist man oft im Unklaren, was dem kleinen fehlt. Ist die Kühlmittelanzeige defekt, oder gar der Sensor. Warum leuchtet die „Check-Engine“ Leuchte?
Das sind Dinge, die bisher einen Werkstattbesuch nötig gemacht haben.

Lösung: Die aktuellen Daten/Fehler über die OBD-II (Onboard-Diagnose 2) Schnittstelle selber auslesen.

Material: OBD-II to USB Interface (ELM327 v. 1.2a), Notebook, Diagnose Software (Freeware)

Zeitaufwand: 10 Min.

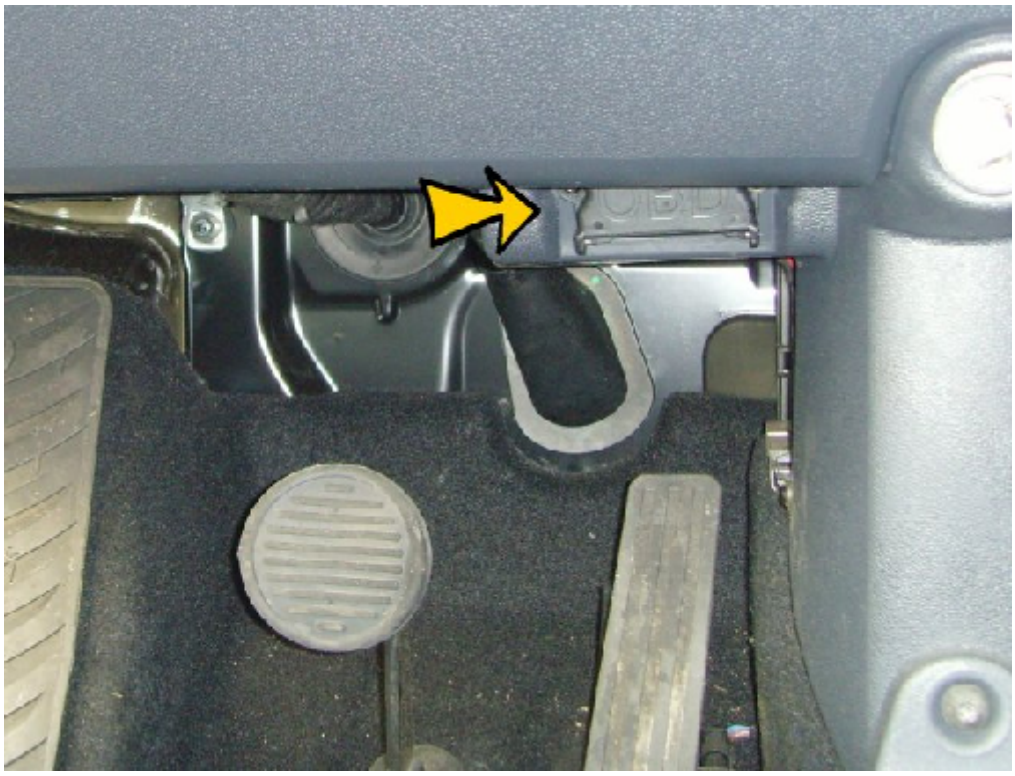
Kosten: ~30€ für das Interface + Notebook

Schwierigkeitsgrad: leicht

°°°

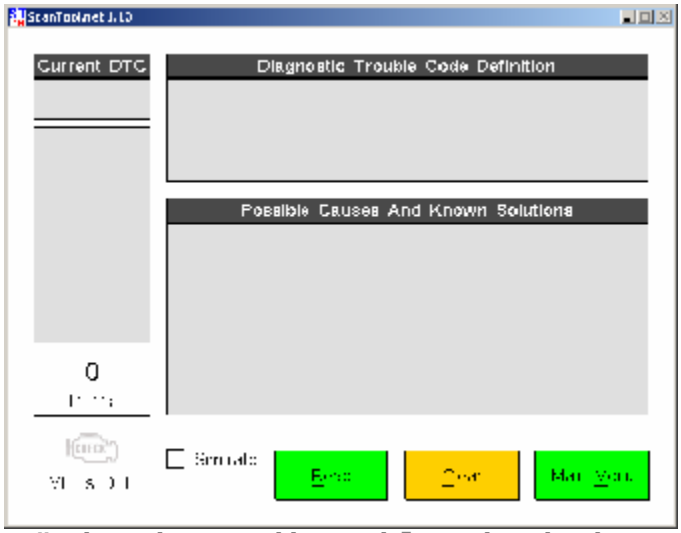
Ist die Software installiert, muss meist der virtuelle Com-Port zugewiesen werden, damit das Interface auch gefunden wird. Das macht man aber nur einmal, danach klappt es auf Anhieb. So genug geschrieben, ab zum Smart. Wo ist denn die Schnittstelle?

Hier:

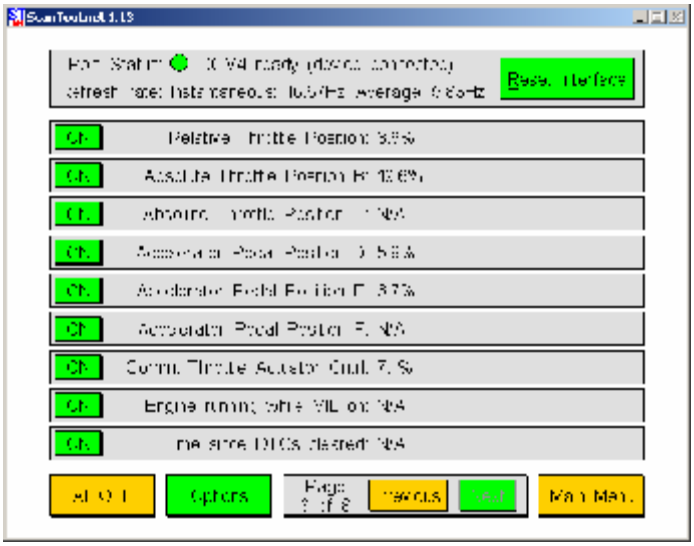


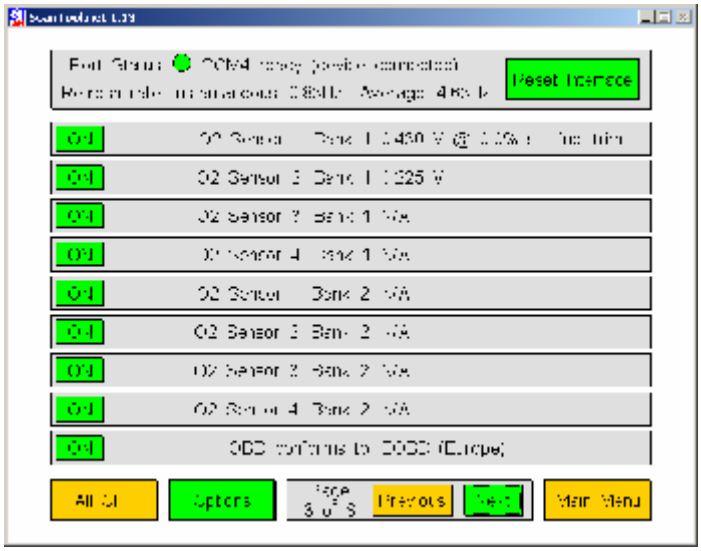
Deckel auf und das Interface anschließen. Das Diagnoseprogramm öffnen und den Start/Verbinden Button klicken und schon beginnen die LED´s am Gerät zu flackern und die Daten rauschen zum Notebook.

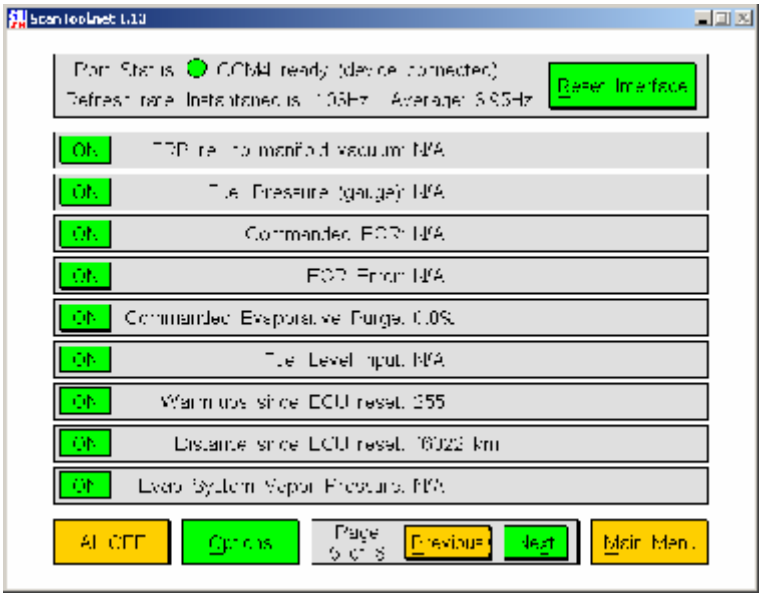
Hier noch mal ein paar Screenshots:

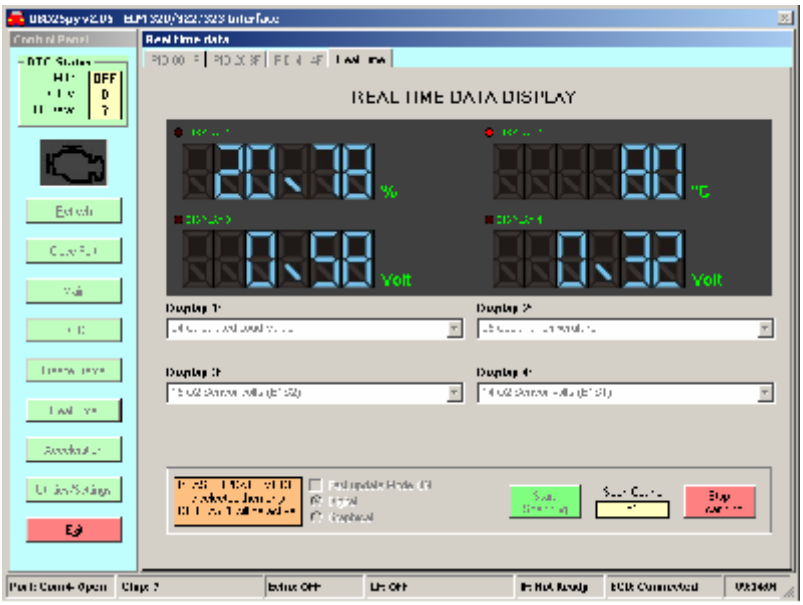


Hier würden jetzt die Fehler (Codes) stehen.









In diesem Sinne, viel Spaß beim Basteln.

Der_kleine_Muck

°°°DkM°°°