

Steuergeräte MQB (MLB) Basis in denen **Codierungen oder Kanal-Anpassungen** gegebenenfalls vorgenommen werden können / müssen, basierend auf VCDS und ODIS:

19- Diagnoseinterface (CAN Gateway):

in der "Verbauliste" (Installation List) muss das Steuergerät "69 Anhänger" (Trailer) auf codiert gesetzt werden.

01- Motorelektronik (Engine): (10 Byte long -> Byte 05 Bit 04 / Byte 06 Bit 04)

"Trailer installed" -> verbaut

oder "Anhängerkupplung verbaut"

- kann je nach Motor auch eine andere Byte/Bit-Position sein oder wird nicht akzeptiert.

03- Bremselektronik (ABS Brakes): Lock in "61378"

Kanal-**Anpassungen** -> Kanal (IDE04774) "Gespannstabilisierung" ("Vehicle and trailer stabilization")

-> Wert auf "aktiviert" setzen.

09- Zentralelektrik (Central Electric): (Byte 01 Bit 01 / Byte13, Bit 04 / Byte14, Bit 05 / Byte18, Bit 05) Lock in "31347"

"Anhängerschlüsselgerät" -> verbaut (installed)

oder: "hitch_ecu" -> verbaut (installed)

oder: "Trailer Hitch Control Module" -> verbaut (installed)

oder: "Trailer connection device" -> verbaut (installed)

oder: Bei neueren Modellen (MJ 2017 >>) Kanal-Anpassungen:

"ENG122979-ENGxxxxx)" "**Vernetzung Anhaengeranschlussgeraet**" = -> Wert auf "Verbaut" setzen.

Dafür wird ein Login benötigt "31347" (ODIS obere Login Variante).

10 / 76- Einparkhilfe 2 (Park/Steer Assist) / Einparkhilfe (Park Assist): Lock in "71679"

Byte 03 Bit 0-1, 00 NICHT verbaut, **01 manuell abnehmbar**, 02 elektrisch...

(3 Byte long -> Byte 00 Bit 01) "01 Trailer Hitch installed (manually removable)"

oder: Anhänger -> "Anhängervorrichtung manuell abnehmbar" auswählen

Audi A4 8K: ab MJ 2014 nicht, da die PDC in der (09) integriert ist.

13- Distanzregelung (Auto Distance Reg): **(12 or 15 Byte long -> Byte 03 Bit 03 Lock in "20103")**

(7 Byte long -> Byte 02 Bit 03 Lock in "14117")

"Control module for towing sense" -> verbaut (installed)

oder: "Control module for trailer recognition..." -> verbaut (installed)

oder: "Steuergerät für Anhängererkennung" -> verbaut (installed)

17- Schalttafeleinsatz (Instruments): (Byte 12 Bit 05 / Byte14 Bit 05)

"Trailer" -> verbaut (installed) / ja (yes)

46- Komfortsystem (Central Conv.): (Byte 04 Bit 07 / Byte 12 Bit 05 / Byte 14 Bit 6 / Byte 18 Bit 05)

"trailer monitoring" -> auf aktiv setzen

und / oder: "trailer control unit" -> verbaut (installed)

74- Fahrwerkssteuerung (Chassis Control): (Byte 0 Bit 07)

"Anhänger" -> verbaut (installed)

oder "Trailer"-> verbaut (installed)

A5- Frontsensorik: (Byte 11 Bit 0 / Byte 16 Bit 01)

"AAG" -> verbaut (installed)

oder: "Anhängererkennung" -> verbaut (installed)

3C- Spurwechselassistent (Lane-Assist),

CF- Spurwechselassistent2 (Lane Change Assist2): (Byte 00 Bit 04 / Byte 02, Bit 04)

"ECU for draw bar" -> verbaut (with ECU for draw bar)

oder: "Trailer control unit" -> verbaut (installed)

oder : "20 Steuergerät für Anhängererkennung verbaut"

6C- Rückfahrkamera (Rearview, Back-up Cam.): (Byte 04 Bit 00)

"equipment_ahk" -> verbaut (installed)

6D- Heckklappe (Trunk Electric): (Byte 01 Bit 07 / Byte 04 Bit 00)

"Anhänger" -> verbaut (installed)

oder: "Trailer" -> verbaut (installed)

34- Niveauregelung (Level Control): (Byte02 Bit00)

Last modified date: 04.04.2019

Last modification sign: TEWI

Without guarantee!