

# Steuergeräte - Codierungen

für Audi A4 B5 – Baujahre 1995 – 2001

## Warnhinweis:

Die Codierung und Anpassung der Steuergeräte ist kein „Spielplatz“.  
Es wird empfohlen sich die alte Codierung **VORHER** zu notieren um ggf. den Urzustand wiederherstellen zu können.  
Ein Steuergerät kostet viel Geld wenn es durch fehlerhafte Eingaben unbrauchbar oder gar zerstört wird

**Für die Aufgelisteten Codes und Anpassungen wird keine Haftung übernommen.**

## Übersicht:

<b>MOTORELEKTRONIK</b> .....	<b>2</b>
MBK: ADP/ADR/AEB (bis 06/1996) .....	2
Steuergerät Codierung .....	2
Steuergerät Grundeinstellung .....	2
MKB: ADR ( AB MJ.07/1996 ) .....	3
Steuergerät Codierung .....	3
Steuergerät Grundeinstellung .....	3
<b>EINPARKHILFE</b> .....	<b>4</b>
Steuergerät Codierung .....	4
Steuergerät Anpassung .....	4
<b>KLIMA-/HEIZUNGSELEKTRONIK</b> .....	<b>5</b>
Bis MJ. 1996 .....	5
Steuergerät Codierung .....	5
Steuergerät Grundeinstellung .....	6
MJ. 1997 BIS 1998/99 .....	7
Steuergerät Codierung .....	7
Steuergerät Grundeinstellung .....	7
AB MJ 1999 ( SINGELDISPLAY ) .....	8
Steuergerät Codierung .....	8
Steuergerät Grundeinstellung .....	8
<b>KOMBIINSTRUMENT</b> .....	<b>9</b>
Bis MJ. 1998 .....	9
Steuergerät Codierung .....	9
Steuergerät Anpassung .....	9
MJ. 1998 BIS 1999 .....	11
Steuergerät Codierung .....	11
Steuergerät Anpassung .....	12
AB MJ. 2000 .....	14
Steuergerät Codierung .....	14
Steuergerät Anpassung .....	15
<b>LEUCHTWEITENREGULIERUNG</b> .....	<b>18</b>
Steuergerät Codierung .....	18
Steuergerät Grundeinstellung .....	18
<b>ZENTRALVERRIEGELUNG</b> .....	<b>19</b>
Steuergerät Codierung .....	19
Steuergerät Anpassung .....	19

# Steuergeräte - Codierungen

## Motorelektronik

### Motor 1.6, 1.8, 1.8T

MBK: ADP/ADR/AEB (bis 06/1996)

#### Steuergerät Codierung

Steuergerät 01 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit Fontantrieb und Schaltgetriebe:

Codierung: 04001

Fahrzeuge mit Fontantrieb und Automatikgetriebe:

Codierung: 04031

Fahrzeuge mit Quattroantrieb und Schaltgetriebe:

Codierung: 04201

Fahrzeuge mit Quattroantrieb und Automatikgetriebe:

Codierung: 04231

#### Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 01 auswählen  
Steuergerät Messwertgruppen -> Funktion 08  
Messwertgruppe 098 (-> Drosselklappe.-Adaption)

**Hinweis: Nur bei abgestelltem Motor durchführen.**

# Steuergeräte - Codierungen

## Motor 1.8

MKB: ADR ( ab Mj.07/1996 )

### Steuergerät Codierung

Steuergerät 01 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit Fontantrieb und Schaltgetriebe:

Codierung: 04101

Fahrzeuge mit Fontantrieb und Automatikgetriebe:

Codierung: 04161

Fahrzeuge mit Quattroantrieb und Schaltgetriebe:

Codierung: 04201

Fahrzeuge mit Quattroantrieb und Automatikgetriebe:

Codierung: 04261

### Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 01 auswählen  
Steuergerät Messwertgruppen -> Funktion 08

Für Fahrzeuge mit E-Gas  
Messwertgruppe 060 (-> Drosselklappe.-Adaption)

Für Fahrzeuge ohne E-Gas  
Messwertgruppe 098 (-> Drosselklappe.-Adaption)

**Hinweis: Nur bei abgestelltem Motor durchführen.**

# Steuergeräte - Codierungen

## Einparkhilfe

### Steuergerät Codierung

Steuergerät 76 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit Schaltgetriebe Limousine:

Codierung: 00104

Fahrzeuge mit Schaltgetriebe Avant:

Codierung: 00114

Fahrzeuge mit Automatikgetriebe und Limousine:

Codierung: 01104

Fahrzeuge mit Automatikgetriebe und Avant:

Codierung: 01114

## Steuergerät Anpassung

Steuergerät 76 auswählen  
Steuergerät Anpassung -> Funktion 10

Kanal 01

Codierung: 02 bis 07 für die Lautstärke

Kanal 02

Codierung: 00 bis 04 für die Tonhöhe

# Steuergeräte - Codierungen

## Klima-/Heizungselektronik

Bis Mj. 1996

Steuergerät Codierung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor und Zexel-Kompressor:

Codierung: 00040

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor und Zexel-Kompressor:

Codierung: 00060

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor und Zexel-Kompressor:

Codierung: 00043

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor und Zexel-Kompressor:

Codierung: 00063

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor und Denso-Kompressor:

Codierung: 00140

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor und Denso-Kompressor:

Codierung: 00160

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor und Denso-Kompressor:

Codierung: 00143

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor und Denso-Kompressor:

Codierung: 00163

# Steuergeräte - Codierungen

Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Messwertgruppen -> Funktion 08

Messwertgruppe 001

Angesteuert werden:  
Temperaturklappe  
Zentralklappe  
Fußraum-/Defrostklappe  
Staudruckklappe

Die Grundeinstellung ist beendet sobald alle Werte auf 0 sind.

www.waldschlager.de

# Steuergeräte - Codierungen

Mj. 1997 bis 1998/99

## Steuergerät Codierung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: 04140

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: 04160

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: 04143

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: 04163

## Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Messwertgruppen -> Funktion 08

Messwertgruppe 001

Angesteuert werden:  
Temperaturklappe  
Zentralklappe  
Fußraum-/Defrostklappe  
Staudruckklappe

Die Grundeinstellung ist beendet sobald alle Werte auf 0 sind.

# Steuergeräte - Codierungen

Ab Mj 1999 ( Singeldisplay )

## Steuergerät Codierung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: 00040

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: 00060

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: 00043

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: 00063

## Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 08 auswählen  
Steuergerät Messwertgruppen -> Funktion 08

Messwertgruppe 001

Angesteuert werden:  
Temperaturklappe  
Zentralklappe  
Fußraum-/Defrostklappe  
Staudruckklappe

Die Grundeinstellung ist beendet sobald alle Werte auf 0 sind.



# Steuergeräte - Codierungen

## Kombiinstrument

Bis Mj. 1998

### Steuergerät Codierung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Für die ersten 2 Ziffern der Codierung die Zahlen addieren:

- +00 - keine Mehrausstattung
- +01 - Bremsbelagverschleißanzeige aktiv
- +02 - Sicherheitsgurtwarnanzeige aktiv
- +04 - Waschwasseranzeige aktiv
- +16 - Navigation aktiv

zzgl der letzten 3 Ziffern der Codierung für

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??042

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??062

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??040

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??060

### Steuergerät Anpassung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Anpassung -> Funktion 10

Kanal 01 (Tankgeberkennlinie)

Codierung: 0 bis 254

# Steuergeräte - Codierungen

Kanal 03 (Verbrauchsanzeige)

Codierung: von 085 bis 125 in 5er Schritten anpassbar.

Kanal 04 (Sprache)

in Verbindung mit einem Navi.

Codierung: 00001 - Deutsch

Codierung: 00002 - Englisch

Codierung: 00003 - Französisch

Kanal 05 ("OEL" Meldung)

Codierung: 15

entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

Kanal 06 ("IN 01" Meldung)

Codierung: 15

entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

Kanal 07 ("IN 01" Meldung)

Codierung: 36

entspricht 360 Tage ( 36 x 10 Tage )

Kanal 08 ("IN 02" Meldung)

Codierung: 72

entspricht 720 Tage ( 72 x 10 Tage )

Kanal 09 (Kilometerzähler)

Codierung: „1234“ ergibt 12340km im Kombiinstrument.

Vorher ist ein Login mit "13861" erforderlich.

ACHTUNG: Nur einstellbar bei neuen Tachos bis 100km.

Kanal 18 (Standheizung)

Codierung: 00 - keine Standheizung verbaut

Codierung: 01 - Standheizung verbaut, unabhängig vom Motorlauf

Codierung: 10 - Standheizung verbaut, abhängig vom Motorlauf

# Steuergeräte - Codierungen

Mj. 1998 bis 1999

Steuergerät Codierung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Für die ersten 2 Ziffern der Codierung die Zahlen addieren:

- +00 - keine Mehrausstattung
- +01 - Bremsbelagverschleißanzeige aktiv
- +02 - Sicherheitsgurtnachwarnung aktiv
- +04 - Waschwasseranzeige aktiv
- +16 - Navigation aktiv

zzgl der letzten 3 Ziffern der Codierung für

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??042

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??062

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??040

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??060

# Steuergeräte - Codierungen

## Steuergerät Anpassung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Anpassung -> Funktion 10

## Kanal 03 (Verbrauchsanzeige)

Codierung: von 085 bis 125 in 5er Schritten anpassbar.

## Kanal 04 (Sprache) in Verbindung mit einem Navi.

Codierung: 00001 - Deutsch  
Codierung: 00002 - Englisch  
Codierung: 00003 - Französisch

## Kanal 09 (Kilometerzähler)

Codierung: „1234“ ergibt 12340km im Kombiinstrument.

Vorher ist ein Login mit "13861" erforderlich.

ACHTUNG: Nur einstellbar bei neuen Tachos bis 100km.

## Kanal 10 ("OEL" Meldung)

Codierung: 15  
entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

## Kanal 11 ("IN 01" Meldung)

Codierung: 15  
entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

## Kanal 12 ("IN 02" Meldung)

Codierung: 36  
entspricht 360 Tage ( 36 x 10 Tage )

## Kanal 18 (Standheizung)

Codierung: 00 - keine Standheizung verbaut  
Codierung: 01 - Standheizung verbaut, unabhängig vom Motorlauf  
Codierung: 10 - Standheizung verbaut, abhängig vom Motorlauf

# *Steuergeräte - Codierungen*

Kanal 30 (Tankgeberkennlinie)

Codierung: 120 – 138

[www.steuergeraetehilfe.de](http://www.steuergeraetehilfe.de)

# Steuergeräte - Codierungen

Ab Mj. 2000

Steuergerät Codierung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Für die ersten 2 Ziffern der Codierung die Zahlen addieren:

+00 - keine Mehrausstattung  
+02 - Sicherheitsgurtwarnanzeige aktiv  
+16 - Navigation I & II

zzgl der letzten 3 Ziffern der Codierung für

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??042

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung: ??062

Fahrzeuge mit 1.8 Turbo Benzin Motor:

Codierung: ??044

Fahrzeuge mit 4 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??040

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Diesel Motor:

Codierung: ??060

# Steuergeräte - Codierungen

## Steuergerät Anpassung

Steuergerät 17 auswählen  
Steuergerät Anpassung -> Funktion 10

## Kanal 03 (Verbrauchsanzeige)

Codierung: von 085 bis 125 in 5er Schritten anpassbar.

## Kanal 04 (Sprache) in Verbindung mit einem Navi.

Codierung: 00001 - Deutsch  
Codierung: 00002 - Englisch  
Codierung: 00003 - Französisch

## Kanal 09 (Kilometerzähler)

Codierung: „1234“ ergibt 12340km im Kombiinstrument.

Vorher ist ein Login mit "13861" erforderlich.

ACHTUNG: Nur einstellbar bei neuen Tachos bis 100km.

## Kanal 18 (Standheizung)

Codierung: 00 - keine Standheizung verbaut  
Codierung: 01 - Standheizung verbaut, unabhängig vom Motorlauf  
Codierung: 10 - Standheizung verbaut, abhängig vom Motorlauf

## Kanal 30 (Tankgeberkennlinie)

Codierung: 120 – 138

# Steuergeräte - Codierungen

Kanal 02 (Serviceintervall)

Angezeigte Werte:

01 - Ölservice fällig

10 - Inspektionsservice fällig

11 - Öl- und Inspektionsservice fällig

Zurücksetzen:

00 - Öl- und Inspektionsservice löschen

01 - Ölservice löschen

10 - Inspektionsservice löschen

Kanal 40 (Wegstrecke seit letztem Service)

Codierung: Die Eingabe der Codierung in Schritten von 100 km

Kanal 41 (Zeit seit letztem Service)

Codierung: Eingabe der Codierung: in Tagen

Kanal 42 (minimale km-Fahrleistung)

Codierung: 15

entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

Kanal 43 (maximale km-Fahrleistung)

Codierung: 15 ohne Longlife

entspricht 15.000km ( 15 x 1000km )

Codierung: 30 mit Longlife

entspricht 30.000km ( 30 x 1000km )

Kanal 44 (maximales Zeitintervall)

Die Eingabe erfolgt in Tagen.

Codierung: 365

entspricht 365 Tage - ohne Longlife

Codierung: 730

entspricht 730 Tage - mit Longlife

Kanal 45 (Ölqualität)

Codierung: 1 - ohne Long Life

Codierung: 2 - mit Long Life



# Steuergeräte - Codierungen

## Kanal 60 (CAN-Datenbus Antrieb)

### Codierung:

- +0001 - Motorelektronik
- +0002 - Autom. Getriebe
- +0004 - Bremsenelektronik
- +0008 - Klima-/Heizungselektronik
- +0032 - ADR
- +1024 - Kombiinstrument

## Kanal 61 (CAN-Datenbus Komfort)

### Codierung:

- +00256 - Kombiinstrument
- +00512 - Reifendruck
- +16384 - Einparkhilfe
- +32768 - Standheizung

## Kanal 62 (CAN-Datenbus Infotainment)

### Codierung:

- +01 - Radio (nur Symphonie)
- +02 - Telefon
- +04 - Navigation
- +08 - Telematik

# Steuergeräte - Codierungen

## Leuchtweitenregulierung

### Steuergerät Codierung

Steuergerät 55 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Fahrzeuge mit A4 Frontantrieb:

Codierung: 00003

Fahrzeuge mit A4 Quattroantrieb

Codierung: 00004

### Steuergerät Grundeinstellung

Steuergerät 55 auswählen  
Steuergerät Messwertblöcke -> Funktion 08

Messwertgruppe 001

Grundeinstellung

Die Scheinwerfer jetzt manuell einstellen.

Messwertgruppe 002

Grundeinstellung

Die Regellage der Scheinwerfer wird vom Steuergerät neu gespeichert.

# Steuergeräte - Codierungen

## Zentralverriegelung

### Steuergerät Codierung

Steuergerät 35 auswählen  
Steuergerät Codierung -> Funktion 07

Codierung:  
+000002 - Quittierung DWA-Blinken  
+000004 - SZV - selektive Zentralverriegelung  
+000008 - Diebstahlwarnanlage (DWA) aktivieren  
+000032 - ZV über 15 km/h verriegeln  
+000064 - Komfortfunktion über Funk  
+000512 - Funk-Quittierung schließen (1x Blinken)  
+004096 - Funk-Quittierung öffnen (2x Blinken)  
+008192 - FB aktivieren

### Steuergerät Anpassung

Steuergerät 35 auswählen  
Steuergerät Anpassung -> Funktion 10

Kanal 62 (Komfortfunktionen)

Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzin Motor:

Codierung:  
+001 = Komfortschließen über FB für Fensterheber  
+002 = Komfortöffnen über FB für Fensterheber  
+016 = Komfortschließen über FB für Schiebedach  
+032 = Komfortöffnen über FB für Schiebedach