

# #PurePearl – Fahrzeug Codierungen

## Tagfahrlicht auch bei Halogenscheinwerfer

- Die Codierung des Bordnetzsteuergerätes bleibt bestehen nur pin15 wird auf 64 statt 24 geändert. Die pins von zählt man von hinten nach vorne und es müssen immer zwei zahlen sein.

## Tagfahrlicht (TFL) - Dimmen beim Blinken

- Stg 09 Zentralelektrik > Funktion 07 Codierung > Steuergerät > Assistent für lange Codierung > Byte 15 > Bit 3 damit wird das TFL beim Blinken auf Standlicht gedimmt (wie bei Audi)

## Tagfahrlicht (TFL) - Abschalten des TFL

Das TFL schaltet mit der Codierung ab, wenn der Lichtschalter auf "0" gestellt wird. Das Tagfahrlicht nur in Lichtschalter-Stellung AUTO aktiv!

STG 09 -> Funktion 07 - Codierung -> Byte 26 -> Bit 3 aktivieren

## Tagfahrlicht in der MFA einblenden

Hier wird in der MFA nur die Möglichkeit geschaffen, das TFL ein- und auszuschalten. Die Programmierung in VCDS ist:

09 - Zentralelektrik

Codierung

BCM auswählen

Byte 15 Bit 7

## Coming Home Modus automatisch (nur mit Licht- und Regensensor)

- Stg 09 Zentralelektrik > Funktion 07 Codierung > Assistent für lange Codierung > Byte12 > Bit2 deaktivieren und > Byte17 > Bit5 aktivieren

## Coming Home über NSW

- Stg 09 Zentralelektrik > Funktion 07 Codierung > Steuergerät > Assistent für lange Codierung > Byte 17 > Bit 3 Coming Home über Nebelscheinwerfer aktiv

## Tränenwischen vorn [Ein/Aus]

- STG 09 > Funktion 07 > RLS STG > LCode2 > Byte 1 > Bit 3 (1 = an)

## Tränenwischen hinten [Ein/Aus]

- STG 09 > Funktion 07 > BCM STG > LCode2 > Byte 21 > Bit 4 (1 = an)

### Komfort - Öffnen Panoramadach

1) Beim Komfort-Öffnen öffnet sich das Panoramadach nur in Klappstellung aber gerade im Sommer kann es vorteilhaft sein, daß das PD ganz öffnet.

- Zentralelektrik II (Adresse 4F), Byte 1, Bit 0 deaktivieren (= auf '0' setzen), Funktion heißt in VCDS 'Komfortfunktion Schiebedach: Ausstelllage'

und schon öffnet sich das PD ganz.

2) Beim Komfort-Schließen geht auch das Dachrollo mit zu. Wem es lieber ist, daß das Rollo so bleibt wie eingestellt

- Zentralelektrik II (Adresse 4F), Byte 2, Bit 2 deaktivieren (= auf '0' setzen), Funktion heißt in VCDS 'Komfortfunktion Schließen: Dachrollo aktiv

### Spiegel anklappen per Funkfernbedienung

Falls es noch interessiert, dieses Komfort-Spiegel-Anklappen läßt sich doch über VCDS (aktueller Datenstand 11.11.4) programmieren:

- Türelektronik Fahrer (Adresse 42), Byte 4, Bit 6 aktivieren und
- Türelektronik Beifahrer (Adresse 52), Byte 4, Bit 6 aktivieren.

Bezeichnet ist dieses Bit 6 mit 'Comfort Mirror Folding active'

Funktionsweise:

- wenn Fenster offen.... Einmal gedrückt halten fährt das Fenster zu , dann zweites mal gedrückt halten klappen Spiegel an
- wenn Fenster zu.... Einmal gedrückt halten klappen Spiegel an.

Funktioniert zumindest bei Fahrzeugen gefertigt in/ab 2011

### Piepen und/oder Anhängererkennung bei der Heckklappe ausschalten

Piepen ausschalten:

Steuergerät 6D - lange Codierung - Byte 1 - Bit 5 (Tongebner verbaut) auf 0 setzen.

Anhängelerkennung ausschalten:

Steuergerät 6D - lange Codierung - Byte 4 - Bit 0 (Anhängelerkennung verbaut) auf 0 setzen. [/I][ /FONT]

### Quittungston beim Ver- und Entriegeln der Türen

über VCSD könnt ihr Euch, sofern ihr eine DWA habt, ein akustisches Signal beim Schließen / Öffnen der Türen eintragen lassen. Ich meine damit ein einfaches Piep beim schließen und ein doppeltes Piep beim Öffnen. Ebenso ist es möglich, sich diese Funktionalität im MFA als Option anbieten zu lassen, damit auch ohne VCSD die Funktion aktiviert bzw. deaktiviert werden kann.

Ich habe mir das einrichten lassen und bin sehr zufrieden. Die Lautstärke ist eher dezent, sodass es bislang noch niemanden gestört hat. Dennoch unterstützt es mich, wenn ich beim Rangieren mit den Kiddys in der Innenstadt Augen und Ohren nur für sie und den Straßenverkehr habe und mal wieder keine Zeit für einen intensiven Blick auf die Blinker ist.

In Deutschland ist dies im übrigen nicht erlaubt- in allen anderen Ländern, soweit ich weiß, aber schon.

- STG 09 (Bordnetz) auswählen
- Funktion 07
- Byte 5
- Bit 1 aktivieren
- Bit 4 aktivieren
- Bit 7 aktivieren

### Akustische Warnung der elektr. Schiebtüren abschalten

Die Akustik der elektr. Schiebetüren lässt sich wie folgt mit VCDS abstellen

1. US BETA Version nutzen 12.10 ( wichtig keine deutsche Version hat bei mir funktioniert)
2. Steuergerät BE sliding door left oder/und BF sliding door right auswählen. ( nicht die Türsteuergräte)
3. Adaption 10 auswählen
4. Position 1. auswählen ( ganz oben)

es erscheint der Wert Ist Wert "50 10 "

der wert 50 gibt an wie lange das Piepsen zu hören ist ( 50 = vermutlich 0,5 sek) Diesen auf "00" setzen. Dann ist der piepser vermutlich 0 SEk an und 0,1 sek aus. :-)

Der Wert 10 gibt an, wie lange das piepsen unterbrochen wird. Dieser Wert kann nicht geändert werden.

( geht in Anpassung Pos 2) ist aber unwichtig da bei Eingabe "00" in "1" der Ton ja abgeschaltet ist, wie lange er dann aus bleiben soll ist ja dann egal :-)

Wert abspeichern.

Beim ersten mal wollte VCDS den Wert nicht akzeptieren. Beim 2. Versuch nach Eingabe von Händler und VZ ging es sodann ( Händler "12345" ging glaub ich nicht. Ich habe dann netterweise die Nummer meines Freundlichen eingetippt. )

Steuergerät schließen und testen!

Eine Veränderung der Lautstärke bzw der Tonhöhe scheint es nicht zu geben. Jedenfalls habe ich keine Einstellmöglichkeit gefunden.

"Nachtanken" in der MFA einblenden

- STG 17 (Kombiinstrument) auswählen
- STG Anpassung wählen (Funktion 10)
- Kanal "Nachzutankendes Volumen" auswählen
- Wert auf "ja" anpassen & speichern

Damit wird das nachzutankende Volumen in 5-Liter-Schritten als zusätzlicher Unterpunkt in der MFA angezeigt.

LED-Anzeige der Lüfterstufe im Auto-Modus

Im Stg 8 unter Byte 3 das Bit 7 auf "0" setzen (Anzeige der LED's).

War bei mir auf "1" gesetzt (keine Anzeige, wenn AUTO aktiv war)

Beschreibung ließ nur ahnen, dass es das sein könnte (irgendwas mit Lüfterstufe, Absolutspannung, Bedienteil ohne Anzeige...oder so ähnlich)

Speicherung der Sitzheizungsstufe Fahrer sowie Beifahrer freischalten

- Speicherung der Sitzheizungsstufen aktivieren
- für den Fahrer sowie den Beifahrerseite kann definiert werden, ob die Sitzheizungsstufe gespeichert werden soll

Codierung:

- STG 08 (Klima) auswählen
- STG Anpassung -> Funktion 10
- Kanal -Speicherung der Sitzheizungsstufe Fahrer auswählen
- Wert entsprechend anpassen und speichern
- Kanal -Speicherung der Sitzheizungsstufe Beifahrer auswählen

#### Verbrauchsanzeige der MFA einstellen

- in 5 % Schritten kann die Verbrauchsanzeige dem Realverbrauch angepasst werden
- im Stg. 17 Schalttafeleinsatz in den Anpassungskanälen den Kanal Verbrauchskorrektur wählen und dort den Wert erhöhen
- habe 108 % gespeichert
- glaub 100 % ist Standard.

#### Staging/ Zeigerinzenierung

- funktioniert auch beim Diesel einwandfrei
- habe es bei meinem codiert
- Steuergerät 17 den Anpassungskanal "indicator\_celebration" auf aktiv setzen und schon geht die Show los.

Quelle: [www.SEATforum.de](http://www.SEATforum.de) (insbesondere User Pepe), [www.danielruther.de](http://www.danielruther.de)

**Selbstverständlich ist jeder selber verantwortlich, wenn er in die Elektronik eingreift. Für allfällige Schäden oder Fehlen übernehmen wir keine Haftung.**