CÓDIGOS DE SEGURIDAD PARA LOS MÓDULOS (VERSIÓN 03/2017)

MODULO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ACCESO	COMENTARIOS
03	ABS Frenos		Este módulo de control utiliza un código de seguridad diferente para cada codificación. 11966 15081 18573 20103 24435 25004 28183 31857 37202 40168 44595 Meter un código incorrecto pone la centralita en un estado que rechaza cualquier código adicional, este modo está activo durante 1 hora.
09	Centralita electrónica	31347	
10	Asistente aparcamiento	71679	
13	Auto regulador de distancia	14117	
44	Dirección asistida	19249	

MAPEAR TODOS LOS PARÁMETROS DE UNA UNIDAD:

Ejecutar VCDS
Entrar en "Applications"
Selecciona "Controller Channel Map"
Introduce el número del modulo, por ejemplo Central Electrónica = 09
Activa la casilla de adaptaciones
Selecciona un fichero CSV
Deja el resto de opciones tal y como están
Pincha en "Go"

[03] ABS FRENOS

Adaptación del freno dinámico
[03] Brakes Electronics -> Adaptation -> Select Dynamic pull -> Change value (Default value: quick)

Adaptación del asistente de arranque en pendientes
[03] Brakes Electronics -> Adaptation -> Select Berganfahrassistent??? -> Change value

Adaptatación del estado de la configuración del arranque en pendientes
[03] Brakes Electronics -> Adaptation ->
Select AUTO HOLD function state -> Set value: (Default: last setting)
Last setting: AUTO HOLD uses the last defined setting which was set over the button
never active: AUTOHOLD not automatically activated
always active: AUTO HOLD always enabled

Secado de frenos automático
[03] Brakes Electronics -> Adaptation -> Security Access – 16 -> CODE 20103
Adaptation – 10 -> SELECT Channel Brake Disc Drying -> Change value
Possible New Values:

- Weak
- Medium
- Strong
- Not Active = Off

*Audi Factory Default = Weak

A3 13 - ASI/CWG

[08] CLIMATRONIC/HVAC

Ajuste para bajar la potencia del nivel de calentamiento de los asientos calefactables, a los 10 minutos baja del nivel 3 al 2
[08] HVAC -> Adaptation -> Select time until heated seats redemption level 3 to level 2 -> Adjust value (def=10min)
(Valor 0 = no baja la potencia)

Ajuste para bajar la potencia del nivel de calentamiento de los asientos calefactables, a los 10 minutos baja del nivel 2 al 1
[08] HVAC -> Adaptation -> Select time until heated seats redemption level 2 to level 1 -> Adjust value (def=0)
(Valor 0 = no baja la potencia)

Recordar la última posición guardada del nivel de calentamiento de los asientos calefactables
[08] HVAC -> Adaptation ->
Select channel storage of the seat heater level driver -> active (def=not active)
Select channel storage of the passenger seat heating stage -> active (def=not active)

Ajustar el calentamiento de los espejos retrovisores
[08] HVAC -> Adaptation ->Select Post-heat heater – Change value (Default: 10 minutes)

[09] CENTRALITA ELECTRÓNICA

Que suene el pitido de la alarma al cerrar (si no tiene alarma, no hace nada)
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channel 2
Acknowledgement Signals - Akustische Rueckmeldung verriegeln (Lock acoustic feedback)
Valor: Activo

Que suene el pitido de la alarma al abrir (si no tiene alarma, no hace nada)
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channel 1
Acknowledgement Signals - Akustische Rueckmeldung entriegen (Un-lock acoustic feedback)
Valor: Activo

Configurar el pitido de la alarma al cerrar desde el MMI
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channel 7 -> Acknowledgement Signals -Menuesteuerung akustische Rueckmeldung
Valor: Activo

Encender los intermitentes al cerrar el coche
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channel 5 -> Acknowledgement Signals – (gptische Rueckmeldung Komfortschliessen)
Valor: Activo

Desactivar los chiscas de los faros
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Byte 13 > Deactivate Bit 3

Activar cierre automatico de las ventanas cuando llueva. (Solo codificable con una version superior a 14.10)

[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channels:

(15) Access Control 2 - Regenschliessen_ein aus -> Valor: Activo

(16) Access Control 2 - Regenschliessen_art -> Valor: Permanente

(28) Access Control 2 - Menuesteuerung Regenschliessen -> Valor: Activo

[09] - Central Electronics -> Long Coding Helper

Seleccionar RLFS del menú de arriba -> Cambiar código a 06A8DD

Funcionamiento: No hace falta tener ni la rueda de luces ni la palanca de los limpias en auto.

Modificar número de intermitentes confort
[09] Central Electronics -> Adaptation ->
Channel (2) Select Turn signal control convenience (Turn Signal control - Komfortblinken Blinkzyklen) -> Poner de 1 a 5

A3 - ASICVWG

(por defecto 3)

Ajustar el intervalo de veces de activación de los limpias para que salte el chisca de los faros
[09] Central Electronics -> Adaptation ->
Channel (1) - Number of operations front windshield wipers wash per SRA activation – Set value
Channel (3) - windscreen wipers SRA washing time – Set value

Habilitar el menu en el MMI para la posición de servicio de los limpias
Menu > Car > Systems > Servicing & Checks > Wiper.chg.pos

[09] - Central Electronics -> Adaption ->
Channel (13) Windshield wiper-Menuesteuerung Frontwischer -> Set value:
Active = On
Not Active = Off
*Audi Factory Default = Not Active

Deshabilitar las luces diurnas si el mando de luces está en la posición desactivado ‘0’
[09] Central Electronics -> Adaptation ->(9) Tagfahrlicht-Tagfahrlicht nur in Schalterstellung AUTO
Valor: Activo

Activación de la luz de parking trasera con las luces diurnas
[09] Central Electronics -> Adaptation -> Channel (6) - daytime running lights activated additionally … -> Active

Luz de giro con las luces antinieblas
[09] Central Electronics -> Adaptation ->
Channel Leuchte12NL LB45-light function B12 -> Ajustar el valor de la izquierda
Channel Leuchte13NL RB5-light function B13 -> Ajustar el valor de la derecha
Channel (2) Static AFS light-Vorschrift -> Set value:
Dependiendo del año del coche, deberás elegir uno de estos dos valores:
• ECE R48
• ECE R119 (2014 and 2015 Cars)
*Audi Factory Default = Off

Ajustar los umbrales de velocidad para activar las luces antiniebla
[09] Central Electronics -> Adaptation ->
Channel (3) select static cornering light lower speed threshold -> Set value (def=0)
Channel (4) select static cornering light upper speed threshold -> Set value (def=32km/h)

Activar/desactivar luces diurnas con freno de mano puesto
[09] Centeral Electronics –> Adaptation ->
Channel (5) - Daytime running lights - Tagfahrlicht Dauerfahrlicht bei Handbremse abschalten -> Set value:
• Activo = Apagadas con el freno de mano puesto
• Not Active = Encendidas con el freno de mano puesto

Menú en el MMI para configurar la iluminación exterior
Menu Path = Menu > Car > Systems > Vehicle Settings > Exterior Lighting
[09] Central Electronics -> Adaption ->
Channel (2) - Tagfahrlicht-Tagfahrlicht Aktivierung lurch BAP Oder Bedienfolge Moeglish -> Set value:
• Activo = Menú activo
• No Activo = No muestra el menú

Modo confort de apertura del techo solar
[09] - Central Electronics -> Adaption – 10 ->
Channel (10) - Access control 2-SAD Richtung Komfortoeffnen -> Set value:
• Open
• Tilting
*Audi Factory Default = Tilting

Configurar potencia de las luces de marcha atrás
[09] - Central Electronics -> Adaption – 10 ->
Channel (6) Leuchte28RFL LC11-Dimmwert AB 28 auswählen -> Set value:
• 1 to 100 (%)
*Audi Factory Default = 86 (%)
Channel (6) Leuchte29RFL RA64-Dimmwert AB 29 auswählen -> Set value:
• 1 to 100 (%)

*Audi Factory Default = 86 (%)

Activación de la iluminación ambiental en el MMI
[09] - Central Electronics -> Adaption – 10 -> Function 07 -> Byte 17 -> Bit 3 -> Enable - enable Ambientebelechtung in MMI

Deadlocking. (Necesita version superior a 12.12.0)
Cuando cerramos el coche con el mando hace que no se pueda abrir desde las manillas de dentro.
[09] – Central Electronics -> Long coding helper -> Byte 8 -> Desmarcar bit 9

Activar 3ª luz de freno al abrir el maletero
[09] - Central Electronics -> Adaption – 10 ->
Channel (8) – Leuchte22BR MA57-Lichtfunktion C 22 -> Escoger valor: Heckdeckel offen

[09] - Central Electronics -> Adaption – 10 ->
Channel (10) – Leuchte22BR MA57-Dimmwert CD 22 -> Poner valor: 100

[10] ASISTENTE DE APARCAMIENTO

Ajustar la velocidad e apagado para el Parking Plus
[10] Park/Steer Assist -> Adaptation -> Abschaltgeschwindigkeit fur Einparkhilfe or Switch off speed for parking assist
Valor: Poner la velocidad deseada (Standard is 10 km/h)

Adaptación del umbral para la visualización de la distancia al objeto
[10] Parking aid 2 -> Adaptation -> Select distance to the curb -> Ajustar valor (Valor por defecto: 15 cm)

Desactivar el tono de la ayuda de estacionamiento
[10] Parking aid 2 -> Adaptation -> Select activation tone for parking aid - Adjust value (Default value: on)

Bajar el volumen del sonido cuando se active el asistente de aparcamiento
[10] Parking aid 2 -> Adaptation -> Select Request Audio lowering -> Adjust value (Default value: yes)

Representación visual del asistente de aparcamiento (APS) - Habilitar cámara trasera
[10] Parking aid 2 -> Long coding -> Byte 2 -> Bit 0 = visual representation parking sensors

[17] CUADRO DE INSTRUMENTOS

Barrido agujas al arrancar
[17] Instruments -> Coding -> Byte 1 -> Habilitar Bit 0

Desbloquear todas las pantallas del FIS
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 1 -> habilitar Bit 2

Activar la temperatura del aceite en todas las pantallas del FIS
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 10 -> habilitar Bit 1. Display Oil Temperature

Activar laptimer en FIS (solo en FIS en color)
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 1 -> habilitar Bit 3

Mostar la temperatura del aceite en la pantalla FIS de laptimer (idéntico al anterior)
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 1 -> habilitar Bit 3

Activar la recomendación de marcha en el FIS
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 1 -> habilitar Bit 5

Deshabilitar el aviso de cinturón desabrochado
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 0 -> habilitar bits 2-4 usando el combo box

Ajustar el tamaño de la rueda (para ruedas más grandes)
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 3 -> habilitar 0-2 usando el combo box (no documentado)

Desactivar el mensaje/tono de coche arrancado al abrir la puerta
[17] Instruments -> Adaptation -> Ignition active message – cambiar a "No display" (Por defecto: puerta del conductor)

Activar el aviso de cilindros desactivado (modo 2 cilindros)
[17] Instruments -> Adaptation -> Select channel cylinder deactivation – Cambiar a enabled (Por defecto: No display)

Cambiar el logo de la pantalla de arranque FIS
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 9 -> Cambiar los bits 0-2 usando el combo box (no documentado)

Mostrar la pestaña de navegación en el FIS (sólo con GPS, si no la muestra pero da error)
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 10 -> activar bit 6, y tamién Byte 9 bit 3 para cambiar la posición abajo

Control de presión de los neumáticos indirecto (necesita codificar módulos [03] ABS y posiblemente [19]Canbus)
NO DOCUMENTADO
[17] Instruments -> Long Coding -> Byte 4 -> CHANGE: Set bit 0
[03] Brakes -> Long Coding -> Byte ??? -> CHANGE: Set bits ???, ???

[19] CAN BUS

Desactivar Start-stop
[19] Can Gateway -> Adaptation ->
Channel (1) Start/Stop -> Cambiar el valor de -50 a 50 – hacer click en "Do It"
Channel (2) Start/Stop -> Cambiar el valor de -50 a 50 – hacer click en "Do It"

[44] DIRECCIÓN ASISTIDA

Acelerador directo
---
[44] Dirección asistida -> Adaptation ->
Channel Conmutación de perfil de conducción -> Cambiar el valor de "Gradual…" a "Directamente…" – hacer click en Do It

[52] ELECTTRÓNICA DE LA PUERTA DEL PASAJERO

Que baje el retrovisor del pasajero al meter la marcha atrás
[52] Door electronics, passenger -> Long coding -> Byte 04 -> activar Bits 2 y 3

[55] XENON

Modificar los faros para conducir al revés, si vamos a Inglaterra por ejemplo
[55] - Headlight Range -> Adaption -> Channel Activate left/right hand drive switch-over -> Set value:
- Active = Tourist Mode
- Not Active = Normal Mode

[5F] Information electronics

Habilitar/deshabilitar que se puedan sacar CD/DVD del lector
[5F] Information Electronics -> Adaptation -> Select channel CD eject button or eject lock -> Activate (Eject Lock active)

Ajustar la sensibilidad del micrófono
[5F] Information electronics -> Adaptation ->
Select Mikrofonempfindlichtkeit (Microphone sensitivity) – Change value
Valores posibles:
- 1db
- 2db
- 3db
- 4db
- 5db
- 6db

*Audi Factory Default = 6db

FRA13 ASI/CWG

Modificar el logo de arranque del MMI
[5F] - Information Electronics -> Coding – 07 -> Modificar estos dos dígitos: ->
01730101FF00000021111101000A00002F02**XX**460100010006
Byte 18 (**XX**):

- 00 = A3
- 01 = A3
- 02 = S3
- 03 = RS3

Habilitar la función WLAN en el MMI
[5F] – Infotainment -> STG adjustment -> Function 10 -> Select channel WLAN -> Setting function to actively
Es necesario resetear el MMI

WLAN function after restarting under Media - selectable source. With the Audi Music Stream app, you can then as music from iPhone, iPad, iPod and Android also reflect

Habilitar el modo de autoescuela en el menú CAR del MMI
[5F] – Infotainment -> STG adjustment -> Function 10 -> Select vehicle function list CAN Driving School ->
Channel (11) -> CAN Driving School
Channel (171) - Vehicle Menu operation - Select menu_display_driving_school -> Enabled
Channel (171) - Vehicle Menu operation - Select menu_display_driving_school_over_threshold_high -> Enabled

13 - ASI/CVNG

OTROS PROCEDIMIENTOS:

Acceder al menu ingeniero MMI (**ROJO**)
Pulsando el botón ATRÁS (BACK) y el botón de navegación

Acceder al menu desarrollador MMI (**VERDE**) **2G**
[07] – Control Head -> Adaptation -> Channel 8 -> Cambiar el valor de 0 a 1 y guardar
Resetear MMI

Acceder al menu desarrollador MMI (**VERDE**) **3G**
[5F] – Control Head -> Adaptation -> Channel 6 -> Cambiar el valor de 0 a 1 y guardar
Resetear MMI

Acceder al menu desarrollador MMI (**VERDE**)

Botón Menú + rueda + esquina superior derecha

FrA1I3 - ASI/CVWG