

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

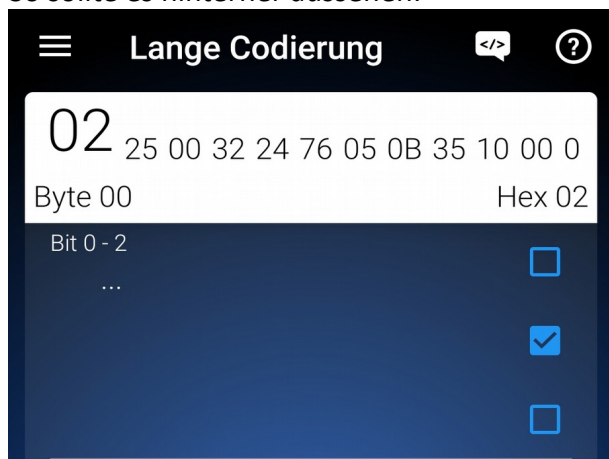
Lange Codierung

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

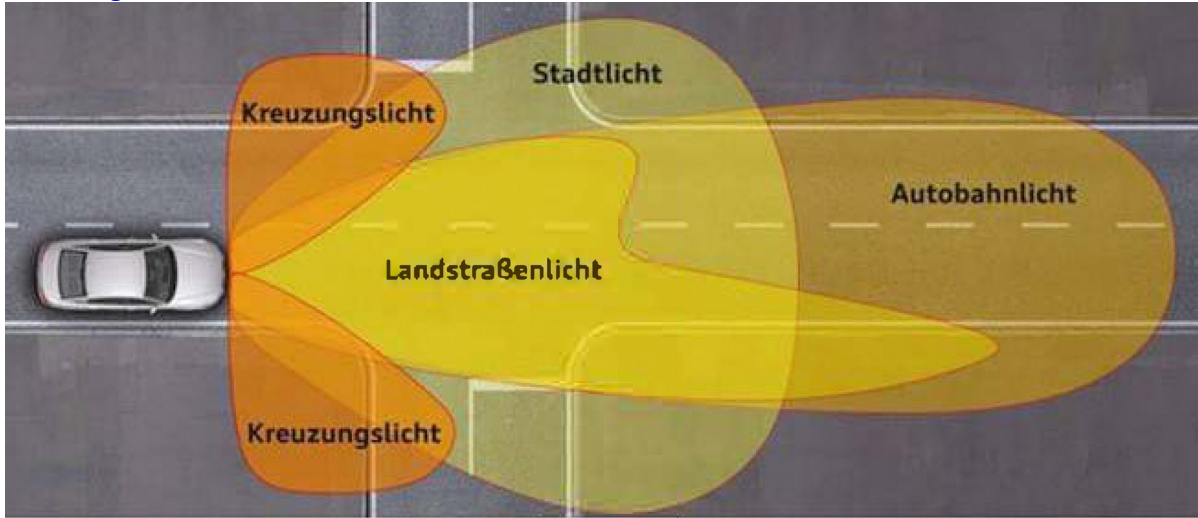
Neuer Wert: freigeschaltet

*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:

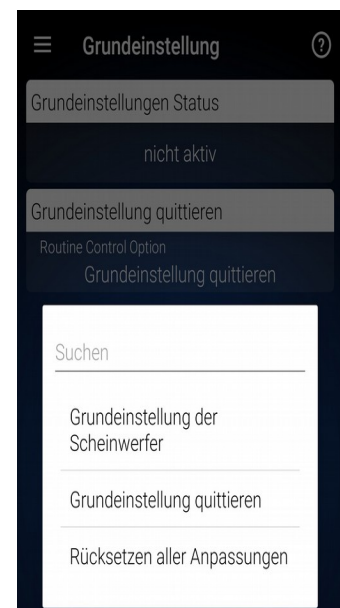
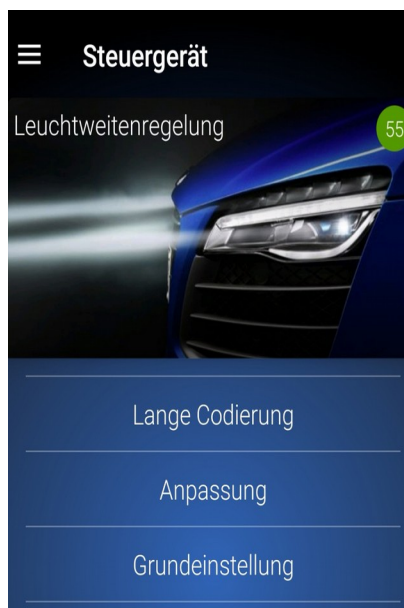
Alter Wert: nicht freigeschaltet

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

