AUDI MMI 3G (Plus / High)

Aktivierung der Bluetooth-Freisprecheinrichtung

Vorwort:

Da ich im Internet keine eindeutige Beschreibung gefunden habe und mir gerade bei meinem letzen Problem niemand helfen konnte, möchte ich allen die Möglichkeit geben, dieses von Anfang bis Ende nach zu machen. Ich versuche die Beschreibung möglichst detailliert zu halten, damit hoffentlich keine (oder wenig) Fragen aufkommen.

Das Ganze ist schnell und Problemlos erledigt.

Das Bluetooth Modul mit der Freisprecheinrichtung ist bei allen MMI 3G Plus / High bereits verbaut. Nur ab Werk nicht aktiviert, sofern diese nicht mit dem Wagen dazu gekauft wurde. Der "freundliche" lässt sich den "Einbau der Telefonanlage" natürlich gut bezahlen.

Ich übernehme dennoch keine Garantie, wenn ihr etwas an eurem Fahrzeug verändert. Alles geschieht auf eigene Gefahr. Ich zeige hier nur, wie es gehen könnte. :)

Meine Umgebung:

- Audi A4 8K Limousine
- BJ: 12/09
- MMI 3G Plus / High
- Verbaute Sprachsteuerung
- keine Telefonvorbereitung, SIM oder ähnliches im Fahrzeug

Benötigt:

- VCDS
- diese Beschreibung
- wenige Minuten Zeit

Schritte:

- 1. Hidden Menu freischalten
- 2. Einstellungen im Hidden Menu
- 3. Codierung mit VCDS
- 4. Verbinden des Telefons

Schritt 1: Hidden Menu freischalten

(Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn das Hidden Menu bereits für andere Aktionen freigeschaltet wurde.)

1a) Codierung mit VCDS

- Steuergerät 5F (Infotainment)
- Anpassung (Funktion 10)
- Kanalnummer "06"
- Wert neu setzen auf "1"
 (Steht im Standard auf "0")

1b) MMI Reset

Drücken und halten der <u>Funktionstaste</u> "Setup" (1), den <u>Bestätigungsknopf</u> (2), sowie die <u>Navigationstaste</u> (3) gleichzeitig. Das MMI fährt anschließend runter und startet neu. Dauert wenige Sekunden.



MMI Reset - Tastenkombination

Schritt 2: Einstellungen im Hidden Menu

Das Hidden-Menu lässt sich mit der Tastenkombination <u>Setup</u> + <u>Car</u> (beide Taste zusammen) öffnen, wobei man als erstes die Setup-Taste drücken muss.

WICHTIG: Niemals den Eintrag "Bootloader" anwählen!

version	
addressbook	
aevtest	
audiomanagement	
bluetooth	
browser	
bths	
car	\triangleright
config	
diagnose	\triangleright
dtc	
eepromflags	

Startbildschirm Hidden Menu

Schritt 2a) Durch das Hidden Menu navigieren

Wählen Sie folgende Menu-Punkte nacheinander im Hidden Menu aus:

- Diagnose
- Settings
- Gehen Sie zum Eintrag "tel settings misc"



"tel settings misc" im Hidden Menu

Schritt 2b) Einstellungen ändern

Schauen Sie sich den Eintrag **"tel settings misc**" genau an. Wichtig sind die letzten beiden Punkte. Sollte diese stehen voraussichtlich auf **".../no BT/no HFP"**. Diese beiden Werte müssen unbedingt aktiviert werden. Drehen Sie das Einstellrad, bis **".../BT/HFP"** zu sehen ist.

Der Punkt "HFP" wird oft nicht erwähnt, ist aber für die Funktion im MMI unabdinglich! Ohne dies kann kein Handy mit dem MMI verbunden werden, noch weiß das MMI, dass überhaupt eine Freisprechoption vorhanden ist.

Die anderen beiden Optionen (WLAN und NAD) sind nicht wichtig für die Funktion der Freisprecheinrichtung und sollten so bleiben, wie sie im Hidden Menu vorgefunden wurden.

Information:

- BT: Steht für "Bluetooth" und aktiviert die Schnittstelle.
- HFP: Steht für "Hands Free Protocol" und aktiviert die Freisprecheinrichtung.

Schritt 2c) Hidden Menu verlassen

Gehen Sie mit "Return" bis zur Hidden Menu Übersicht zurück. Verlassen sie dann das Menu mit der "Car"-Taste.

2d) MMI Reset

Drücken und halten der <u>Funktionstaste "Setup"</u> (1), den <u>Bestätigungsknopf</u> (2), sowie die <u>Navigationstaste</u> (3) gleichzeitig. Das MMI fährt anschließend runter und startet neu. Dauert wenige Sekunden.



MMI Reset - Tastenkombination

Schritt 3: Codierung mit VCDS

1a) Codierung mit VCDS

- Steuergerät 5F (Infotainment)
- Anpassung (Funktion 10)
- Kanalnummer "17" (Bluetooth-Modul)
- Wert neu setzen auf "1"
 (Steht im Standard auf "0")

2b) Letzter MMI Reset

Drücken und halten der <u>Funktionstaste</u> "Setup" (1), den <u>Bestätigungsknopf</u> (2), sowie die <u>Navigationstaste</u> (3) gleichzeitig. Das MMI fährt anschließend runter und startet neu. Dauert wenige Sekunden.



MMI Reset - Tastenkombination

Schritt 4: Verbinden des Telefons

Ab jetzt sollte das MMI bereit sein, die Verbindung mit allen Telefonen einzugehen, die mindestens den Bluetooth-Standard 1.1 unterstützen (was so ziemlich alle Telefone sein dürften).

Lasst euch hierbei <u>nicht</u> von der Audi Handy-Datenbank täuschen. Nicht nur die dort aufgeführten Telefone lassen sich verbinden, es sind natürlich weitaus mehr.

Nach den Änderungen steht auch das **Adressbuch** und die **Anzeige im FIS** (Fahrer Informations System) zur Verfügung. Die Steuerung über **Multifunktionslekrad** und **Sprachsteuerung** ist ebenfalls fehlerfrei gegeben.

So sollte der Telefon-Screen nach den Änderungen im MMI aussehen: (natürlich in der jeweiligen Sprache)



Audi MMI Telefon Bildschirm

Information:

Sollte der Bildschirm <u>anders</u> aussehen und Sie zwar mit dem Handy ihren Audi finden, aber <u>nicht</u> mit dem MMI das Handy, so prüfen Sie im Hidden Menu die "HFP"-Einstellung. Vermutlich ist diese nicht korrekt eingestellt.

Viel Erfolg!