

Gas Tank Mod (Gallons) ***Need Developer Mode***

The image shows two screenshots of a diagnostic software interface. Both screenshots show the same vehicle information: Vehicle ID 203.040 and Battery voltage 12.5 V. The top status bar includes the date 11/2009 [2009-10-22] and the VIN WDBR... (partially obscured).

Top Screenshot:
- Vehicle: 203.040
- Control unit: ---
- Main groups:
 - Quick test
 - Functions performed by more than one control unit
 - Control units (highlighted)
 - Entry of order data (repair order number, dealer number, name)
 - Entry for retrofits and modifications
- Bottom toolbar: ESC, F1 (Backward), F3, F6, F11

Bottom Screenshot:
- Vehicle: 203.040
- Control unit: CGW
- Control unit groups:
 - Drive
 - Chassis
 - Body
 - Information and communication (highlighted)
 - Seats and doors
 - Air conditioning
- Bottom toolbar: ESC, F1, F3, F6, F11

11/2009 [2009-10-22] VIN : WDBRF... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle Control unit

Information and communication

ICM - Instrument cluster with maintenance interval display

SCM [MRM] - Steering column module

PTS - Parktronic system

Audio, video, navigation and telematics

ESC F1 F3 F6 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN : WDBRF... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle Control unit

Instrument cluster with maintenance interval display

Control unit version

Fault codes

Events

Actual values

Actuations

Initial startup

Control unit adaptations

Complete list of guided tests

Full list of fault codes and events

Control unit log

Troubleshooting by means of complaints or symptoms

Service information

Special functions

Diagnosis to plant specifications

ESC F1 F3 F6 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN : W... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle 203.040 Control unit ICM

Main menu of control module KIW2M

- Control unit version
- Fault memory
- Actual values
- Actuations
- Control unit adaptations
- Entry of service data (API1)

ESC F1 F3 F6 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN : WDBRF... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle 203.040 Control unit ICM

Control unit adaptations

Read coding and/or transfer download data to new control unit.

- Control unit adaptations (Variant coding)
- Control unit adaptations (Download)

ESC F1 F3 F11

Vehicle **203.040** Control unit **ICM**

Control unit adaptations

Aktuelle Menüeinstellungen

Daten_RR_1

Daten_RR_2

Menü-Werkseinstellungen

Tankdaten

Variantenkodierung

Ölarten

Ölarten_Service

Ölarten_Service_fix



Click and select "aktivieren" and hit "F3"

| | |
|--|---|
| Zuheizer | passiv |
| CHECK-ENGINE-Displaywarn. | passiv |
| Reifendrucküberwachung | passiv |
| VGL-Lampe | passiv |
| VGL-Displaywarnung | passiv |
| CHECK-ENGINE-Lampe | aktiv |
| Abbruch Schlüsselwarnung | nach 30s |
| Bremsbelagwarnung | GELB |
| Russpartikelfiltermeldungen | aus |
| Datenfunk | aus |
| Tacho-Kennlinie | #2 |
| K-Zahl | #2 |
| Tachokennlinie | symmetrisch |
| gesamt km Reset | 0 km |
| Verteilergetriebe | nicht vorhanden |
| Darstellung Geschwindigkeitswarnung | km/h |
| Tankinfo in Reichweitenbild | aktivieren |
| Menue RR Reichweite/Tankinfo | aktivieren |
| Armada-Signale vom SAM | nicht vorhanden |
| Bild Unterspannung | deaktivieren |
| Wegstreckeneinheit für Tachrücksetzung, alt: Wegstreckenberech. für WIA | km |
| Text Spiegel blinkerwarnung | Blinker Spiegel |
| Verbrauchsanzeige km | l/100km |
| Verbrauchsanzeige mi | mi/US gal |
| Ölstandanzeige AMG | aktivieren |
| Fernlicht erlaubt | aktivieren |
| Veereinheitlichte Ganganzeige | aus |
| Reiserechner Anzeige bei Reserve mit | Werten |
| KI/Summerausgabe | KI ist programmiert / Summerausgabe möglich |
| Einheit DTR-Skala | Feet |
| Englisch | US |
| Tankdeckelinfo | auswerten |
| GWSZ Vorstellung | möglich |
| Tankprogrammierung | passiv |

After you hit F3 it will carry on the coding process (hit "F1" to go back) so we can reset the ECU so coding can take effect.

11/2009 [2009-10-22] VIN : WDBRF... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle 203.040 Control unit ICM

Main menu of control module KIW2M

- Control unit version
- Fault memory
- Actual values
- Actuations**
- Control unit adaptations
- Entry of service data (API1)

ESC F1 F3 F6 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN : WDBRF... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle 203.040 Control unit ICM

Actuations

- User-defined procedures
- User-defined actuations
- Complete index of actuations**

ESC F1 F3 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN: WDE... Battery voltage: 12.5 V

Vehicle: 203.040 Control unit: ICM

Actuations

- Beleuchtung dimmen: Starten (RT_Beleuchtung_dimmen_Starten)
- Beleuchtung dimmen: Stoppen (RT_Beleuchtung_dimmen_Stoppen)
- Displaymodus setzen: Starten (RT_Displaymodus_setzen_Starten)
- Displaymodus setzen: Stoppen (RT_Displaymodus_setzen_Stoppen)
- Dämpfung abschalten: Starten (RT_Daempfung_abschalten_Starten)
- Dämpfung abschalten: Stoppen (RT_Daempfung_abschalten_Stoppen)
- ECU Flash Reprogramming Session (SES_ECU_Flash_Reprogramming_Session)
- ECU Passive Session (SES_ECU_Passive_Session)
- ECU Reset (FN_ECU_Reset)**
- EZS Schlüssel ID (DI_EZS_Schlüssel_ID)
- Extended Diagnostic Session (SES_Extended_Diagnostic_Session)
- Key-Diagnosemode: Starten (RT_Key_Diagnosemode_Starten)
- Key-Diagnosemode: Stoppen (RT_Key_Diagnosemode_Stoppen)
- Kodierung sperren: Starten (RT_Kodierung_sperren_Starten)
- LCD Test Ausgabe von Pattern: Starten (RT_LCD_Test_Ausgabe_von_Pattern_Starten)
- LCD Test Bilder: Starten (RT_LCD_Test_Bilder_Starten)
- LCD Test Displayrand einzeichnen: Starten (RT_LCD_Test_Displayrand_einzeichnen_Starten)
- LCD Test Ellipse: Starten (RT_LCD_Test_Ellipse_Starten)
- LCD Test Linie: Starten (RT_LCD_Test_Linie_Starten)

F1 F2 F3 F11

11/2009 [2009-10-22] VIN: WDE... Battery voltage: 12.5 V 5:22 PM

Vehicle: 203.040 Control unit: ICM

ECU Reset (FN_ECU_Reset)

Action:
F3: Start

F1 F3 F11