

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:
Control unit: ---
Main groups:
Quick test
Functions performed by more than one control unit
Control units
Entry of order data (repair order number, dealer number, name)
Entry for retrofits and modifications

Bottom Screenshot:
Control unit: CGW
Control unit groups:
Drive
Chassis
Body
Information and communication
Seats and doors
Air conditioning

Both screenshots feature a bottom toolbar with icons for ESC, Backward (F1), F3, F6, and 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

[REDACTED]



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