

## Steuergeräte 1C0 und 1J0

# Anleitung

Freischalten der Funkfernbedienung zum öffnen und schließen der Fenster beim

### **Golf IV oder SEAT LEON**

V 1.01

**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!!!!**

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

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 wie folgt ändern:*

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

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



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

Fahrertür Zelle 8628 (\$21B4), Bit 2 zusätzlich setzen, also Dez 4 zum Inhalt addieren.  
 Beifahrertür 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



## 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
4283	0x48	0x40
4289	0x48	0x40
4296	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!!!