

Codieren mit "NCS Expert"

Copyright by 35br89

Vorwort

Wir übernehmen keinerlei Haftung für eventuelle Schäden. Alle Einstellungen erfolgen auf eigene Gefahr.

Voraussetzung

Um richtig mit dem Codiertool "NCS Expert" codieren zu können, ist es notwendig, dass das Ediabas/Inpa - Paket ordnungsgemäß installiert wurde und alle notwendigen Dateien sich an den richtigen Stellen befinden (s. INPAInstall.pdf). Bei dieser Anleitung halten wir uns an Windows XP. Die Installation unter Windows Vista sollte ähnlich sein.

Im "NCS Expert" müssen das Profile "Expertenmodus" vorhanden sein.

Profil editieren

Ist bereits von mir editiert worden, aber bitte kontrollieren. Danke

Damit NCS die MAN Datei nimmt muss das Profil editiert werden:

**NCS Expert öffnen
Profil laden
Expertenmodus**

**Profil editieren
Passwort: repxet**

FSW/PSW

**Haken bei:
FSW/PSW Trace
FSW/PSW Manipulieren mit FSW_PSW.MAN**

OK

**Datei
Profil speichern**

Die Codierung

Eine leere Datei FSW_PSW.MAN im Verzeichnis NCSEXPERT\WORK\ ist angelegt, wenn nicht bitte mit Editor anlegen anschließend speichern unter Dateityp -> Alle Dateien

1. Das Diagnose Interface an den Laptop und den Diagnose-Port im Auto anschließen und den Zündschlüssel auf Zündungsstufe 2 stellen
2. "NCS Expert" vom Desktop starten
3. Im "NCS Expert": Datei -> Profil laden -> "Expertenmodus" auswählen -> Ok
4. F1 drücken ("FG/ZCS/FA")

5. F3 drücken ("ZCS aus SG")
6. Die Baureihe des Autos auswählen
7. "KMB" auswählen (Kann auch CAS oder CAPPL sein)
8. Wenn es zu keine Fehler kommt -> F6 drücken ("Zurück")
9. F4 drücken ("SG bearbeiten") **Es werden Steuergeräte angezeigt die verbaut sind**
10. Das Steuergerät auswählen, in dem etwas bearbeitet werden soll
11. F2 drücken("Job ändern")
12. "Codierdaten lesen" auswählen -> Ok drücken
13. F3 drücken ("Job ausführen")
14. Nun wurde das Steuergerät ausgelesen und im Verzeichnis C:\NCSEXPER\WORK eine Datei FSW_PSW.TRC erstellt

WICHTIG!!!!

**An dieser Stelle empfehle ich jeden, alle Steuergeräte zu Sichern!
Das heißt benennen Sie die z.B. FSW_PSW.TRC um in z.Bsp. FSW_PSW_LMA.TRC
Wiederholen Sie die Punkte von 4 bis 14 bis Sie alle Steuergeräte gesichert haben!
Sollte mal was schief laufen spielen Sie die Daten zurück und der Wagen läuft wieder.
Auch wenn Sie mit INPA etwas Decodieren, einfach Datei in das zuständige
Steuergerät zurückspielen und das Problem ist behoben.**

15. "NCS Expert" minimieren und im Arbeitsplatz in das Verzeichnis C:\NCSEXPER\WORK wechseln
16. Die Datei FSW_PSW.TRC öffnen und unter FSW_PSW.MAN speichern (Dateityp alle Dateien wählen) Möchten Sie sie ersetzen **ja**
18. Die FSW-PSW.MAN mit dem Windows-Editor öffnen
19. Hier müssen nun die Werte geändert werden, welche umcodiert werden sollen (s. Codierwerte)
20. und unter FSW_PSW.MAN speichern. (Dateityp alle Dateien wählen) Möchten Sie sie ersetzen **ja**
21. Nun "NCS Expert" wieder maximieren
22. F2 drücken ("Job ändern")
23. "SG codieren" auswählen -> Ok drücken
24. F3 drücken ("Job ausführen") Warten bis die Schrift wieder aufleuchtet.
25. Das Steuergerät wurde nun mit den neuen Werten codiert