

# **Codierungen**

**mit OBDeleven®**

**für**

# **Škoda Kodiah**



**NUR FÜR PRIVATEN GEBRAUCH – VERKAUF NICHT GESTATTET  
KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN – CODIERUNG AUF EIGENE GEFAHR**

Rev. A	2018/08/12	Format geändert, ergänzt
Rev. B	2018/08/13	Fehler bereinigt
Rev. C	2018/08/15	Änderung „ <i>Fahrprofilschalter-LED deaktivieren</i> “
Rev. D	2018/08/16	Doppeltes „ <i>Fernlichtassistent aktiviert lassen</i> “ entfernt
Rev. E	2018/08/26	Hinzufügen von „ <i>Spiegel ausklappen bei Zündung an</i> “
Rev. F	2019/02/07	Hinzufügen von „ <i>Ansprechverhalten des Gaspedals verbessern</i> “ + „ <i>Stärke des Lane Assists</i> “ + „ <i>Elektronische Differenzialsperre XDS anpassen</i> “
Rev. G	2019/02/19	Hinzufügen von „ <i>Piepser Heckklappe deaktivieren</i> “ + „ <i>Gurtwarnung deaktivieren</i> “ + „ <i>Dauerton bei Zündung an und Fahrertür öffnen deaktivieren</i> “
Rev. H	2019/08/22	Verschiedene Änderungen und Ergänzungen
Rev. I	2019/08/31	LAST EDITION

Codierungen – **getestet** ..... i

Codierungen – **ungetestet** ..... iii

**Ungetestet, weil a) nicht benötigt/gewollt, b) serienmäßig verbaut**

## Codierungen (getestet)

• Personalisierung aktivieren.....	S. 1
• Verbrauch/Reichweite Anpassung.....	S. 2
• Nachtankmenge anzeigen.....	S. 2
• Zeigerinszenierung.....	S. 2
• Komfortblinker, Zyklen anpassen.....	S. 2
• TFL + Heckleuchten.....	S. 3
• TFL + Wimpern.....	S. 3
• Klima Gebläsestufe im Automodus anzeigen.....	S. 4
• Freigabenachlauf Fensterheber nach Türöffnen.....	S. 4
• Deaktivieren TFL im CAR Menü.....	S. 4
• Speicherung Sitzheizungsstufe Fahrer.....	S. 4
• Speicherung Sitzheizungsstufe Beifahrer.....	S. 5
• Hornquittierung mit und ohne DWA+.....	S. 5
• Coming Home über Nebelscheinwerfer [ohne Hauptscheinwerfer].....	S. 5
• Easy Entry Fahrerseite.....	S. 6
• Easy Entry Beifahrerseite.....	S. 6
• Fernlichtassistent aktiviert lassen.....	S. 7
• TFL bei angezogener Handbremse abschalten.....	S. 7
• Scheinwerferreinigungsanlage (SWRA) Einstellungen ändern.....	S. 8
• Innenbeleuchtung verzögert ausschalten.....	S. 8
• Abbiegelicht Geschwindigkeitsschwelle anpassen.....	S. 8
• Abbiegelicht, Abdimmgeschwindigkeit anpassen.....	S. 9
• Fahrprofilschalter-LED deaktivieren.....	S. 9
• Spiegel ausklappen bei Zündung an.....	S. 9

- Ansprechverhalten des Gaspedals verbessern ..... S. 10
- Stärke des Lane Assists ..... S. 10
- Piepser Heckklappe deaktivieren ..... S. 11
- Tränenwischen Frontwischer ..... S. 11
- Tränenwischen Heckwischer ..... S. 11
- Regenlicht aktivieren ..... S. 11
- Kreuzungslicht aktivieren ..... S. 12
- Trailer Assist freischalten ..... S. 13

## Codierungen (ungetestet)

• Coming Home Einschaltereignis.....	S. 15
• Spurhalteassistent freischalten (Kamera mit STG A5 ist ein Muss).....	S. 16
• Komfort Öffnen/Schließen Schiebedach.....	S. 18
• Abbiegelicht aktivieren.....	S. 18
• Türzuschlagsverriegelung.....	S. 18
• Fernlichtassistent freischalten (bei verbautem STG A5).....	S. 19
• "Alarmanlage" freischalten.....	S. 19
• Elektronische Differenzialsperre XDS anpassen.....	S. 20
• Gurtwarnung deaktivieren.....	S. 20
• Dauerton bei Zündung an und Fahrertür öffnen deaktivieren.....	S. 20
• Verkehrszeichenerkennung freischalten.....	S. 21



## Personalisierung aktivieren

*Nach dem Codieren die Fehler bei "Motor" und "ACC" löschen.*

### Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz

#### Lange Codierung

Werte:

Personalisierung:

*Alter Wert: nein*

**Neuer Wert: ja**

### Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

**Zugriffsberechtigung: 31347**

#### Anpassung

Name: Personalisierung

Werte:

Personalisierung\_aktiv:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Personalisierung\_Profilfunktion:

*Alter Wert: profiles\_inactive*

**Neuer Wert: profiles\_active**

Aktivierungsoption\_im\_HMI-Menue\_sichtbar:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Profil\_Variante:

*Alter Wert: Schluessel*

**Neuer Wert: Konto (v. 1.x)**

Benutzerkontenverwaltung\_in\_HMI-Menue\_sichtbar:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Personalisierungsfunktionen\_in\_HMI-Menue\_sichtbar:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

PSO\_FSG\_Setup2\_Bit\_1:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

PSO\_FSG\_Setup2\_Bit\_2:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

*Die Fehler bei "Motor" und "ACC" löschen.*

## Verbrauch/Reichweite Anpassung

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Anpassung**

Name: Anzeigekorrektur Verbräuche und Reichweite

Werte:

*Alter Wert: 100 %*

**Neuer Wert: 101 %** *bitte individuell anpassen*

## Nachtankmenge anzeigen

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Lange Codierung**

Werte:

Nachzutankendes Volumen:

*Alter Wert: nein*

**Neuer Wert: ja**

## Zeigerinszenierung

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Lange Codierung**

Werte:

Inszenierung:

*Alter Wert: nein*

**Neuer Wert: ja**

## Komfortblinker / Zyklen anpassen

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Anpassung**

Name: Aussenlicht\_Blinker

Werte:

Komfortblinken Blinkzyklen:

*Alter Wert: 3*

**Neuer Wert: 5**

**Anschließend muss die Lichtfunktion zurückgesetzt werden**

**⇒ "CAR Menu → Setup → Werkseinstellungen → Licht"**

## TFL + Heckleuchten

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Leuchte24SL HRA65

Werte:

Lichtfunktion D 24:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: Tagfahrlicht**

Dimmwert CD 24:

*Alter Wert: 0*

**Neuer Wert: 100**

Name: Leuchte23SL HLC10

Werte:

Lichtfunktion D 23:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: Tagfahrlicht**

Dimmwert CD 23:

*Alter Wert: 0*

**Neuer Wert: 100**

## TFL + Wimpern

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Leuchte17TFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3

Werte:

Lichtfunktion C 17:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: Tagfahrlicht**

Dimmwert CD 17:

*Alter Wert: 0*

**Neuer Wert: 127**

Name: Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9

Werte:

Lichtfunktion C 16:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: Tagfahrlicht**

Dimmwert CD 16:

*Alter Wert: 0*

**Neuer Wert: 127**

## Klima Gebläsestufe im Automodus anzeigen

**Steuergerät: 08 Klima/Heizungselektronik**

**Lange Codierung**

Werte:

Gebläseanzeige im Auto-Betrieb:

*Alter Wert: nicht aktiviert*

**Neuer Wert: aktiviert**

## Freigabenachlauf Fensterheber nach Türöffnen

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: ZV Komfort

Werte:

Freigabenachlauf FH bei Tueroeffnen abbrechen:

*Alter Wert: aktiv*

**Neuer Wert: nicht aktiv**

**Optional:**

**Freigabezeit ändern**

Name: ZV Komfort

Werte:

*FH SAD Ki15Aus (Freigabezeit):*

*Wert anpassen: [Standard 600 sec.]*

## Deaktivieren TFL im CAR Menü

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Aussenlicht\_Front

Werte:

Tagfahrlicht Aktivierung durch BAP oder Bedienfolge moeglich:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Speicherung Sitzheizungsstufe Fahrer

**Steuergerät: 08 Klima/Heizungselektronik**

**Anpassung**

Name: Speicherung der Sitzheizungsstufe Fahrer

Werte:

*Alter Wert: aktiv für 10 Minuten*

**Neuer Wert: aktiv**

## Speicherung Sitzheizungsstufe Beifahrer

**Steuergerät: 08 Klima/Heizungselektronik**

**Anpassung**

Name: Speicherung der Sitzheizungsstufe Beifahrer

Werte:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Hornquittierung mit und ohne DWA+

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Rückmeldungssignale

Werte:

Menuesteuerung akustische Rueckmeldung:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Akustische Rueckmeldung entriegeln:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Akustische Rueckmeldung verriegeln:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

**Ohne DWA:** **ACHTUNG sehr laut**

Rueckmeldung Signalhorn:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

*Die Hornquittierung muss in "CAR Menu → Setup → Werkseinstellungen → Öffnen und Schließen" aktiviert werden und kann dort gegebenenfalls auch deaktiviert werden.*

## Coming Home über Nebelscheinwerfer [ohne Hauptscheinwerfer]

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Anpassung**

Name: Aussenlicht\_uebergreifend

Werte:

Coming home Leuchten:

*Alter Wert: Abblendlicht*

**Neuer Wert: Nebellicht**

## Easy Entry Fahrerseite

**Steuergerät: 36 Sitzverstellung Fahrerseite**

**Zugriffsberechtigung: 20103**

**Lange Codierung**

Werte:

EasyEntry\_Enable\_Passenger\_over\_DriverMMI:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Easy\_entry\_front\_over\_MMI:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Easy\_Entry\_front:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Easy Entry Beifahrerseite

**Steuergerät: 06 Sitzverstellung Beifahrerseite**

**Zugriffsberechtigung: 20103**

**Lange Codierung**

Werte:

Easy\_Entry\_front:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

EasyEntry\_Enable\_Passenger\_over\_DriverMMI:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Easy\_entry\_front\_over\_MMI:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

**Reboot des Infotainments durchführen**



**Wenn der Kodiaq von Werk aus die Personalisierung (3 Schlüssel) hat, gibt es den Menüpunkt "Sitze" nicht und Easy Entry wird nicht funktionieren.**



**Dann wird das hier helfen:**

**Stg 5F Informationselektronik**

**Anpassung**

Car\_Function\_Adaptations\_Gen2

menu\_display\_seat\_configuration

*Alter Wert: Not Activated*

**Neuer Wert: Activated**

**Stg 5F Informationselektronik**

**Anpassung**

Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2

Passenger\_Seat\_0x20

*Alter Wert: Not Activated*

**Neuer Wert: Activated**

## Stg 36 Sitzverstellung Fahrerseite

### Lange Codierung

Werte:

Byte 03 Bit 1 setzten (easy entry active)

Byte 06 Bit 4 setzten (easy entry passenger over driver mmi)

Byte 09 Bit 6 setzten (easy entry front over mmi)

- Beim Beifahrersitz **Stg 06** muss/sollte **nichts codiert** werden.
- Aktivieren/Deaktivieren von Easy Entry über das Menü funktioniert natürlich auch.

➤ **Zum Schluss ein Reboot des Infotainments durchführen.**



## Fernlichtassistent aktiviert lassen

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

### Anpassung

Name: Fernlicht\_assistent

Werte:

Fernlichtassistent Reset

*Alter Wert: aktiv ["aktiv" = Fernlichtassistent wird bei "Zündung aus" deaktiviert]*

**Neuer Wert: nicht aktiv**

## TFL bei angezogener Handbremse abschalten

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

### Anpassung

Name: Außenlicht Front

Werte:

Tagfahrlicht-Dauerfahrlicht bei Handbremse abschalten

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Scheinwerferreinigungsanlage (SWRA) Einstellungen ändern

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

**Ändern des Aktivierungsintervalls der SWRA bei Dauerwischen (Frontscheibe)**

Name: Scheinwerferreinigung

Wert: Anzahl Betätigungen Frontwaschanlage je Nutzung der Scheibenreinigungsanlage (SRA)

*Alter Wert: 10*

**Neuer Wert: 5** *[kann jeder einstellen wie er möchte]*

**Zeitverzögerung der SWRA für die Frontwaschanlage**

Name: Scheinwerferreinigung

Wert: SRA Verzögerungszeit

*Alter Wert: 0*

**Neuer Wert: 2500 ms** *[kann jeder einstellen wie er möchte]*

**Waschzeit ändern**

Name: Scheinwerferreinigung

Wert: SRA Waschzeit

*Alter Wert: 600ms*

**Neuer Wert: 800 ms** *[kann jeder einstellen wie er möchte]*

*Die neuen Werte sind individuell einstellbar. Austesten und die für sich selbst geeignetsten Werte einstellen.*

## Innenbeleuchtung verzögert ausschalten

*Wenn die Zündung einschaltet wird geht die Innenbeleuchtung standardmäßig aus.*

*Mit der Codierung kann ein verzögertes Ausschalten eingestellt werden.*

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Innenbeleuchtung Parameter

Werte:

p\_t\_verzoegerung\_schliessen\_innenlicht:

*Alter Wert: 0.0 s*

**Neuer Wert: 5.0 s** *[kann individuell eingestellt werden]*

## Abbiegelicht Geschwindigkeitsschwelle anpassen

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Statisches Kurvenlicht

Werte:

Obere Geschwindigkeitsschwelle

**Wert setzen** *[Standardwert: 40 Km/h]*

## Abbiegelicht, Abdimmgeschwindigkeit anpassen

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Statisches Kurvenlicht

Werte:

Abdimmgeschwindigkeit

**Wert/Sekunde setzen** [Grundeinstellung = 50% pro Sekunde]

Um zu einem langsameren Abdimmen zu kommen, muss der Wert erhöht werden.

Der Wert gibt an, um wieviel % in der ersten Sekunde abgedimmt wird. Nach einer Sekunde ist das Abbiegelicht aus.

*Beispiele:*

- A) Wert 75: Es werden in der ersten Sekunde 75 % abgedimmt ▶ langsames Abdimmen von 100% auf 25% ⇒ Nach einer Sekunde leuchtet das Abbiegelicht mit 25% und geht danach aus.
- B) Wert 25: Es werden in der ersten Sekunde 75 % heruntergedimmt ▶ langsames Abdimmen von 100% auf 75% ⇒ Nach einer Sekunde leuchtet das Abbiegelicht mit 75% und geht danach aus.

## Fahrprofilschalter-LED deaktivieren

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Taster in Mittelkonsole

Werte:

Zusatzcodierung Fahrprofil-Taster hat keine LED

**Auf "LED not installed" setzen**

## Spiegel ausklappen bei Zündung an

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Spiegelverstellung

Werte:

Signalisierung\_Spiegelanklappung:

*Alter Wert: aktiv*

**Neuer Wert: nicht aktiv**

*Die Funktion schaltet sich nach einiger Zeit ab:*

- Wenn man etwas im Auto vergessen hat klappt der Spiegel erst nach „Zündung an“ wieder aus.
- Wenn das Auto z.B. über Nacht steht klappt der Spiegel gleich beim Öffnen der Tür wieder aus.

## Ansprechverhalten des Gaspedals verbessern

Steuergerät: 01 Motorelektronik

Lange Codierung

Byte 00

Bit 0 - 2

		Bit 0	Bit 1	Bit 2
Škoda	= Byte 00 =>	aktiviert	deaktiviert	deaktiviert
Audi	= Byte 00 =>	deaktiviert	aktiviert	deaktiviert

So sollte es hinterher aussehen:



### ACHTUNG!

Durch diese Codierung können Fehler im Stg 01 Motorelektronik und/oder im Stg 02 Bremsenelektronik auftreten.

Als Ergänzung: Angeblich für direktere Gasannahme/Beschleunigung

Steuergerät: 44 Lenkhilfe

Anpassung

Name: Fahrprofilumschaltung

Werte:

*Alter Wert: schrittweise, gesteuert über Zeit*

**Neuer Wert: direkt, gesteuert über Schwellwert**

*Und ob das alles überhaupt etwas verändert steht in den Sternen ;-)*

## Stärke des Lane Assists

Verlängert **NICHT** die Zeit bis der LA sich meldet.  
Die bekannten ~12 Sekunden bleiben bestehen.

Steuergerät: A5 Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme

Zugriffsberechtigung: 20103

Anpassung

Name: Warnungsintensität Spurhalteassistent

Werte:

*Alter Wert: Mittel*

**Neuer Wert: Auswahl über Menü**

## Piepser Heckklappe deaktivieren

**Steuergerät: 6D Heckdeckelelektronik**

**Anpassung**

Name: Ausstattungen aktivieren

Werte:

Tongeber:

*Alter Wert: aktiv*

**Neuer Wert: nicht aktiv**

## Tränenwischen Frontwischer

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Subsysteme: WWS326 170327**

**Lange Codierung**

Byte 02 Bit 5 aktivieren

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Front\_wiper

Werte:

Traenenwischen Front Status:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Tränenwischen Heckwischer

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Heckscheibenwischer

Werte:

Traenenwischen Heck:

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

## Regenlicht aktivieren

**Steuergerät: 55 Leuchtweitenregulierung [oder je nach Ausführung 4B Multifunktionsmodul]**

**Lange Codierung**

Werte:

rain\_light:

*Alter Wert: nicht freigeschaltet*

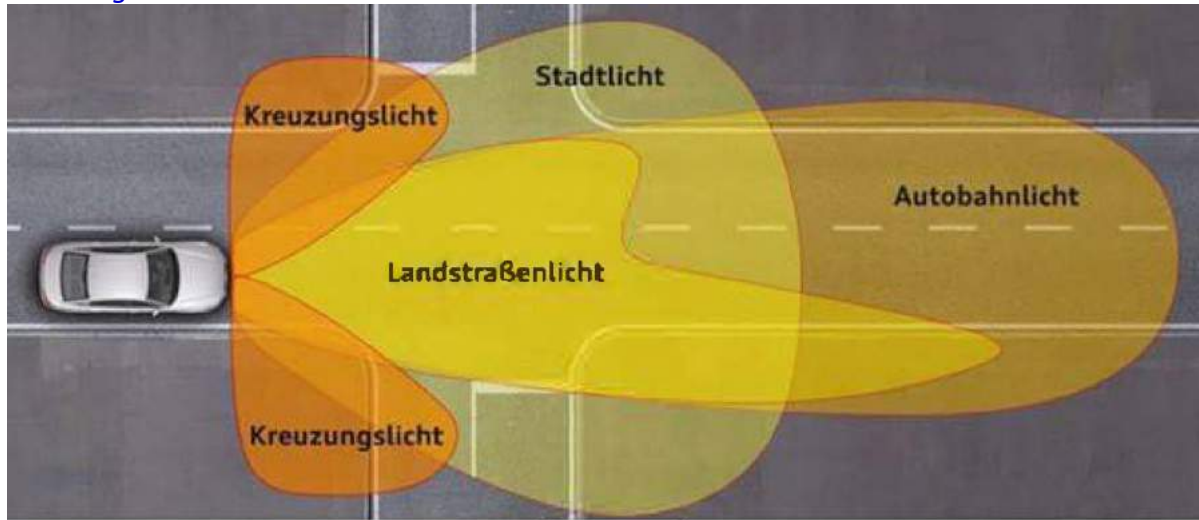
**Neuer Wert: freigeschaltet**

*Der Unterschied zum normalen Fahrlicht bei Regen ist nur marginal  
(Scheinwerfer stellen sich nur etwas tiefer).*

## Kreuzungslicht über Navi aktivieren

Es wird der Kreuzungslicht-Assistent für das LED-Licht **NUR** in Verbindung mit dem Columbus- oder Amundsen-Navi über GPS freigeschaltet.

Es wird der Seitenraum bei X- und T-Kreuzungen dynamisch ausgeleuchtet, bis man den Kreuzungsbereich verlassen hat.



**Steuergerät: 55 Leuchtweitenregulierung [oder je nach Ausführung 4B Multifunktionsmodul]**

**Lange Codierung**

Werte:

Prädiktive Streckendaten:

Alter Wert: nicht freigeschaltet

**Neuer Wert: freigeschaltet**

Kreuzungslicht mit Streckendaten:

Alter Wert: nicht freigeschaltet

**Neuer Wert: freigeschaltet**

### WICHTIG:

**Bei einer Fehlermeldung zum AFS im Stg 55/4B:**

Um diese vorübergehend zu beseitigen, im STG 55 (VCDS: 4B) unter Grundeinstellung diese einmal starten und schließlich bestätigen.



**Dadurch kann die Höheneinstellung der Scheinwerfer (Abblendlicht) verstellt werden. Deshalb das LICHT in der Werkstatt UNBEDINGT EINSTELLEN LASSEN.**

**OPTIONAL:** *Licht bleibt beim Durchfahren der Kreuzung länger an.*

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Name: Statisches Kurvenlicht

Werte:

Obere Geschwindigkeitsschwelle:

*Alter Wert: 40.0 km/h*

**Neuer Wert: 50.0 km/h**

## Trailer Assist freischalten

**Steuergerät: 76 Einparkhilfe** (VCDS: STG 10)

**Lange Codierung**

Byte 0 Bit 3 aktivieren

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Lange Codierung**

Byte 12 Bit 5 aktivieren

**Steuergerät: 6C Rückfahrkamerasystem**

**Lange Codierung**

Byte 10 Bit 3 aktivieren

**Steuergerät: 5F Informationselektronik**

**Anpassung**

Car\_Function\_Adaptations\_Gen2

menu\_display\_trailer\_assistant\_after\_disclaimer

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

menu\_display\_trailer\_assistant\_over\_threshold\_high

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2

Trailer\_Assistant\_0x36

*Alter Wert: nicht aktiv*

**Neuer Wert: aktiv**

Trailer\_Assistant\_msg\_bus\_0x36

**Auf "Klemme 15" setzen**



## NICHT GETESTET

*Nicht getestet, weil a) nicht benötigt/gewollt, b) serienmäßig verbaut*

### Coming Home Einschaltereignis

*Mit dieser Codierung wird eingestellt, wann das Coming Home eingeschaltet wird.*

*Auswählbar: Fahrertür oder Zündung. Beide Funktionen gemeinsam sind nicht möglich.*

- *"Fahrertür" (Standard): Hier wird Coming Home eingeschaltet, wenn nach dem Motor AUS die Fahrertür geöffnet wird.*
- *"Zündung": Hier wird Coming Home nach Motor AUS direkt eingeschaltet. Ab dann läuft die Zeit, wie lange Coming Home an bleibt.*

**Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik**

**Zugriffsberechtigung: 31347**

**Anpassung**

Werte:

Außenlicht\_uebergreifend

Coming Home Einschaltereignis

„Zündung“ oder „Fahrertür“ können ausgewählt werden

## Spurhalteassistent freischalten (Kamera mit STG A5 ist ein Muss)

### Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz

#### Lange Codierung

- Byte 04 Bit 6 aktivieren
- Byte 11 Bit 1 aktivieren

### Steuergerät: A5 Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme (Vorfeldkamera)

#### Lange Codierung

- Byte 16 Bit 7 aktivieren

### Steuergerät: A5 Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme (Vorfeldkamera)

#### Zugriffsberechtigung: 20103

#### Anpassung

- Personalisierung BAP
  - Auf "**nicht aktiv**" setzen
- Personalisierung Eingriffszeitpunkt
  - Auf "**letzte Einstellung**" setzen
- Personalisierung Spurhalteassistent bei Kl. 15 ein
  - Auf "**letzte Einstellung**" setzen

### Steuergerät: 44 Lenkhilfe

#### Zugriffsberechtigung: 19249

#### Lange Codierung

**Achtung!** Jenachdem welches Steuergerät verbaut ist, kann es auch ein anderes Bit sein ⇒ Beschreibung der Bits beachten.

Das entsprechende Bit muss mit "Spurhalteassistent verbaut" beschrieben sein. Entweder...

- Byte 03 Bit 0 (Spurhalteassistent verbaut) aktivieren
  - oder
- Byte 00 Bit 4 aktivieren (Spurhalteassistent HCA verbaut)

### Steuergerät: 5F Informationselektronik

#### Anpassung

- Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2
  - LDW\_HCA\_Ox19
    - Auf "**aktiv**" setzen
- Car\_Function\_Adaptations\_Gen2
  - menu\_display\_Lane\_Departure\_Warning
    - Auf "**aktiv**" setzen
  - menu\_display\_Lane\_Departure\_warning\_over\_threshold\_high
    - Auf "**aktiv**" setzen

**Sollten anschließend durch die Codierung Fehler im Fehlerspeicher bleiben, dann folgendes überprüfen:**

Steuergerät: 76 Einparkhilfe (bei VCDS STG 10)

Lange Codierung

Byte 03 Bit 5 aktivieren

In VCDS ist es beschriftet. Falls nicht beschriftet, dann auch nicht setzen.

In **OBD11** lässt es sich normalerweise nicht verändern, da sonst eine Fehlermeldung kommt.

## **RESET des Infotainments durchführen**

*(a) Für diese Codierung muss unbedingt die "GROSSE" Kamera verbaut sein. Diese ist bei nachfolgenden Serienausstattungen verbaut:*

*Spurhalteassistent (LA), Verkehrszeichenerkennung (VZE), Dynamischer Lichtassistent (DLA).*

*(b) Beim "einfachen" Fernlichtassistenten ist nur die "kleine" Kamera verbaut. Diese kann nicht für die in (a) angegebenen Assistenten genutzt werden.*

Die "GROSSE" Kamera sollte so aussehen



## Komfort Öffnen/Schließen Schiebedach

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

### Anpassung

Name: Schiebedach

Werte:

SAD Komfort schließen

Auf "**aktiviert**" setzen

SAD Komfort öffnen

Auf "**aktiviert**" setzen

## Abbiegelicht aktivieren

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

### Anpassung

Name: Leuchte12NL LB45

Wert:

Lichtfunktion B12

**Abbiegelicht links** aktivieren

Name: Leuchte13NL RB5

Wert:

Lichtfunktion B13

**Abbiegelicht rechts** aktivieren

## Türzuschlagsverriegelung

Steuergerät: B7 Interface für Zugang- und Startsystem

Zugriffsberechtigung: 20103

### Lange Codierung

Byte 02 Bit 4 aktivieren

### Anpassung

Name: internal\_passive\_entry\_exit\_byte1

Wert:

passive\_exit\_door\_slam\_lock

Auf "**aktiv**" setzen

## Fernlichtassistent freischalten (bei verbautem STG A5)

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

Anpassung

Name: Fernlicht\_assistent

Werte:

Menuesteuerung Fernlichtassistent Werkseinstellung

**Auf "vorhanden" setzen**

Menuesteuerung Fernlichtassistent

**Auf "vorhanden" setzen**

Erweiterte \_Fernlichtsteuerung

Wenn hier der Wert "AFS, Fernlicht ueber AFS" lautet:

**auf "AFS, FLA, Fernlicht ueber AFS" setzen**

Wenn hier der Wert "AFS, BCM-Fernlicht" lautet:

**auf "AFS, FLA, BCM-Fernlicht" setzen**

Steuergerät: A5 Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme

Lange Codierung

bei "AFS\_coding\_Light\_Assist" sollte "High\_Beam\_Assist" stehen

Byte 21 - Bit 5-7 aktivieren

Bei Fehler im Stg09 2x Zündung aus und ein. Fehlerspeicher neu auslesen und Fehler sollte weg sein.

## "Alarmanlage" freischalten

Mit dieser Codierung kann eine Pseudo-"Alarmanlage" codiert werden.

Dieser Alarm wird aktiviert, sobald nach dem Abschließen eine Tür von innen (z.B. durch ein offenes Fenster) geöffnet wird.

Steuergerät: 09 Elektronische Zentralelektrik

Zugriffsberechtigung: 31347

Anpassung

Name: Diebstahlschutz

Werte:

Akustischer Alarm Signalhorn

**Auf "aktiv" setzen**

Diebstahlwarnanlage

**Auf "aktiv" setzen**

## Elektronische Differenzialsperre XDS anpassen

**Steuergerät: 03 Bremsenelektronik**

**Zugriffsberechtigung: 20103**

**Anpassung**

Name: Erweiterte Elektronische Differenzialsperre

Mögliche Werte:

Standard (vorgegeben)

Low

Medium

Strong

## Gurtwarnung deaktivieren

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Zugriffsberechtigung: 20103**

**Anpassung**

Gurtwarnung deaktivieren

Werte:

*Alter Wert: nein*

**Neuer Wert: ja**

## Dauerton bei Zündung an und Fahrertür öffnen deaktivieren

**Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz**

**Anpassung**

Zündung aktiv Meldung

Auslöser

*Alter Wert: Fahrertür*

**Neuer Wert: Keine Anzeige**

## Verkehrszeichenerkennung freischalten

### Steuergerät: 5F Informationselektronik

#### Anpassung

Car\_Function\_List\_BAP\_Gen2  
traffic\_sign\_recognition\_0x21  
Auf **aktiviert** setzen

Car\_Function\_Adaptations\_Gen2  
menu\_display\_road\_sign\_identification  
Auf **aktiviert** setzen

### Steuergerät: A5 Frontsensorik für Fahrerassistenzsysteme

#### Lange Codierung

Byte 16 Bit 4 aktivieren

### Steuergerät: 17 Schalttafeleinsatz

#### Lange Codierung

Byte 5 Bit 2 aktivieren

