

Steuergeräte 1C0 und 1J0

Anleitung

Freischalten der Funkfernbedienung zum öffnen und schließen der Fenster beim

Golf IV oder SEAT LEON

V 1.1

BEMERKUNG: Ich kann keinerlei Haftung für die Richtigkeit der Angaben machen. Jeder Versuch erfolgt auf eignes Risiko. Bitte notiert euch immer vorher die Werte der Speicherzellen um diese evtl. wieder Herzustellen!!!! Bitte nur verwenden wenn ihr wisst was ihr da macht!!!!

Weiterhin möchte ich bemerken, das es echt nicht angeht das mache Leute fürs Freischalten 15€oder mehr verlangen!!!!...5€Kaffeekasse ist in Ordnung aber für 2 min Arbeit 15€ist schon fett!

So da die Nachfrage doch höher ist als gedacht und ich nicht jedem eine Anleitung per PN schicken kann, hier jetzt etwas für alle.

Voraussetzung...

ist eine originale ZV+FFB mit den Steuergeräten 1J0 und 1C0.

Je nachdem welches Steuergerät bei euch verbaut ist gibt es 2 verschiedene Anleitungen.

Die Teilenummer des Steuergerätes lest ihr bitte vorher mit VAG-COM oder VDS_PRO aus.

Was braucht man:

- OBD Kabel mit seriellem Anschluss
- PC mit MS-DOS 6.22 und seriellem COM
- Software VDS_PRO

Solltet ihr keine Ausrüstung haben...im Raum München bin ich aktiv → ICQ

by Diesel-Wiesl aka Colt

ICQ@61330869

Verbreitung und Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Autors!!!

Steuergeräte 1C0 und 1J0

Vorgehensweise bei Steuergeräten mit der Teilenummer **1C0 xxx xxx X**

Man startet VDS_PRO unter DOS und gelangt automatisch ins Menü des Motorsteuergerätes. ALT+R drücken um ins Hauptmenü zu kommen.

```

┌───────────────────────────────────────────┐ UDS-PRO
│ Commands Configuration Help             │
│                                          │
│ Address words                          │
│                                          │
│ 00 - Automatic test (check stored error  │
│ messages from all systems)              │
│                                          │
│ 01 - Motor electronics                   │
│ 41 - Diesel-pump electronics             │
│ 02 - Gearbox electronics                │
│ 12 - Clutch electronics                  │
│ 22 - All-wheel-drive electronics         │
│ 03 - Brake electronics                  │
│ 14 - Suspension electronics              │
│ 24 - Wheel-spin control                  │
│ 34 - Niveau adjustment                   │
│ 15 - Airbag                             │
│ 25 - Demobilizer                        │
│ 35 - Central locking                     │
│ 45 - Car-interior security               │
│ 55 - Headlight wideness control          │
│ 65 - Tire pressure observance           │
│                                          │
│ 75 - Emergency call unit                │
│ 16 - Steering wheel electronics         │
│ 26 - Electric sunroof                  │
│ 36 - Seat adjustment - driver's side    │
│ 46 - Central comfort-system module      │
│ 56 - Radio control unit                 │
│ 66 - Seat/mirror adjustment             │
│ 76 - Parking help                       │
│ 17 - Dashboard                          │
│ 37 - Navigation                         │
│ 47 - Soundsystem                        │
│ 08 - Air-conditioning/heater electronics │
│ 18 - Auxiliary heating                   │
│ 09 - Electronic switchboard             │
│                                          │
│ <ALT> X ... program quit               │
└───────────────────────────────────────────┘
Help with F1                               XMS:918k   LOW:174k   1:59pm
  
```

Nun mit der Eingabe 46+ENTER ins Komfortsteuergerät wechseln. Wählen der Funktion Login mit 11+ENTER

Eingabe: 19283+ENTER

Wenn es geklappt hat steht „RESULT = OK“

Danach ist der Weg frei um mit 26+ENTER den Datensatz an der Adresse 04361 auszulesen. Notiert euch bitte die Werte zur Sicherheit.

Wenn ihr das getan habt könnt ihr die Funktion 27 auswählen. Damit werden die neuen Werte in den Datensatz geschrieben.

Speicherzellen bei der **Limousine** wie folgt ändern:

- 04361 → 02
- 04362 → 02
- 04363 → 02

Speicherzellen beim **Variant** wie folgt ändern wenn **vorher 49** drin stand!!!!:

- 04361 → 41
- 04362 → 41
- 04363 → 41

Wenn alles geklappt hat kann man das Programm mit ALT+X verlassen und die Funktion kann ab sofort genutzt werden.

by Diesel-Wiesl aka Colt
ICQ@61330869

Verbreitung und Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Autors!!!



Steuergeräte 1C0 und 1J0

Vorgehensweise bei Steuergeräten mit der Teilenummer **1J0 xxx xxx X**

Bei den 1J0 Steuergeräten ist die Sache etwas komplizierter.

Man startet wieder VDS_PRO unter DOS – man gelangt wieder in das Motorensteuergerät. Mit ALT+R wieder ins Hauptmenü wechseln.

```

    UDS-PRO
    Commands Configuration Help

    Address words

    00 - Automatic test (check stored error messages from all systems)
    01 - Motor electronics
    41 - Diesel-pump electronics
    02 - Gearbox electronics
    12 - Clutch electronics
    22 - All-wheel-drive electronics
    03 - Brake electronics
    14 - Suspension electronics
    24 - Wheel-spin control
    34 - Niveau adjustment
    15 - Airbag
    25 - Demobilizer
    35 - Central locking
    45 - Car-interior security
    55 - Headlight wideness control
    65 - Tire pressure observance
    75 - Emergency call unit
    16 - Steering wheel electronics
    26 - Electric sunroof
    36 - Seat adjustment - driver's side
    46 - Central comfort-system module
    56 - Radio control unit
    66 - Seat/mirror adjustment
    76 - Parking help
    17 - Dashboard
    37 - Navigation
    47 - Soundsystem
    08 - Air-conditioning/heater electronics
    18 - Auxiliary heating
    09 - Electronic switchboard

    <ALT> X ... program quit
  
```

Help with F1 XMS:918k LOW:124k 1:59pm

Nun mit der Eingabe 46+ENTER ins Komfortsteuergerät wechseln. Wählen der Funktion Login mit 11+ENTER

Eingabe: 19283+ENTER

Wenn es geklappt hat steht „RESULT = OK“

Bittel alle unten Angegeben Speicherzellen mit der Funktion 26 vorher auslesen und die Werte notieren!!!!

Hinweis: bei 3 – Türen entfallen die Änderungen der hinteren Türen ;-)

Fahrtür Zelle 8628 (\$21B4), Bit 2 zusätzlich setzen, also Dez 4 zum Inhalt addieren.
 Beifahrtür Zelle 12724 (\$31B4), wie FT
 hinten links Zelle 16820 (\$41B4), wie FT
 hinten rechts Zelle 20916 (\$51B4), wie FT

BSP:

| Zelle | Inhalt ALT HEX | Inhalt NEU HEX | Inhalt ALT DEZ | INHALT NEU DEZ |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 08628 | F2 | F6 | 242 | 246 |
| 12724 | FA | FE | 250 | 254 |
| 16820 | F2 | F6 | 242 | 246 |
| 20916 | FA | FE | 250 | 254 |

by Diesel-Wiesl aka Colt
 ICQ@61330869

Verbreitung und Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Autors!!!



Steuergeräte 1C0 und 1J0

Es kann vorkommen das nach jedem schreiben einer Zelle eine Fehlermeldung auftaucht. Sollte das der Fall sein, Schrittfolge wiederholen, Login erneut eingeben und die nächste Zelle bearbeiten. In der Regel wurden die Änderungen übernommen. Warum diese Fehlermeldung erfolgt weiß ich leider nicht.

Zum Schluss muss noch die Komfortfunktion aktiviert werden.

Dazu in den Adressen hexadezimal 8 abziehen. (EINGABE mit \$ beginnen!)

Bsp:

| Zelle | Inhalt ALT | Inhalt NEU |
|-------|------------|------------|
| 04283 | 0x48 | 0x40 |
| 04289 | 0x48 | 0x40 |
| 04296 | 0x3c | 0x34 |

Danach sollte auch in diesem Steuergerät die Funktion aktiv sein.

Ich wünsche euch viel Erfolg.

Gruß

Diesel-Wiesl aka Colt

by Diesel-Wiesl aka Colt
ICQ@61330869

Verbreitung und Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Autors!!!