

Freischaltungen & Codierungen im Hidden Menü 3G

Vorsicht ! - DEN BOOTLOADER NIE ANWÄHLEN - Vorsicht !

Bei einem SOLL/IST Vergleich bitte die vorhandenen Codierungen belassen und den SOLL/IST Vergleich mit NEIN beantworten bzw. nicht ausführen lassen, wenn andere Werte angegeben sind.

Steuergerät				(Head unit Controller)
Codierung				
Anpassung	Kanal	Funktion	Adaption	(Channel))
Zugriffsberechtigung				
Kanalnummer				
Byte				
Bit				(Wert)

Funktionsbeschreibung für Änderung von Bits mit Originalsoftware VAG-COM

- TM **VAG** Tester anschließen
- TM **Fahrzeug-Eigendiagnose** wählen
- TM **Adresswort** (z.B. "**17 - Schalttafeleinsatz**") auswählen
- TM **008-Codierung** auswählen (Lange Codierung)
- TM **Master** SG auswählen

Übrigens, alle Schaltflächen im VAG-COM/VCDS haben die gleichen Zahlen für jede Sprache, d.h. **10** für die Anpassung, **1A** für Advanced ID usw.

Zuerst Original Werte notieren bevor etwas verändert wird. Eine falsche Codierung kann ein Steuergerät funktionsunfähig machen!

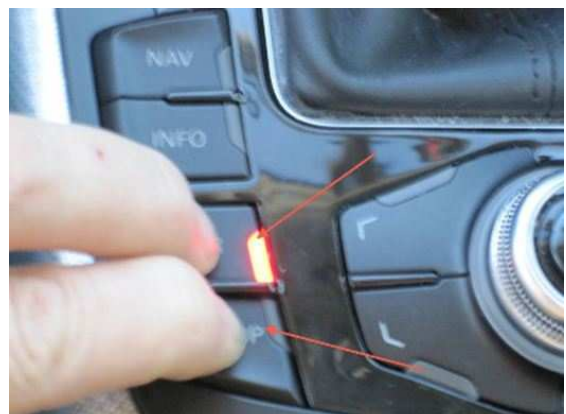
Achtung, in diesem Menü kann man mit wenigen Klicks sein MMI auf der ewigen Weide grasen lassen!

Hidden Menü

Hidden Menü im MMI 3G freischalten

STG	5F
Adaptionskanal	6
Bit	von 0 auf 1 setzen

Das **Hidden-Menü** lässt sich dann mit der Tastenkombination **Setup + Car** (beide Tasten zugleich drücken) öffnen, wobei man die **Setup**-Taste als erstes drückt und beide Tasten für mindestens **5 Sekunden** gedrückt halten muss.



Um das Hidden-Menu aktivieren zu können, ist es notwendig das Bit **"MMI 3g ist installiert"** zu setzen, sonst funktioniert die Freischaltung über das 5F nicht!!

Sollte das Bit für **"MMI 3G ist installiert"** nicht gesetzt sein, setzen die Werkstätten i.d.R. das Hidden-Menu immer wieder zurück.

Es muss also (nur) 1x gesetzt worden sein, um das Hidden-Menu frei zu schalten, auch wenn man es später wieder zurücksetzt, bleibt das Hidden-Menu immer erhalten.

Das Hidden - Menü (Einstellungen) kann man auch 1 x sehen - dann nie wieder. Es lässt sich über die Tastenkombination zum codieren nicht mehr aufrufen.

Bei einer Prüfung der Einstellungen in Kanal 6 steht dort aber die 1.

Also auch wenn das Bit **"MMI 3G ist installiert"** nicht mehr neu zu setzen ist, gibt es keine Probleme mit dem Hidden-Menu.

GPS-Geschwindigkeit im Hidden Menü

Drücken Sie **"CAR + SETUP Taste"** zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte

Hidden Menü zu öffnen. Es erscheint das Register

"main". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"nav" (2. Seite des Registers - 6. Zeile von oben) und es erscheint das Register

"main/nav". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"engineering" (4. Zeile von oben). Es erscheint das Register

"main/nav/engineering". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"position" (2. Seite des Registers - 1. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"speed" (5. Zeile von oben). Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die

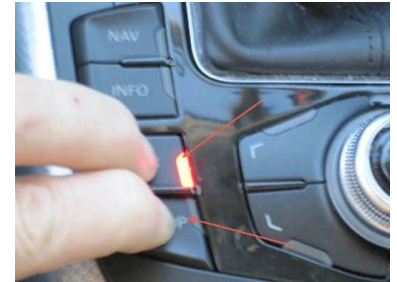
"Returntaste" und danach die

"CAR - Taste" und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die

"Funktionstaste 1" (Setup), den

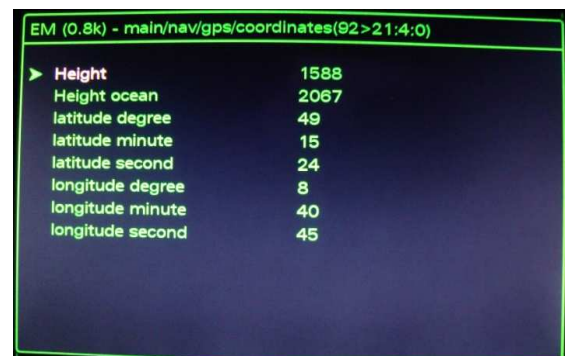
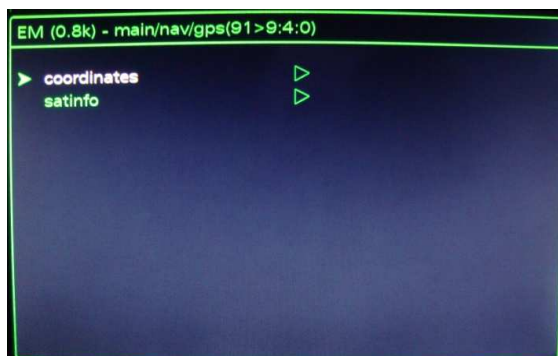
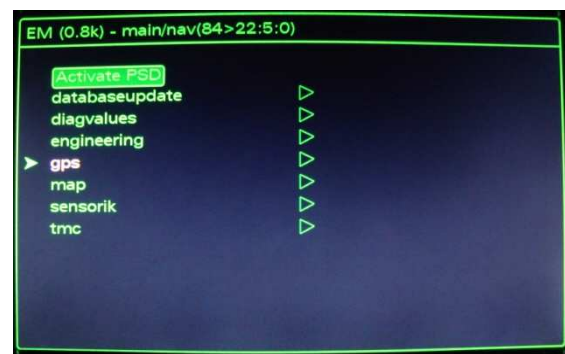
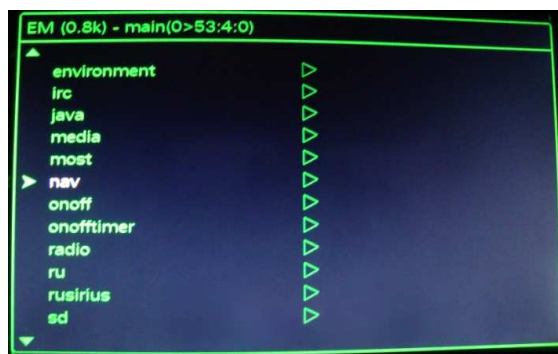
"Steuerungsknopf 2" und die

"Bedienungstaste 3" an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.



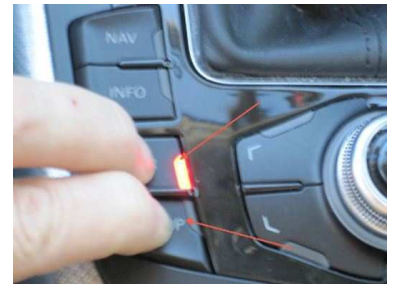
Das MMI System wird dann **neu gestartet**.

In diesem Menü kann u.a. auch die Anzahl der empfangen Satelliten oder die Höhe über dem Meerespiegel etc. abgelesen werden.



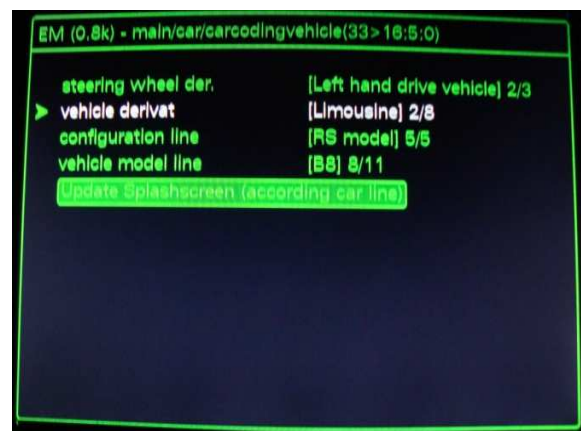
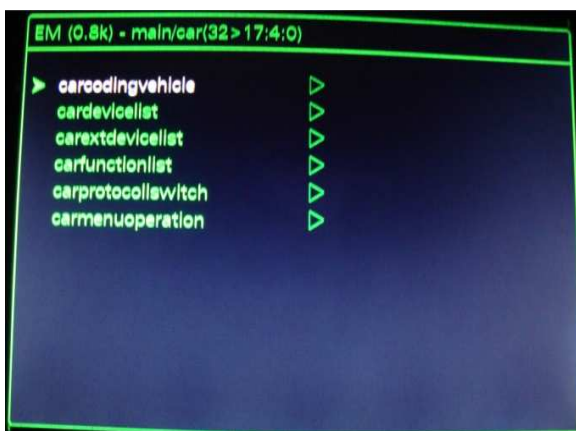
Startbildschirm bzw. Startlogo im Hidden Menü ändern

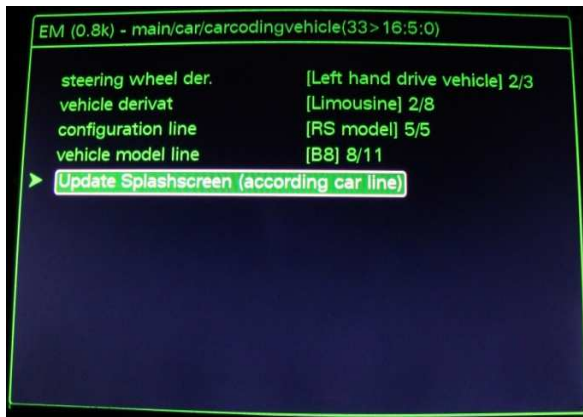
Drücken Sie "**CAR + SETUP Taste**" zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte **Hidden Menü** zu öffnen. Es erscheint das Register "**main**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "**car**" (8. Zeile von oben) und es erscheint das Register "**main/car**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "**carcodingvehicle**" (1. Zeile von oben). Es erscheint das Register "**main/car/carcodingvehicle**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf auf "**vehicle derivat**" * (2. Zeile von oben) und drücken Sie den Steuerungsknopf auf "[Limousine]" 2/8. Wähle das Modell aus - siehe unten *. Drücken u. drehen Sie jetzt den Steuerungsknopf auf "**configuration line**" + (3. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "[RS Modell]" 5/5. Wähle das Modell aus - siehe unten +. Drücken u. drehen Sie jetzt den Steuerungsknopf auf "**vehicle model line**" # (4. Zeile von oben) ein. Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "[B8]" 8/11. Wähle das Modell aus - siehe unten #. Drücken u. drehen Sie den Steuerungsknopf bis auf "**Update Splashscreen**". Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die "**Returntaste**" und danach die "**CAR - Taste**" und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die "**Funktionstaste 1**" (Setup), den "**Steuerungsknopf 2**" und die "**Bedienungstaste 3**" an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.



Das MMI System wird dann **neu gestartet**.

Steering wheel der.	* vehicle derivat	+ configuration line	# vehicle model line
1/3 unknown	1/8 unknown	1/5 unknown	1/11 unkn.
1/3 left handdrive vehicle	2/8 Limousine	2/5 Standard	2/11 D3
3/3 right handdrive vehicle	3/8 Avant	3/5 S-Line	3/11 D4
	4/8 Coupe	4/5 S-Modell	4/11 C6
	5/8 Cabriolet	5/5 RS-Modell	5/11 C7
	6/8 Sportback		6/11 Q7
	7/8 Allroad		7/11 Q5
	8/8 SVU		8/11 B8
			9/11 AB2
			10/11 AU210
			11/11 TT





Radioabschaltung & Nachlaufzeit im Hidden Menü

Drücken Sie "**CAR + SETUP Taste**" zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte **Hidden Menü** zu öffnen. Es erscheint das Register.

"**main**". Drehen u. drücken Sie den Steuerungsknopf auf der 2. S. des Registers (8. Zeile von oben), bei

"**onofftimer**". Drehen und drücken Sie jetzt den Steuerungsknopf bei

"**Standby delay (Min)**" # (3. Zeile von oben) und drehen Sie den Steuerungsknopf von z. B.:

"**10 Min**" # auf "**15 Minuten**". (Bereitschaft). Drehen und drücken Sie erneut den Steuerungsknopf bei

"**Power down delay (Min)**" + (4. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf von z.B.

"**15 Min**" + auf "**20 Minuten**". Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die

"**Returntaste**" und danach die

"**CAR - Taste**" und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die

"**Funktionstaste 1**" (Setup), den

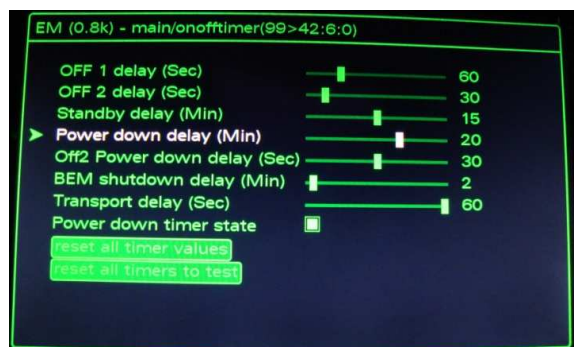
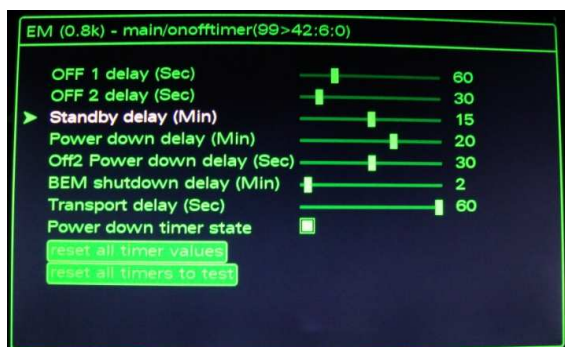
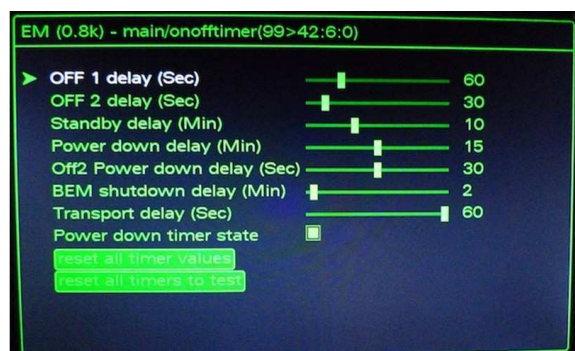
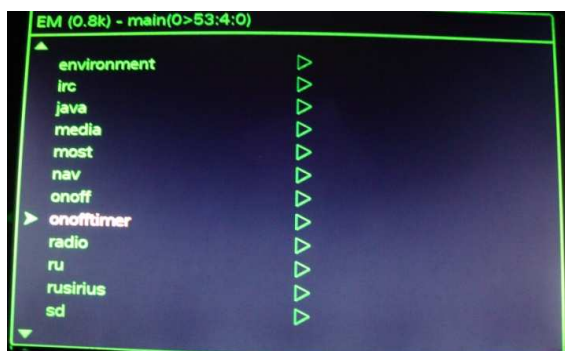
"**Steuerungsknopf 2**" und die

"**Bedienungstaste 3**" an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.

Das MMI System wird dann **neu gestartet**.

= Nachlaufzeit bis zur Ausschaltung (bei mir auf 10 Min)

+ = Nachlaufzeit bis zur Gesamtabschaltung (bei mir auf 15 Min)



Batterie-Ladezustand im Hidden Menü aktivieren

Drücken Sie "**CAR + SETUP Taste**" zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte

Hidden Menü zu öffnen. Es erscheint das Register

"**main**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"**car**" (8. Zeile von oben) und es erscheint das Register

"**main/car**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"**carextdevicelist**" (3. Zeile von oben). Es erscheint das Register

"**main/car/carextdevicelist**". Drehen Sie nun den Steuerungsknopf bis zu

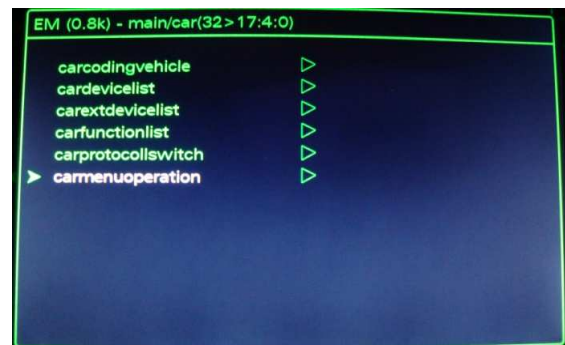
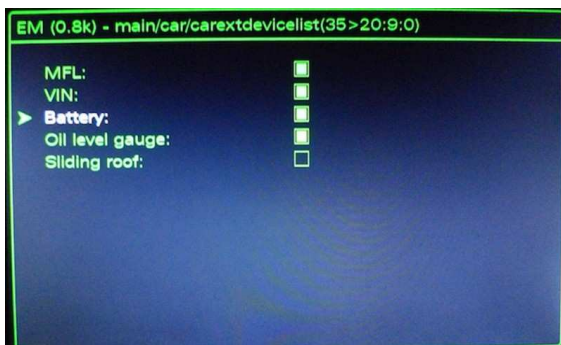
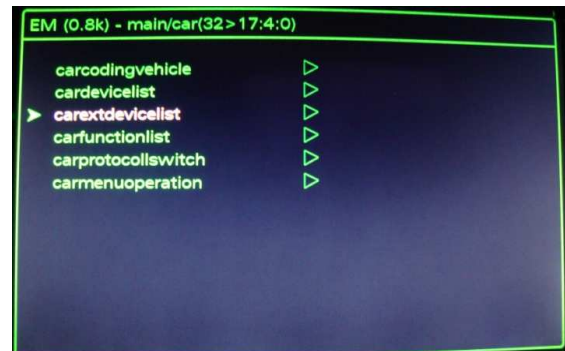
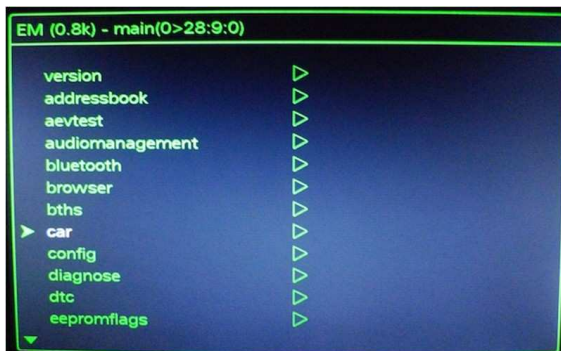
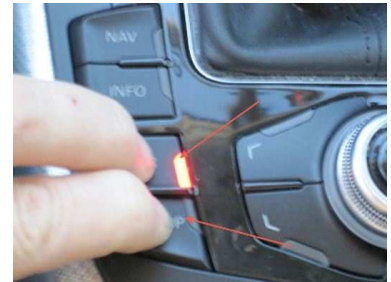
"**Battery:**" (3. Zeile von oben) und selektieren Sie das ausgegraute

"**Viereck**" durch drücken des Steuerungsknopfes. Drücken Sie nun 1x die

"**Returntaste**" danach gelangen Sie wieder zurück in das

"**main/car**" Register (3. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"**carmenuoperation**" (6. Zeile von oben).



Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf auf "**battery:**". Drehen des Steuerungsknopfes bis auf den Wert "**5**" (Werkszustand = Wert 0).

Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die "**Returntaste**" und danach die

"**CAR - Taste**" und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die

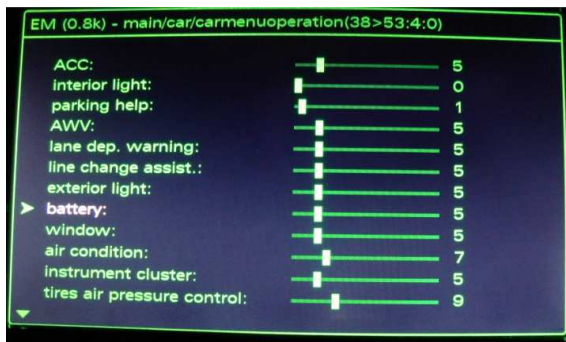
"**Funktionstaste 1**" (Setup), den

"**Steuerungsknopf 2**" und die

"**Bedienungstaste 3**" an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.

Das MMI System wird dann **neu gestartet**. Drücken Sie jetzt erneut die

"**CAR - Taste**" und Sie gelangen wieder im Car-Menü.



Drehen und drücken Sie jetzt den Steuerungsknopf bei **"Batterie-Ladezustand"**. Es erscheint im Car-Menü das Bild Batterie-Ladezustand und Sie können denselben ablesen. Siehe das Bild oben rechts.

CDs direkt einlesen und rippen

Drücken Sie **"CAR + SETUP Taste"** zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte

Hidden Menü zu öffnen. Es erscheint das Register

"main". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"Diagnose" (10. Zeile von oben) und es erscheint das Register

"main/Diagnose". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"Settings". (2. Zeile von oben) und es erscheint das Register

"main/Diagnose/settings". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei

"import multimedia" (2. Zeile von oben) und wähle bei

"[no Copy / no Ripping] 3/4" durch drehen und drücken Steuerungsknopf es

"[Copy / Ripping] 4/4" aus. Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die

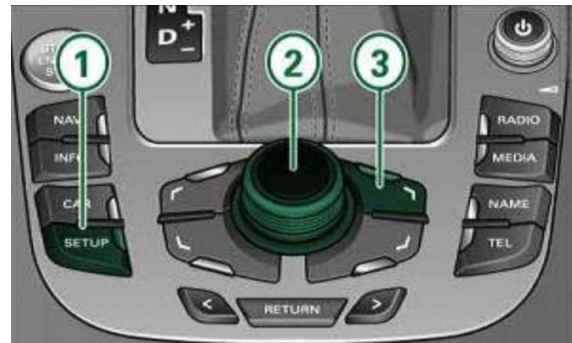
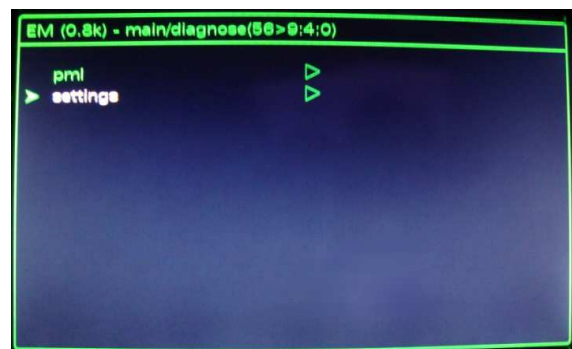
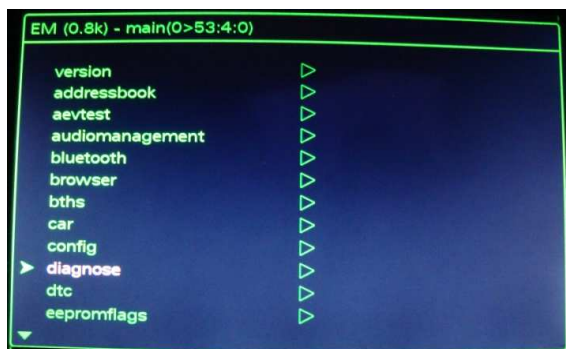
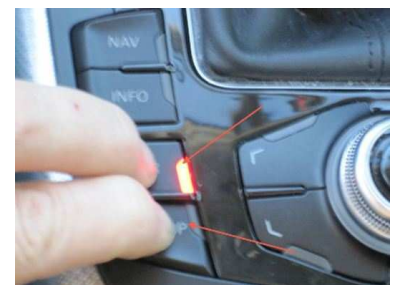
"Returntaste" und danach die

"CAR - Taste" und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die

"Funktionstaste 1" (Setup), den

"Steuerungsknopf 2" und die

"Bedienungstaste 3" an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.



Das MMI System wird dann **neu gestartet**.

Jetzt kann man mittels der normalen Importfunktion Audio-**CDs** rippen – **keine DVDs**.

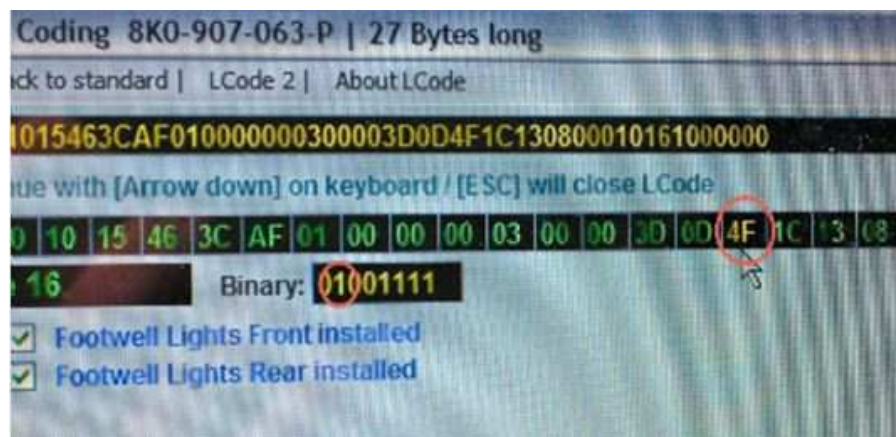
Das Rippen einer CD dauert aber sehr lange und sollte daher möglichst NICHT benutzt werden.

Fußraumbeleuchtung dimmen & Ambientebeleuchtung im MMI anzeigen

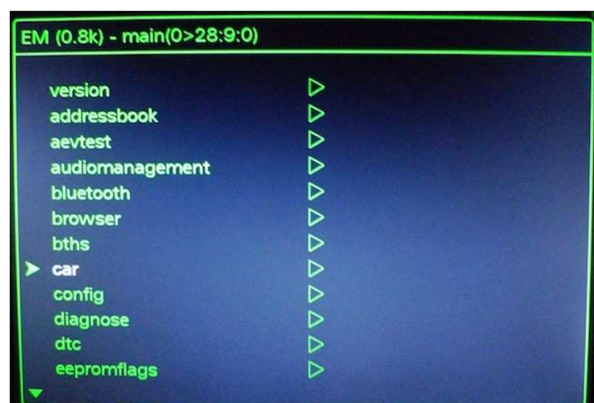
Siehe hierzu zuerst: Freischaltungen & Codierungen im MMI 3G

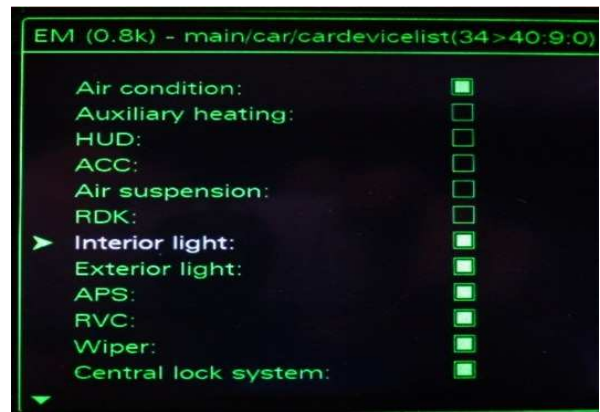
Nach der Codierung **StG 09 Codierung 07 Lange Codierung Byte 16 Bit6 auf 1**,

muss zuerst mit dem OBD-Codierungs-Tool der Binärcode errechnet werden und
von dem **alten Code** 000 11110 = **0F**
auf den **neuen Code** 0100 1111 = **4F** umgeändert werden

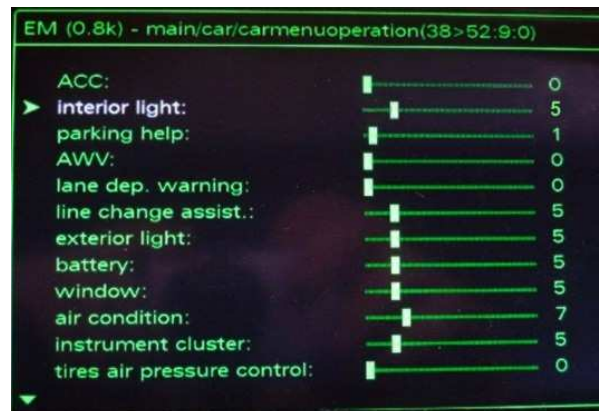
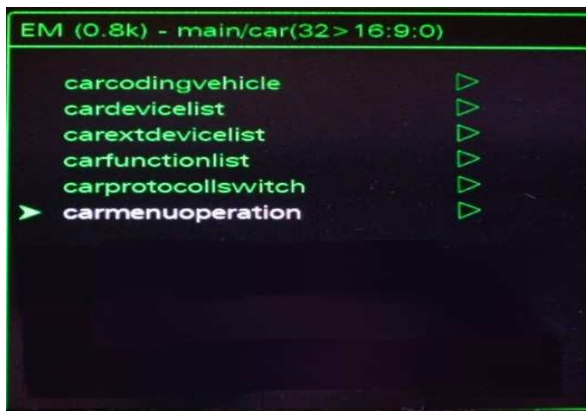


Drücken Sie "**CAR + SETUP Taste**" zu gleicher Zeit für mindestens 6 Sekunden, um das versteckte **Hidden Menü** zu öffnen. Es erscheint das Register "**main**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "**car**" (8. Zeile von oben) und es erscheint das Register "**main/car**". Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei "**cardevicelist**" (2. Zeile von oben). Es erscheint das Register "**main/car/cardevicelist**". Drehen Sie nun den Steuerungsknopf bis zu "**Interior light**" (7. Zeile von oben) und selektieren Sie das ausgegraute "**Viereck**" durch drücken des Steuerungsknopfes.





Drücken Sie nun 1x die **"Returntaste"** danach gelangen Sie wieder zurück in das **"main/car"** Register (2. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf bei **"carmenuoperation"** (6. Zeile von oben). Drehen und drücken Sie den Steuerungsknopf auf **"interior light"**. (2. Zeile von oben). Drehen des Steuerungsknopfes bis auf den Wert **"5"** (Werkszustand = Wert 0).



Drücken Sie auf den Steuerungsknopf, danach mehrmals die **"Returntaste"** und danach die **"CAR - Taste"** und Sie sind wieder im Car-Menü. Machen Sie jetzt einen Neustart des MMI, indem Sie die **"Funktionstaste 1"** (Setup), den **"Steuerungsknopf 2"** und die **"Bedienungstaste 3"** an der äußersten rechten Seite oben gleichzeitig drücken und sofort wieder alle Tasten loslassen.

Das MMI System wird dann **neu gestartet**.

Drücken Sie jetzt erneut die **"CAR - Taste"** und Sie gelangen in das Car-Menü. Drehen und drücken Sie jetzt den Steuerungsknopf bei **"Ambientebeleuchtung"**. Es erscheint im Car-Menü das Bild **Ambientebeleuchtung** und Sie können den entsprechenden Wert einstellen.

Siehe Bild rechts.



Scrollspeed im Navi beim MMI 3G ändern

Wenn man öfter den manuellen Scrollmodus beim Navi verwendet, um ein Ziel auszuwählen, kann man sich die Scrollgeschwindigkeit in 3 Stufen anpassen.

Je nachdem, wie lange man dann den Joystick festhält, ändert sich dann die Geschwindigkeit.

Die Standardeinstellung ist schon ziemlich langsam, finde ich.

Aktiviert wird es wie folgt:

1. Hidden Menü aufrufen
2. **"Nav"** auswählen
3. **"Map"** auswählen
4. **"Enable custom scroll speeds"** Checkbox aktivieren Bei.
5. **"Speed for Step 1 bis 3 (pixel/s)"** die Scrollgeschwindigkeit den persönlichen Bedürfnissen anpassen

Standardwert für Step 1 = 7

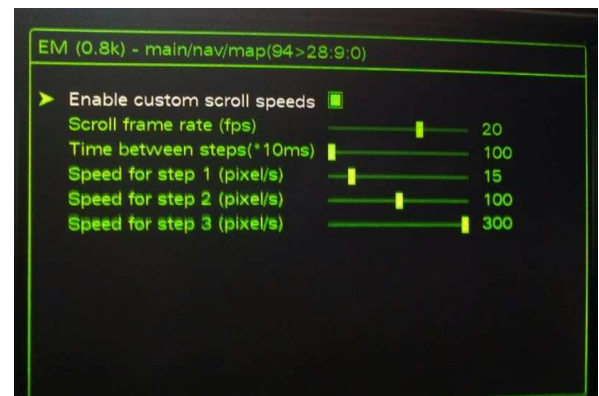
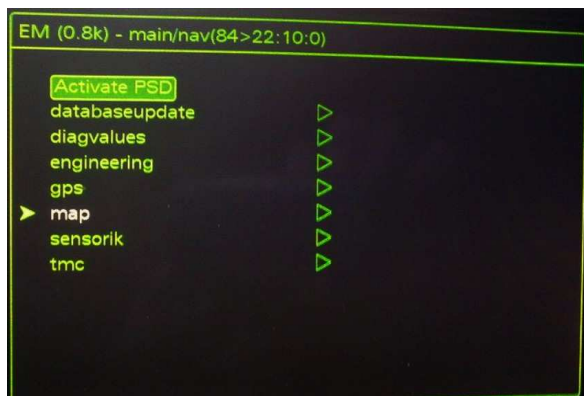
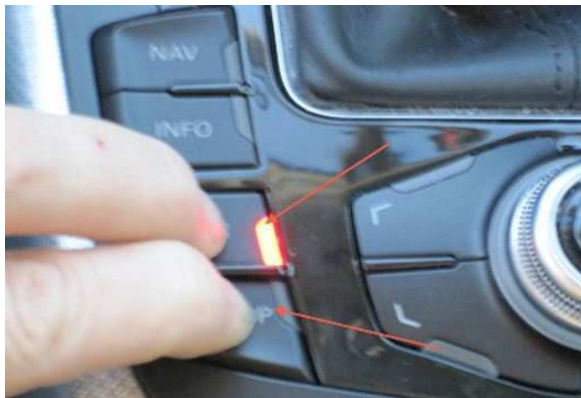
evtl. abändern auf = 15

Standardwert für Step 2 = 50

evtl. abändern auf = 100

Standardwert für Step 3 = 100

evtl. abändern auf = 300



TV - VIM für 3G freischalten

Anleitung:

Verwenden Sie dieses Formular, um den VIM (Video In Motion) Login-Code zu erstellen und den Schreibzugriff auf alle MMI 3G-Einheiten zu erhalten, damit die TV / DVD-Bildwiedergabe bei allen Fahrzeuggeschwindigkeiten gegeben ist.

1. Wählen Sie **Control Modul 5F** in VAG-COM/VCDS
2. Wählen Sie **"Advanced ID - 1A"**
3. Tragen Sie den Wert von der **"Seriennummer"** (Beispiel : 483C.09757218) in das untenstehende Formular ein

4. Sie erhalten nun einen Login-Code und einen Alternativ-Code. Verwenden Sie den **ersten** (Login)Code
5. Der VIM-Code kann auf 3 Arten erstellt werden. Entweder mit dem VIM-Generator "**VIMGenSetup**" von der Webseite <http://www.trick77.com/downloads/> oder durch Eingabe der Seriennummer in ein Formular auf der Webseite http://www.trick77.com/tools/mmi3g_vimcode.php/. Des Weiteren durch Eingabe in ein Formular, zum Selbsterstellen des Login Codes.
6. **Wählen Sie "Security Access - 16"** (Zugriffsberechtigung für Adresse 16)
7. Geben Sie hier den persönlichen "**Login-Code**" ein
8. Drücken Sie auf "**Do It!**".
9. Wenn Sie den eingegebenen Code als "**Code ungültig**" angezeigt bekommen, geben Sie den **Alternative-Code** ein.
10. Wenn dieser Code wieder nicht funktioniert ist es wahrscheinlich, dass Ihr Steuergerät die VIM Anpassung nicht unterstützt.
11. Wählen Sie nun "**Anpassung - 10**"
12. Wählen Sie **Anpassungskanal "48"**
13. Drücken Sie auf "**Lesen**"
14. Setzen Sie den Wert von "**0**" auf "**255**"
15. Drücken Sie nun die "**Test**" Taste
16. Drücken Sie auf "**Speichern**"
17. Drücken Sie auf "**Fertig**", in der Nähe der Steuerung, und beenden Sie die Software
18. Machen Sie einen Neustart des MMI indem Sie die **Funktionstaste 1** (Setup), den **Steuerknopf 2** und die **Bedienungstaste 3** an der äußersten rechten Seite oben, gleichzeitig drücken und sofort wieder loslassen.
19. Das MMI System wird **neu gestartet**.

Übrigens, die **Schaltflächen in VAG-COM/VCDS** haben die gleichen Zahlen und kann in jeder Sprache verwenden, d.h. **10** für die Anpassung, **1A** für Advanced-ID usw.

Für MMI3G VIM-Code erstellen lassen

http://www.trick77.com/tools/mmi3g_vimcode.php

und in Deutsch

http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=en&tl=de&u=http%3A%2F%2Fwww.trick77.com%2Ftools%2Fmmi3g_vimcode.php

Für MMI 3G VIM-Code mit "VIMGenSetup" selbst erstellen

<http://www.trick77.com/downloads/>

Auf der Webseite nur "**VIMGenSetup**" Iks oben anklicken und herunterladen

Berechnung des Login Codes:

Seriennummer Steuergerät

Zahlenstelle darunter:

3	9	2	D	N	0	5	7	5	2	2	2	7	3
x	x	x	x	x	1	x	x	x	3	5	x	2	4

Zahlenstelle darüber:

Die Stellen unter der Seriennummer müssen zusammengeschrieben werden.

Hieraus kommt der Login Code: 0 7 2 3 2

Login Code somit: 0 7 2 3 2

Berechnung des Alternativcodes:

Seriennummer Steuergerät

Zahlenstelle darunter:

3	9	2	D	N	0	5	7	5	2	2	2	7	3
x	x	x	x	x	1	x	x	x	2	3	4	x	5

Zahlenstelle darüber:

Die Stellen unter der Seriennummer müssen zusammengeschrieben werden.

Hieraus kommt der Login Code: 0 2 2 2 3

Login Code somit: 0 2 2 2 3

Der Rhythmus bei dem MMI 2G sowie bei dem MMI 3G ist immer gleich.