



## Diagnosegeräte

# Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 67

## Wissenswertes im Überblick

### Neu

---

#### | mega macs 56

- Verbindungsaufbau zum PC über Bluetooth nur noch bei Bedarf.

#### | mega macs X, mega macs 77

- Integration der Hochvolt-Batteriediagnose Basic (lizenzabhängig).

### Überarbeitungen

---

#### | mega macs X / mega macs 77

- Die Funktionalität des VCIs kann nun in den Einstellungen getestet werden.
- CSM Kia: Zusätzlich zum CSAC-Verfahren wurde nun zusätzlich ASK (Advanced Seed & Key) implementiert.
- Die Ansicht der Gesamtabfrage aus der Car History wurde angepasst.
- Ein Ausdruck der Gesamtabfrage aus der Car History ist nun möglich.
- Die Fahrzeugauswahl in der Car History wurde optimiert.
- Die Synchronisierung der Car History kann in den Einstellungen manuell gestartet werden, nachdem die Car History auf das Gerät übertragen wurde. Sollte eine Synchronisierung notwendig sein, wird es im Menü kenntlich gemacht. Die Synchronisierung kann dann von dort aus direkt gestartet werden.

#### | mega macs 56

- Die Funktion Messtechnik wurde wiederhergestellt.
- Fehlende E-Mobility-Daten bei einigen Fahrzeugen werden wieder korrekt angezeigt.

#### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC, mega macs 42 SE

- Für folgende Opel-Fahrzeuge wurde die Kamerakalibrierung wiederhergestellt: Zafira C, Astra J, Insignia A, Insignia B.
- Die Fehlercode-Texte von Opel wurden wiederhergestellt.

#### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Die Fahrzeugbilder in den Inspektionsdaten werden wieder korrekt angezeigt.
- Die Ölfüllmengen werden wieder korrekt angezeigt.



## Diagnosegeräte

### Änderungen

---

#### | mega macs X, mega macs 77

- Die Funktion OBD-Diagnose wird nun an oberster Stelle der Auswahlliste angezeigt.
- Meldungen am oberen Rand können wieder manuell geschlossen werden.
- Diverse Anzeigefehler wurden behoben.
- Diverse Funktionen wurden optimiert (u.a. Ausdruck von Bauteillisten, Anschlusshilfen in der OBD-Diagnose, CSM-Fehlermeldungen, Ausdruck von Fehlercodes, Steckerauswahl-Info für Motorräder).
- Die Car History für Parameter wird nun auch bei direktem Verlassen der Parameter gespeichert.
- Fahrzeuggefahrenhinweise müssen bis zum Ende gelesen werden, bevor sie bestätigt werden können.

#### | mega macs 42 SE

- Die Download-Geschwindigkeit bei Updates wurde optimiert.

#### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Die Formatierung der Ausdrücke der Gesamtabfrage wurde angepasst.
- Die VIN wird nun im Help-Call-Ticket aufgenommen.

#### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC, mega macs 42 SE

- Volvo: Für einige Modelle wurden die Texte der Car History-Einträge verbessert.



## Diagnosegeräte

### Funktionen nach Herstellern

Diese Auflistung stellt im Rahmen unserer Datenerweiterungen lediglich einen groben Überblick dar. Eine vollständige Auflistung jeder Modell-Erweiterung jedes Herstellers wäre an dieser Stelle viel zu umfangreich.

#### Erweiterte und überarbeitete Hersteller

---

##### Alfa Romeo

Fehlercode	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
Parameter	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
Stellglied	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
Grundeinstellung	Nockenwelle anpassen ((Giulia (952), 952)) Kraftstoffpumpe aktivieren ((Giulia (952), 952)) Lernwerte Motor zurücksetzen ((Giulia (952), 952)) Lambdasonde anlernen ((Giulia (952), 952)) Kraftstoffsystem entlüften ((Giulia (952), 952)) Raildrucksensor initialisieren ((Giulia (952), 952)) Hochdruck-AGR-Ventil anlernen ((Giulia (952), 952)) Ölstandssensor anlernen ((Giulia (952), 952)) Luftmassenmesser anlernen ((Giulia (952), 952)) Turbolader anlernen ((Giulia (952), 952)) NOx-Speicherkatalysator ersetzen ((Giulia (952), 952)) Drosselklappe anlernen ((Giulia (952), 952)) Lenkwinkelsensor anlernen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Rußpartikelfilter regenerieren ((Giulia (952), 952)) Bremsbeläge hinten ersetzen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Gierratensensor anlernen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Giulia (952), 952)) Generator anlernen ((Giulia (952), 952)) Feststellbremse anlernen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Brems Scheibe hinten ersetzen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Giulia (952), 952)) Kamerasteuergerät kalibrieren ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Bremsattel hinten ersetzen ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))



## Diagnosegeräte

Differenzdrucksensor ersetzen ((Giulia (952), 952))

Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen ((Giulia (952), 952))

### | Codierung

Anhängerkupplung codieren ((Giulia (952), 952))

Einspritzventile codieren ((Giulia (952), 952))

Reifendruckkontrolle codieren ((Giulia (952), 952))

### | Service-Rückstellung

((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

## Audi

### | Fehlercode

((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (R8, 4Z))

### | Parameter

((A4, 8W), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (R8, 4Z))

### | Stellglied

((A1, GB), (A3, 8Y), (A4, 8W), (A8, 4N), (Q2, GA), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

### | Grundeinstellung

Elektrische Sitze anlernen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A7, 4K))

Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((A8, 4N), (Q8, 4M))

Querbeschleunigungssensor anlernen ((RS Q3, 8U), (Q3, 8U))

Lernwerte Steuerkette zurücksetzen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen ((Q7, 4M), (Q8, 4M))

Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem prüfen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Lernwerte Motor zurücksetzen ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q8, 4M), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY), (Q7, 4M))

ESC-Sensoren anlernen ((Q3, 8U), (RS Q3, 8U))

48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Lernwerte Abgasnachbehandlungs-Filter zurücksetzen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))



## Diagnosegeräte

Kältemittelkreislauf ((Q5, FY))

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((A6, 4G), (A7, 4G))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Q7, 4M))

Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen ((Q3, F3))

Getriebearpassungen durchführen ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (A8, 4H), (A7, 4G), (S4, 8K), (A6, 4G), (Q5, 8R), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS6, 4G), (S8, 4H), (RS4, 8K), (RS5, 8F))

Niveauregelung ent-/sperren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Heckklappe anlernen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Stellantrieb Kühlmitteltemperaturregelung anlernen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Standheizungs-Fernbedienung anlernen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Drosselklappe anlernen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Stand-/Zusatzheizung freibrennen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Lenkwinkelsensor anlernen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Motoranpassungen durchführen ((Q8, 4M), (Q7, 4M))

48-Volt-System spannungsfrei schalten ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen ((A3, 8Y), (S3, 8Y), (RS3, 8Y))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Q7, 4L), (A6, 4F), (S6, 4F), (A4, 8E), (A4, 8H), (A8, 4E), (S4, 8E), (S4, 8H), (S8, 4E), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (RS6, 4F))

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((A6, 4G), (A7, 4G), (Q7, 4M), (A4, 8W), (A5, F5))

Abgasklappe anlernen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Q7, 4M))

Abgasdrucksensor anlernen ((A6, 4G), (A7, 4G), (A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Schiebe-/Hebedach anlernen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Kältemittelverlustzähler zurücksetzen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Feststellbremse einfahren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Kraftstoffhochdruck abbauen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Q7, 4M), (Q8, 4M))

Turbolader anlernen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Q8, 4M), (Q7, 4M))

Klimatisierungsautomatik anlernen ((A8, 4N))

Beduftungssystem anpassen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))



## Diagnosegeräte

Spurwechselassistent anlernen ((A6, 4A), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q7, 4M), (A4, 8W), (A5, F5))

Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Neutralpositionssensor anlernen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Fronteckradar kalibrieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Scheinwerfer einstellen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A4, 8W))

Antriebsart wechseln ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Öldruck für Motoreinlauf anpassen ((A6, 4G), (A7, 4G), (Q7, 4M))

Kühlsystem entlüften ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q7, 4M), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q8, 4M), (Q5, FY))

Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen ((A1, 8X), (S1, 8X), (A3, 8V), (Q8, 4M), (Q3, F3), (A8, 4N), (Q7, 4M), (A3, 8Y))

Ladedruckregler anlernen ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Rollenprüfstandsmodus aktivieren ((RS Q3, 8U), (Q3, 8U))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A7, 4K))

Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem ersetzen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Luftfederungssystem entlüften/befüllen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Feststellbremse ausfahren ((RS Q3, 8U), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Mitlenkende Hinterachse entsperren/sperren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Feststellbremse anlernen ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (A7, 4G), (S4, 8K), (A6, 4G), (Q5, 8R), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS6, 4G), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A5, F5))

Anprallmodus zurücksetzen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Kraftstoffmengenregler anlernen ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

### | Codierung

Steuergerät ersetzen allgemein ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Einspritzventile codieren ((S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Expertenmodus Steuergerätecodierung ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Regen-/Lichtsensord codieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Batterie registrieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Transportmodus de-/aktivieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Anhängelerkennung codieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Anhängerkupplung de-/aktivieren ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

### | Service-Rückstellung

((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM) (A3, 8Y), (S3, 8Y), (RS3, 8Y)
- | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### BMW

- | Fehlercode (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)
- | Parameter (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)
- | Stellglied (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)
- | Grundeinstellung
  - SCR-System anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))
  - Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))
  - Kraftstoffpumpe aktivieren ((5 Ser., G30), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))
  - Transportmodus deaktivieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))
  - Abgasklappe anlernen ((5 Ser., G30))
  - Luftfahrwerk anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))
  - Blinker vorne anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))
  - Scheibenheber anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))
  - Wartungsmodus deaktivieren ((5 Ser., G30), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22))
  - Ventilhubadaption anlernen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))
  - Regensensor anlernen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))



## Diagnosegeräte

Gemischadaption zurücksetzen ((5 Ser., G30), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Adaption Sensorring zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Elektrische Zusatzheizung entriegeln ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Klimaanlagenkompressor anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen ((7 Ser., G11), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Frontkamera kalibrieren ((4 Ser., G82), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Automatikgetriebeöl wechseln ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Luftverteilungsklappen anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Nachtsichtassistent kalibrieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

NOx-Speicherkatalysator ersetzen ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((7 Ser., G11), (4 Ser., G82), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Ventilhubsteuerung anlernen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Schiebe-/Hebedach anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

SCR-Passivsystem befüllen/entlüften ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))

Lernwerte SCR-System zurücksetzen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Abgleich Tankinnendrucksensor durchführen ((5 Ser., G30), (4 Ser., G22))

Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren ((4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren ((4 Ser., F33), (4 Ser., F32), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11), (5 Ser., G31), (X3, G01), (X4, G02), (5 Ser., G30), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))





## Diagnosegeräte

Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Lernwerte Ventilhubadaption zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Regen-/Lichtsensoren anlernen ((4 Ser., G82), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Ladedruckregelstange einstellen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

SCR-System anlernen ((6 Ser., G32))

Lenkung in Betrieb nehmen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G82), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Steuergerät zurücksetzen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Radarsensor kalibrieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Bremssystem entlüften ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Schiebedach-Einklemmschutz anlernen ((2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Heckklappe anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Spurwechselassistent anlernen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G83), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Frontkamera kalibrieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Referenzwerte zurücksetzen ((6 Ser., G32), (4 Ser., G82))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))

Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Gemischadaption zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))



## Diagnosegeräte

Nockenwellenverstellung anpassen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Vertauschprüfung Bremsleitungen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Partikelfilter ersetzen ((7 Ser., G12), (7 Ser., G11), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (2 Ser., G42), (4 Ser., G26))

48-Volt-System spannungsfrei schalten ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Luftfederungssystem entlüften/befüllen ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Luftverteilungsklappen neu adressieren ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen ((7 Ser., G11), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Lernwerte Starter zurücksetzen ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((X3, G01), (X4, G02), (4 Ser., G22), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G23), (2 Ser., G42), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

### Codierung

Transportmodus deaktivieren ((6 Ser., G32), (4 Ser., G82))

Batterie registrieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Leerlaufdrehzahl codieren ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Transportmodus de-/aktivieren ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

### Service-Rückstellung

(2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)

### DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management



## Diagnosegeräte

### Citroen

<b>Fehlercode</b>	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5, ), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (Saxo, S), (SpaceTourer, V)
<b>Parameter</b>	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5, ), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)
<b>Stellglied</b>	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5, ), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Notbremsassistent anlernen ((Berlingo-III, 7))</p> <p>Getriebewählstantrieb anlernen ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))</p> <p>Drehratensensor anlernen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5, ))</p> <p>Abgaskrümmer ersetzen ((C5, N))</p> <p>Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften ((C5, R), (C4 Picasso, 3))</p> <p>Schwungrad anlernen ((C5, N))</p> <p>Schleifpunkt Kupplung anlernen ((C4 Picasso, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5, ))</p> <p>DeNOx-Katalysator regenerieren ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))</p> <p>Fahrpedalsensor anlernen ((C5, N))</p> <p>Airbagsteuergerät verriegeln ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))</p> <p>Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))</p> <p>Generator anlernen ((C5, N))</p> <p>Fahrwerk entlüften ((C5, R))</p> <p>Regenerierungsadditiv-Pumpe ersetzen ((C3, SC))</p> <p>Schleifpunkt Kupplung anlernen ((C5, N))</p> <p>Füllstand Regenerierungsadditiv zurücksetzen ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC))</p> <p>Gierratensensor anlernen ((C1, P****))</p> <p>GPS-Modul anlernen ((C5, R), (DS4, N))</p> <p>Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))</p> <p>Frontkamera kalibrieren ((C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (C1, P****), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))</p> <p>Bremsbeläge hinten ein-/ausbauen ((C5, R), (DS4, N), (DS5, ))</p>



## Diagnosegeräte

Zylinderkopf ersetzen ((C5, N))

Partikelfilter ersetzen ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))

Fahrwerksdruck abbauen ((C5, R))

Turbolader anlernen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Lenkwinkelsensor anlernen ((C1, P\*\*\*\*))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((C4 Picasso, 3), (DS5, ))

Lenkwinkelsensor anlernen ((Jumper-IV, V))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((C3 Aircross, None), (DS4, N), (DS5, ))

Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None))

Notbremsassistent reaktivieren ((C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

AGR-Ventil reinigen ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))

Längs-/Querschleunigungssensor zurücksetzen ((Jumper-IV, V))

Bremsteile ersetzen ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen ((C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS4, N), (C3, SX, SY))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V))

Ladedruckregler anlernen ((C5, N))

Scheibenwischer-Wartungsstellung aktivieren ((C5, N))

Motorteile ersetzen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Jumper-IV, Y (EU6)), (C3, SC), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Luftdosiervorrichtung anlernen ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Regen-/Lichtsensoren anlernen ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Adaptive Funktionen initialisieren ((C3 Aircross, None), (C3, SC), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS5, ), (C1, P\*\*\*\*), (C5, N), (C3, SX, SY))

Getriebewählhebel ein-/ausbauen ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Sonderentlüftung ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (C1, P\*\*\*\*), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Scheinwerfer einstellen ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3))



## Diagnosegeräte

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Radarsensor kalibrieren ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Getriebesteuergerät anlernen ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen ((C4 Picasso, 3))

Bremsteile Hinterachse ersetzen ((Berlingo-III, 7))

Austausch Seilzüge Feststellbremse ((C5, R), (DS4, N), (DS5, ))

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C3, SX, SY))

Kraftstoffstand anlernen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Einspritzventil anlernen ((C4 Picasso, 3), (C3, SC))

DeNOx-System anlernen ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Batterie ersetzen ((C5, N))

Längs-/Querschleunigungssensor anlernen ((Jumper-IV, V))

ABS/ESC entlüften ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (DS4, N), (DS5, ), (C5, N), (C3, SX, SY))

ECO-Modus verlassen ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Kurvenlicht kalibrieren ((C5, R), (DS4, N), (C5, N))

Start/Stopp-System anlernen ((C4 Picasso, 3), (C3, SC))

Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Scheibenwischer anlernen ((C5, R))

AGR-Ventil anlernen ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Start/Stopp-Funktion aktivieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren ((C5, R))

Luftverteilungsklappen neu adressieren ((C1, P\*\*\*\*\*))

Spurhalteassistent-Sensoren anlernen ((C5, R), (DS4, N))

Rußpartikelfilter im Stand regenerieren ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC))

Turbolader anlernen ((C5, N))

Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen ((C4 Aircross, B))

Lernwerte Starter zurücksetzen ((C5, N))

Getriebesteuergerät anlernen ((C1, P\*\*\*\*\*))



## Diagnosegeräte

### Codierung

Anhängerkupplung codieren ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Schlüssel codieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Regenerierungsadditiv-Menge codieren ((Berlingo-III, 7), (C3, SC), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Anhängerkupplung codieren ((Jumper-IV, V))

Batterie registrieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Fernbedienung programmieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, SX), (C3, S), (C3, SX, SY))

Airbagsteuergerät verriegeln ((C5, N))

Kennlinien codieren ((C5, R))

Zählerstände Getriebe codieren ((C4 Picasso, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5, ))

Vorgeschriebenen Reifendruck codieren ((Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V))

ABS-Steuergerät codieren ((C3, SC), (C3, S), (C3, SX, SY))

Radventile codieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ))

Innenraumüberwachung codieren ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Airbagsteuergerät entriegeln ((C5, N))

USB-Modul/CD-Wechsler nachrüsten ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS4, N), (DS5, ), (C3, SX, SY))

Referenzhöhe codieren ((C5, R))

VIN codieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS5, ), (C3, SX, SY))

Fernbedienung synchronisieren ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5, ), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Einspritzventile codieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (Jumper-IV, Y (EU6)), (C4 Aircross, B), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Bordnetzsteuergerät codieren ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (C3, SX, SY))

Alarmton codieren ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

### Service-Rückstellung

((Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5, ), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V))



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Cupra

- | Fehlercode
- | Parameter (Formentor, KM)
- | Stellglied (Formentor, KM)
- | Grundeinstellung Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen ((Formentor, KM))  
Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen ((Formentor, KM), (Leon, KL))
- | Codierung
- | Service-Rückstellung

- 
- | DoIP/CANDoIP/CAN
  - | diagnosefähig nur mit mega macs
  - | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM) (Formentor, KM), (Leon, KL)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management





## Diagnosegeräte

### Dacia

<b>Fehlercode</b>	(Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)
<b>Parameter</b>	(Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)
<b>Stellglied</b>	(Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Einspritzpumpe anpassen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))</p> <p>Nockenwelle anpassen ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Logan-II, SD))</p> <p>Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Schwungrad anlernen ((Logan-II, SD))</p> <p>Gemischadaption zurücksetzen ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Abgasklappe anlernen ((Logan-II, SD))</p> <p>Lambdasonde anlernen ((Logan-II, SD))</p> <p>Elektrohydraulische Servolenkungspumpe anlernen ((Sandero-I, SD))</p> <p>Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))</p> <p>Differenzdrucksensor anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))</p> <p>Schwungradzahnkranz anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))</p> <p>Drosselklappenanschlag anlernen ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))</p> <p>Ladedruck-Ablassventil anpassen ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Gemischadaption zurücksetzen ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))</p> <p>Luftmassenmesser anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))</p> <p>Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))</p> <p>Lenkwinkelsensor anlernen ((Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))</p> <p>Drosselklappe anlernen ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Lenkwinkelsensor anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren ((Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))</p> <p>Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen ((Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))</p> <p>Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))</p> <p>Radar dynamisch kalibrieren ((Sandero-III, DJ))</p> <p>Ansaugluftklappe anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))</p>





## Diagnosegeräte

Rußpartikelfilter regenerieren ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))

Lernwerte AGR-Bypassventil zurücksetzen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))

Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))

Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ))

Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen ((Logan-II, SD))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Sandero-III, DJ))

Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))

Zündspulenadaption zurücksetzen ((Sandero-III, DJ))

Nockenwellenverstellung anpassen ((Logan-II, SD))

AGR-Ventil anlernen ((Logan-II, SD))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Sandero-I, SD), (Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))

Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen ((Logan-II, SD))

Lernwerte Starter zurücksetzen ((Sandero-III, DJ))

### | Codierung

Sprachvariante codieren ((Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))

Airbagsteuergerät verriegeln ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))

Reifengröße codieren ((Sandero-I, SD), (Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln ((Sandero-I, SD), (Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))

Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((Sandero-III, DJ))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))

Einspritzventile codieren ((Duster-III, HMAD), (Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))

Blinkerkontrollton codieren ((Sandero-I, SD))

### | Service-Rückstellung

((Dokker, FEJW,FEAH), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD))



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM) (Sandero-III, DJ)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Fiat

- | Fehlercode (500 (312), 312), (500 (332), 332), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))
- | Parameter (500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))
- | Stellglied (500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312))
- | Grundeinstellung  
Lenkwinkelsensor anlernen ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))  
Nockenwelle anpassen ((500 (312), 312))  
Elektrohydraulisches Ventilsteuerungs-Magnetventil entlüften ((500 (312), 312))  
Partikelfilter initialisieren ((500X (334), 334))  
Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))  
Lernwerte Motor zurücksetzen ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250))  
Lambdasonde anlernen ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))  
Nullstellung Sensorring anlernen ((500 (312), 312))  
Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((500 (312), 312))  
Kraftstoffsystem entlüften ((500 (312), 312))  
Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))  
Raildrucksensor initialisieren ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))  
Differenzdrucksensor anlernen ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250))



## Diagnosegeräte

Getriebeanpassungen durchführen ((500L (330), 330), (Panda (319), 312))

Hochdruck-AGR-Ventil anlernen ((Talento (296), 296), (500X (334), 334))

Öltemperatursensor ersetzen ((500 (312), 312))

Turbolader anlernen ((500 (312), 312))

Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren ((500X (334), 334))

Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Rußpartikelfilter regenerieren ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))

Bremsdrucksensor anlernen ((500X (334), 334))

Lenkwinkelsensor anlernen ((500X (334), 334))

Adaption Selespeed ((500 (312), 312), (Linea (323), 323))

Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((500X (334), 334))

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))

Sonderentlüftung ((Ducato-V (250), 250))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))

Elektrohydraulisches Ventilsteuerungs-Magnetventil ersetzen ((500 (312), 312))

Generator anlernen ((500 (312), 312))

Turbolader anlernen ((Ducato-V (250), 250))

Gurtwarner de-/aktivieren ((Ducato-V (250), 250))

Lambdasonde vorne anlernen ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Motordrehzahlsensor/Steuerzeiten anpassen ((500 (312), 312))

Niederdruck-AGR-Ventil anlernen ((500X (334), 334))

Kupplungspedalposition anlernen ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Leistungsbegrenzung deaktivieren ((500 (312), 312), (Panda (319), 312))

Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen ((500 (312), 312))

Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((500 (312), 312), (Linea (323), 323))

Partikelfilter ersetzen ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (500 (332), 332))

Lambdasonde hinten anlernen ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Luftverteilungsklappen neu adressieren ((500X (334), 334))

Neutralpositionssensor anlernen ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Anhängerkupplung codieren ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))



## Diagnosegeräte

Schlüssel codieren ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250))

Vorgeschriebenen Reifendruck codieren ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Proxy-Ausrichtung ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

Transportmodus deaktivieren ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Panda (319), 312))

Akustische Gurtwarnung codieren ((500 (312), 312))

Einspritzventile codieren ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))

Kombiinstrument codieren ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250))

### Service-Rückstellung

((500 (312), 312), (500 (332), 332), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290), ), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))

### DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

((500L (330), 330), (500X (334), 334), (500 (332), 332))

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

## Ford

### Fehlercode

((C-Max 03, DXA), (Focus 01, DAW), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 11, FAC))

### Parameter

((C-Max 03, DXA), (Focus 01, DAW), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 11, FAC))

### Stellglied

((Focus 01, DAW))

### Grundeinstellung

Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen ((Focus 04, DYB))  
Nockenwelle anpassen ((Focus 04, DYB))



## Diagnosegeräte

Reifendrucksensoren aktivieren ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (KA+, KAF), (Kuga 03, DFK), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Transportmodus deaktivieren ((Kuga 02, DM2))

Lenkradpositionssensor anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB), (KA+, KAF))

ABS/ESC anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB))

Lernwerte Einspritzpumpe zurücksetzen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Scheibenheber anlernen ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 01, DAW))

Raildruck zurücksetzen ((Focus 05, DYB))

Reifendrucksensoren anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (KA+, KAF), (Kuga 03, DFK), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))

Raildrucksensor initialisieren ((Kuga 02, DM2))

Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Abgastemperaturwerte zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen ((Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((Focus 05, DYB))

Batteriesensormodul anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Heckklappe anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2))

Anprallmodus deaktivieren ((Kuga 02, DM2))

Luftmassenmesser anlernen ((Kuga 02, DM2), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lenkwinkelsensor anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 05, DYB))

Schiebe-/Hebedach anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 01, DAW), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))



## Diagnosegeräte

Harnstoff-Additiv-Tank befüllen ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte SCR-System zurücksetzen ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Fehlzündungs- und Klopfzähler zurücksetzen ((C-Max 04, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, HN), (Kuga 03, DFK), (Kuga 03, DM2))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

SCR-System anlernen ((Kuga 02, DM2), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Lüftspiel Feststellbremse einstellen ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Kuga 02, DM2), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Xenonscheinwerfer einstellen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB), (Focus 01, DAW))

Kupplungssystem anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))

Lernwerte Kühlerlüfter zurücksetzen ((Kuga 02, DM2))

Geradeauslauf korrigieren ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Bremsdrucksensor anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Spurhalteassistentkamera kalibrieren ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((Focus 05, DYB))

Querbeschleunigungssensor anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Schaltgabelsystem anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))

Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Gurtwarner de-/aktivieren ((Focus 01, DAW))

Heckklappe anlernen ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Kollisionswarnsystem anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))



## Diagnosegeräte

Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Motorlernwerte zurücksetzen ((C-Max 03, DXA))

Querbeschleunigungssensor anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Feststellbremse anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DEH), (Kuga 03, DFK))

ABS/ESC entlüften ((Mondeo 05, BA7), (S-Max 01, WA6), (C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Scheibenheber anlernen ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DEH), (Kuga 03, DFK))

Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK))

Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Kurbelwellensensor anlernen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Scheibenwischer anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Ecosport, JK8), (Focus 06, HN), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Puma 02, J2K))

Lernwerte Motor zurücksetzen ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Rußpartikelfilter zurücksetzen ((Kuga 02, DM2))

Bremsdrucksensor anlernen ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Turbolader reinigen ((Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

### | Codierung

Einspritzventile codieren ((Focus 02, DA3), (Focus 02, DB3), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Touneo Connect 03, FAC), (Touneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Funkfernbedienung programmieren ((Focus 01, DAW))

### | Service-Rückstellung

((B-Max, JK8), (C-Max 01, DM2), (C-Max 02, DM2), (C-Max 03, DXA), (C-Max 04, DXA), (Cougar, BCV), (Ecosport, JK8), (Edge, TK), (Escort 05, GAL), (Explorer, U2), (Fiesta 04, JBS), (Fiesta 06, JR8), (Fiesta 07, JA8), (Fiesta 08, JJH), (Focus 01, DFW), (Focus 02, DA3), (Focus 03, DB3), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 06, HN), (Galaxy 01, WGR), (Galaxy 02, WGR), (Galaxy 03, WA6), (Galaxy 04, WA6), (KA 01, RBT), (KA+, KAF), (Kuga 01, DM2), (Kuga





## Diagnosegeräte

02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Maverick 02, 1EZ), (Mondeo 01, GBP), (Mondeo 02, GBP), (Mondeo 03, B4Y), (Mondeo 04, BA7), (Mondeo 05, BA7), (Mustang 06, LAE), (Puma 01, ECT), (Puma 02, J2K), (Ranger 04, 2AB), (Ranger 05, 2AB), (S-Max 01, WA6), (S-Max 02, WA6), (Scorpio 02, GFR), (Tourneo Connect 01, PH2), (Tourneo Connect 02, PT2), (Tourneo Connect 03, JU2), (Transit 07, NDL), (Transit 08, H1), (Transit 09, FME6,FMG6,FMH6,FNF6,FMF6,FFG6,FFH6,FFF6), (Transit 10, FAC), (Transit 11, FAC), (Windstar, A3)

- 
- | DoIP/CANDoIP/CAN
  - | diagnosefähig nur mit mega macs
  - | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X
- 

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Hyundai

- | Fehlercode (Accent, RB), (Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)
- | Parameter (Accent, RB), (Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i20, PB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)
- | Stellglied (Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)
- | Grundeinstellung
  - Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((i20, BC3))
  - Lambdasondenheizung anlernen ((Kona, OS))
  - Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
  - Kompressionstest durchführen ((Santa Fe, DM))
  - Rußpartikelfilter regenerieren ((i20, BC3))
  - Lernwerte Motor zurücksetzen ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (i20, BC3))
  - Steuergerät zurücksetzen ((i30 / i30cw, PD))
  - Magnetventiltest ((Santa Fe, CM))
  - AGR-Ventil anlernen ((Kona, OS))
  - Kraftstoffsystem entlüften ((Santa Fe, DM))
  - Getriebe entlüften ((i30 / i30cw, PD))
  - Drosselklappe anlernen ((Kona, OS))





## Diagnosegeräte

Raildrucksensor initialisieren ((Kona, OS))  
Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen ((Kona, OS))  
Differenzdrucksensor anlernen ((Kona, OS))  
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Genesis, BH), (Santa Fe, DM))  
Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen ((Elantra, MD,UD), (Elantra, AD), (Santa Fe, CM))  
Heckklappe anlernen ((Santa Fe, DM))  
Luftmassenmesser anlernen ((Kona, OS))  
Turbolader anlernen ((Kona, OS))  
Lenkwinkelsensor kalibrieren ((ix20, JC), (Santa Fe, DM), (i20, GB))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Santa Fe, DM))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Santa Fe, CM))  
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))  
Projektionsanzeige konfigurieren ((Kona, OS))  
Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen ((ix35, EL))  
Motorlernwerte zurücksetzen ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))  
Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))  
ABS/ESC entlüften ((i20, BC3), (Kona, OS), (Santa Fe, CM))  
Drehmomentsensor anlernen ((ix35, EL), (Santa Fe, DM))  
Motorteile ersetzen ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (Kona, OS))  
Kupplungssystem anlernen ((i20, BC3), (Kona, OS))  
Radar und Kamera kalibrieren ((Santa Fe, DM))  
Alle Motorlernwerte zurücksetzen ((Genesis, BH))  
ABS/ESC anlernen ((Santa Fe, CM))  
Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen ((i20, GB))  
Fahrzeug spannungsfrei schalten ((Santa Fe, CM))  
Bremsystem entlüften ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD))  
Heckklappe anlernen ((Tucson, NX4))  
Spurwechselassistent anlernen ((Santa Fe, DM), (Kona, OS))  
Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Genesis, BH))  
RDC-Sensoren anlernen ((i20, BC3))  
Fahrpedalsensor anlernen ((Kona, OS))  
ASP kalibrieren ((ix35, EL), (i20, GB))  
Kurvenlicht kalibrieren ((ix35, EL), (Santa Fe, DM))  
Bremsdrucksensor anlernen ((Kona, OS))  
Radar statisch kalibrieren ((Kona, OS))  
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((ix35, EL), (i30 / i30cw, PD))  
Rußpartikelfilter regenerieren ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))



## Diagnosegeräte

Partikelfilter ersetzen ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))

Kraftstoffsystem entlüften ((i20, GB), (Kona, OS))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((ix35, EL), (Genesis, BH), (Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))

Lenkwinkelsensor anlernen ((i20, BC3), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))

Drallklappe anlernen ((Kona, OS))

Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen ((Santa Fe, DM))

Fahrzeugniveausensoren anlernen ((Santa Fe, DM))

### | Codierung

Schlüssel codieren ((Santa Fe, CM))

Servolenkungssteuergerät codieren ((Santa Fe, DM))

Reifendruckkontrolle codieren ((Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))

Fernbedienung programmieren ((ix35, EL))

Radventile codieren ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))

Servolenkung nach Ersetzen anpassen ((Santa Fe, DM))

Radareinheit Abstandswarnsystem codieren ((Kona, OS))

Heckradarsensor registrieren ((Kona, OS))

Einspritzventile codieren ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (Kona, OS), (Santa Fe, CM))

### | Service-Rückstellung

((i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS), (Santa Fe, DM))

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

### Iveco

| Fehlercode (Daily V, Concorde Daily), (Daily VI, )

| Parameter (Daily V, Concorde Daily), (Daily VI, )



## Diagnosegeräte

### | Stellglied

### | Grundeinstellung

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((Daily VI, ))

Luftmassenmesser anlernen ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Daily VI, ))

Raildruck zurücksetzen ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen ((Daily VI, ), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen ((Daily VI, ))

Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Daily VI, ), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Raildrucksensor initialisieren ((Daily VI, ), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Differenzdrucksensor anlernen ((Daily VI, ), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

Lernwerte Ladedrucksensor zurücksetzen ((Daily VI, ), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))

### | Codierung

### | Service-Rückstellung

(Daily V, Concorde Daily)

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

## Jaguar

### | Fehlercode

(F-Type, QQ6), (F-Type, X152)

### | Parameter

(F-Type, QQ6), (F-Type, X152)



## Diagnosegeräte

Stellglied	(F-Type, QQ6), (F-Type, X152)
Grundeinstellung	<p>Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Querbeschleunigungssensor anlernen ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Scheinwerfer einstellen ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Scheibenheber anlernen ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Lenkwinkelsensor kalibrieren ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Lernwerte Motor zurücksetzen ((F-Type, X152))</p> <p>Airbagsystem de-/aktivieren ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften ((F-Type, X152))</p> <p>Drosselklappensensor anlernen ((F-Type, X152))</p>
Codierung	Batterie registrieren ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
Service-Rückstellung	(F-Type, QQ6), (F-Type, X152)

DoIP/CANDoIP/CAN
diagnosefähig nur mit mega macs
Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

Cyber Security Management (CSM)
diagnosefähig nur mit Cyber Security Management
diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Jeep

Fehlercode	(Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1)
Parameter	(Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1)
Stellglied	(Renegade, BU, B1)
Grundeinstellung	<p>Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))</p> <p>Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Renegade, BU, B1))</p> <p>Luftverteilungsklappen neu adressieren ((Renegade, BU, B1))</p>



## Diagnosegeräte

Schleifpunkt Kupplung anlernen ((Renegade, BU, B1))  
 Lernwerte Motor zurücksetzen ((Compass (MP), MP))  
 Lenkwinkelsensor anlernen ((Renegade, BU, B1))  
 Kurbelwellen-/Nockenwellenposition anlernen ((Compass (MP), MP))  
 Kamerasteuergerät kalibrieren ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))  
 Bremsdrucksensor anlernen ((Renegade, BU, B1))  
 Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Renegade, BU, B1))  
 Einspritzventil anlernen ((Compass (MP), MP))  
 Lernwerte elektrohydraulische Ventilsteuerung zurücksetzen ((Compass (MP), MP))

### | Codierung

Anhängelerkennung codieren ((Renegade, BU, B1))  
 Akustische Gurtwarnung codieren ((Compass (MP), MP))  
 Transportmodus deaktivieren ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))  
 Reifendruckkontrolle codieren ((Renegade, BU, B1))

### | Service-Rückstellung

((Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1))

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

## Kia

### | Fehlercode

((Carnival, UP), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sorento, MQ4), (Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))

### | Parameter

((Carnival, UP), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sorento, MQ4), (Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))

### | Stellglied

((Carnival, UP), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sportage, QL))

### | Grundeinstellung

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Soul, SK3 EV))  
 Kraftstoffsystem entlüften ((Sportage, QL))



## Diagnosegeräte

Fahrpedalsensor anlernen ((Sportage, QL))  
Lambdasonde anlernen ((Sportage, QL))  
Sonderentlüftung HL durchführen ((Carnival, UP))  
Harnstoff-Additiv-Tank anlernen ((Sportage, QL))  
Elektroantriebsbatterie anpassen ((Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Soul, SK3 EV))  
Drosselklappe anlernen ((Sportage, QL))  
Raildrucksensor initialisieren ((Sportage, QL))  
Sonderentlüftung VL durchführen ((Carnival, UP))  
Radar dynamisch kalibrieren ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))  
Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Sportage, QL))  
Lernwerte zurücksetzen ((Diverse, SL))  
Luftmassenmesser anlernen ((Sportage, QL))  
Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Sportage, QL))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Soul, SK3 EV))  
Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Carnival, UP))  
Lernwerte untere AGR zurücksetzen ((Sportage, QL))  
Rußpartikelfilter regenerieren ((Sportage, QL))  
Bremsdrucksensor anlernen ((Soul, SK3 EV))  
Sonderentlüftung HR durchführen ((Carnival, UP))  
Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Diverse, SL))  
Rotorpositionssensor anlernen ((Soul, SK3 EV))  
Magnetventiltest ((Carnival, UP))  
Lernwerte Motor zurücksetzen ((Sportage, QL), (Diverse, JF))  
Fahrprofil zurücksetzen ((Soul, SK3 EV))  
Bremsssystem entlüften ((Niro, DE HEV))  
Sonderentlüftung VR durchführen ((Carnival, UP))  
Heckklappe anlernen ((Sportage, QL))  
Lernwerte Sitzbelegungssensor zurücksetzen ((Soul, SK3 EV))  
Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften ((Sportage, QL))  
ASP kalibrieren ((Diverse, SL))  
Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen ((Sportage, QL))  
Bremspedalposition anlernen ((Soul, SK3 EV))  
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Diverse, JF))  
Kühlsystem entlüften ((Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Soul, SK3 EV))  
Partikelfilter ersetzen ((Sportage, QL))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL), (Diverse, JF))



## Diagnosegeräte

AGR-Ventil anlernen ((Sportage, QL))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Diverse, SL))

Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen ((Sportage, QL))

Spurwechselassistent anlernen ((Sportage, QL), (Soul, SK3 EV))

### | Codierung

Funkfernbedienung programmieren ((Diverse, SL))

Reifendruckkontrolle codieren ((Diverse, SL))

Radventile codieren ((Sportage, QL), (Diverse, SL))

Radareinheit Abstandswarnsystem codieren ((Sportage, QL))

Servolenkung codieren ((Sportage, QL))

Einspritzventile codieren ((Carnival, UP), (Sportage, QL))

### | Service-Rückstellung

((Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sportage, QL))

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

## Lexus

### | Fehlercode

### | Parameter

### | Stellglied

### | Grundeinstellung

Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen ((UX, KMA10))

Feststellbremse anlernen ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))

Gierratensensor anlernen ((UX, MZAH15), (UX, KMA10))

Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))



## Diagnosegeräte

Codierung	Kamera- und Zielpositionen speichern ((LS, GVF50), (LS, GVF55L))
Service-Rückstellung	
DoIP/CANDoIP/CAN	(ES, AXZH10)
diagnosefähig nur mit mega macs	
Xdiagnosefähig nur mit mega macs X	
Cyber Security Management (CSM)	Cyber Security Management (CSM)
diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	
Xdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management	

### MAN

Fehlercode	
Parameter	(TGE, UY)
Stellglied	(TGE, UY)
Grundeinstellung	Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen ((TGE, UY))
Codierung	
Service-Rückstellung	
DoIP/CANDoIP/CAN	
diagnosefähig nur mit mega macs	
Xdiagnosefähig nur mit mega macs X	
Cyber Security Management (CSM)	Cyber Security Management (CSM)
diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	
Xdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management	





## Diagnosegeräte

### Mazda

<b>Fehlercode</b>	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB)
<b>Parameter</b>	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB), (MX-30, DR)
<b>Stellglied</b>	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Querbefleunigungssensor anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Motor zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Drosselklappe anlernen ((Mazda 3, BM))</p> <p>Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Drosselklappe anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Längsbefleunigungs-Sensor anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Turbolader anlernen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Mazda 3, BM), (CX-3, DK), (Mazda 3, BN), (Mazda 3, BM,BN), (Mazda 6, GJ), (CX-5, GH,KE), (Mazda 6, GL), (CX-5, KF), (Mazda 6, GJ,GL), (Mazda 3, BP), (CX-30, DM), (MX-30, DR))</p> <p>Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren ((Mazda 3, BM), (Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>Bremsdrucksensor anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>SCR-System anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen ((Mazda 2, KB))</p> <p>Gierratensensor anlernen ((MX-30, DR), (CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Nahbereichsradar zurücksetzen ((CX-5, KF))</p> <p>Rußgehalts-Abgleich zurücksetzen ((Mazda 3, BM))</p> <p>Radarsensor kalibrieren ((Mazda 2, KB))</p> <p>Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Spurwechselassistent anlernen ((CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Bremssystem anlernen ((Mazda 2, KB))</p> <p>Einparkhilfe registrieren ((Mazda 2, KB))</p> <p>Wartungsmodus aktivieren ((Mazda 2, KB))</p> <p>Rundumsichtkamera kalibrieren ((CX-5, KF))</p> <p>Kamerasteuergerät kalibrieren ((Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>AGR-Ventil anlernen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Einspritzmenge anlernen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen ((CX-5, KF))</p>



## Diagnosegeräte

<b>Codierung</b>	Einspritzventile codieren ((Mazda 3, BM)) Allradkupplung codieren ((CX-5, KF)) Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF)) Radventile codieren ((Mazda 2, KB))
<b>Service-Rückstellung</b>	(CX-5, KF), (Mazda 3, BM)
<b>DoIP/CANDoIP/CAN</b>	
<b>diagnosefähig nur mit mega macs</b>	
<b>Xdiagnosefähig nur mit mega macs X</b>	
<b>Cyber Security Management (CSM)</b>	Cyber Security Management (CSM)
<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</b>	diagnosefähig nur mit Cyber Security Management
<b>Mercedes</b>	
<b>Fehlercode</b>	(A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242848), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 204200), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (CLA-Klasse, 118384), (CLS-Klasse, 218323), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (G-Klasse, 463277), (GLE-Klasse, 167119), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 222082,222182), (S-Klasse, 223976)
<b>Parameter</b>	(C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (CLA-Klasse, 118386), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222082,222182)
<b>Stellglied</b>	(CLA-Klasse, 118386), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 222082,222182)
<b>Grundeinstellung</b>	Notbremsassistent anlernen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601)) Steuergerät Feststellbremse anlernen ((S-Klasse, 222082,222182)) Scheinwerfer einstellen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279)) Scheibenheber anlernen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601)) Scheinwerfer einstellen ((EQB, 243601)) Betriebsstundenzähler Scheinwerfer zurücksetzen ((E-Klasse, 213279)) Lernwerte Frontradarsensor zurücksetzen ((S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse,



## Diagnosegeräte

223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Laufzeit Luftfederungskompressor zurücksetzen ((E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212234), (E-Klasse, 212236), (E-Klasse, 212276), (E-Klasse, 212275), (E-Klasse, 212273), (E-Klasse, 212255), (E-Klasse, 212088), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212075), (E-Klasse, 212036), (E-Klasse, 212034), (E-Klasse, 212167), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (E-Klasse, 212165), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212199), (E-Klasse, 212299), (E-Klasse, 212261), (E-Klasse, 212265), (E-Klasse, 212099), (E-Klasse, 212061), (E-Klasse, 212173), (E-Klasse, 212292), (E-Klasse, 212267), (E-Klasse, 212161), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 212041), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212073), (E-Klasse, 212080), (E-Klasse, 212035), (E-Klasse, 212080,212180), (E-Klasse, 212059,212159), (E-Klasse, 212055,212155), (E-Klasse, 212136), (E-Klasse, 212274), (E-Klasse, 212095), (E-Klasse, ))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))

Betriebsstundenzähler Scheinwerferkühlflüster zurücksetzen ((E-Klasse, 213279))

Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))

Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren ((S-Klasse, 222082,222182))

Reifendrucksensoren anlernen ((S-Klasse, 222082,222182))

Abstandsregeltempomat anlernen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Rundumsichtkamera kalibrieren ((E-Klasse, 213279))

Frontkamera kalibrieren ((S-Klasse, 223976), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))



## Diagnosegeräte

### Codierung

Regen-/Lichtsensord Frontscheibe codieren ((E-Klasse, 213279))

Batterie registrieren ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166062), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166056), (GLE-Klasse, 166064), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166063), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075, 166875), (GLE-Klasse, 166006), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205364), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205383), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121), (GLE-Klasse, 167123), (GLE-Klasse, 167148), (GLE-Klasse, 167149), (GLE-Klasse, 167159), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (GLS-Klasse, 167959), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (EQC, 293890, 293891), (GLS-Klasse, 167986), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (GLE-Klasse, 167161), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLB-Klasse, 247687), (GLB-Klasse, 247647), (GLB-Klasse, 247651), (GLB-Klasse, 247646), (GLA-Klasse, 247746), (GLA-Klasse, 247787), (GLA-Klasse, 247747), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247715), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247786), (GLA-Klasse, 247710), (EQA, 243701), (EQA, 243708), (EQB, 243708), (ML-Klasse, 166003, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166823, 166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166055), (ML-Klasse, 166056), (GLS-Klasse, 166824), (ML-Klasse, 166), (ML-Klasse, 166058), (G-Klasse, 463272), (G-Klasse, 463274), (GL-Klasse, 166856), (ML-Klasse, 166062), (GLS-Klasse, 166856), (GLS-Klasse, 166873), (GLS-Klasse, 166875), (G-Klasse, 463234, 463239), (G-Klasse, 463348), (G-Klasse, 463274, 463275), (GLE-Klasse, 166057), (G-Klasse, 463202), (A-Klasse, 177003), (A-Klasse, 177087), (A-Klasse, 177046), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (CLS-Klasse, 257359), (G-Klasse, 463276), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (CLS-Klasse, 257361), (A-Klasse, 177082), (A-Klasse, 177084), (A-Klasse, 177044), (A-Klasse, 177045), (A-Klasse, 177047), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (A-Klasse, 177147), (A-Klasse, 177051), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205487), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205386), (C-Klasse, 205387), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (C-Klasse, 205086), (C-Klasse, 205087), (CLS-Klasse, 257350), (CLS-Klasse, 257320), (B-Klasse, 247045), (B-Klasse, 247047), (B-Klasse, 247082), (B-Klasse, 247084), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247087), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118354), (CLA-Klasse, 118387), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 247046), (CLS-Klasse, 257318), (CLS-Klasse, 257351), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177186), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (B-Klasse, 247086), (G-Klasse, 463277), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (B-Klasse, 247044), (B-Klasse, 247002), (GLA-Klasse, 247784), (GLA-Klasse, 247751), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205280), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 257348), (CLS-Klasse, 257358), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (G-Klasse, 463260, 463261), (G-Klasse,



## Diagnosegeräte

463273), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166864), (GL-Klasse, 166872), (GL-Klasse, None), (GLB-Klasse, 247614), (GLE-Klasse, 166058), (GLE-Klasse, 167321), (GLE-Klasse, 167361), (GLE-Klasse, 167323), (S-Klasse, 222082,222182), (A-Klasse, 177010), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177110), (A-Klasse, 177188), (B-Klasse, 247088), (C-Klasse, 205079), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (E-Klasse, 213279), (GLA-Klasse, 247788), (GLB-Klasse, 247684), (GLB-Klasse, 247688), (GLE-Klasse, 167349), (B-Klasse, 247010), (EQB, 243601))

Regen-/Lichtsensord codieren ((GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253964), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253346), (GLC-Klasse, 253349), (GLC-Klasse, 253364), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (GLC-Klasse, 253323), (GLC-Klasse, 253923), (GLC-Klasse, 253925), (GLC-Klasse, 253388), (GLC-Klasse, 253988), (GLC-Klasse, 253989), (GLC-Klasse, 253389), (GLC-Klasse, 253943), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118354), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (GLC-Klasse, 253380), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (S-Klasse, 222082,222182), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311), (EQB, 243601))

<b>Service-Rückstellung</b>	(S-Klasse, 222082,222182)
<b>DoIP/CANDoIP/CAN</b>	(S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069)
<b>diagnosefähig nur mit mega macs</b>	
<b>Xdiagnosefähig nur mit mega macs X</b>	
<b>Cyber Security Management (CSM)</b>	(S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069)
<b>Cyber Security Management (CSM)</b>	
<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</b>	
<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</b>	



## Diagnosegeräte

### Mini

| Fehlercode (F57 Cabrio, F57)

| Parameter (F57 Cabrio, F57)

| Stellglied

| Grundeinstellung

| Codierung

| Service-Rückstellung

| DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

| Cyber Security  
Management (CSM)Cyber  
Security Management  
(CSM)

| diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

### Mitsubishi

| Fehlercode (Diverse, GK)

| Parameter (Diverse, GK)

| Stellglied (Diverse, GK)

| Grundeinstellung Mindesteinspritzmenge anlernen ((Diverse, GK))  
Gierratensensor anlernen ((Diverse, GK))  
Kraftstoffvorförderpumpe ersetzen ((Diverse, GK))  
Systemstörungs-Service Rußpartikelfilter ((Diverse, GK))  
Differenzdrucksensor anlernen ((Diverse, GK))  
Partikelfilter ersetzen ((Diverse, GK))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Diverse, GK))  
Batteriestromsensor anlernen ((Diverse, GK))  
Spurwechselassistent anlernen ((Diverse, GK))





## Diagnosegeräte

Rundumsichtkamera kalibrieren ((Diverse, GK))  
 Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Diverse, GK))  
 Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren ((Diverse, GK))

| **Codierung** Einspritzventile codieren ((Diverse, GK))

| **Service-Rückstellung** (Diverse, GK)

| **DoIP/CANDoIP/CAN**

| diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

| **Cyber Security  
Management (CSM)**Cyber  
Security Management  
(CSM)

| diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

### Nissan

| **Fehlercode** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Parameter** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Stellglied** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Grundeinstellung** Regen-/Lichtsensoren anlernen ((Juke, F15))  
 Rückfahrkamera kalibrieren ((Juke, F15))  
 Batterieentladestromwerte zurücksetzen ((Juke, F15), (Micra, K14))  
 Radarsensor kalibrieren ((Micra, K14))  
 Kamerasteuergerät kalibrieren ((Micra, K14))  
 Lenkwinkelsensor anlernen ((Juke, F15))  
 Lenkwinkelsensor anlernen ((Micra, K14))  
 Lernwerte Starter zurücksetzen ((Juke, F15))

| **Codierung** Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((Micra, K14))

| **Service-Rückstellung**



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Opel/Vauxhall

- | Fehlercode (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | Parameter (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | Stellglied (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | Grundeinstellung
  - Notbremsassistent reaktivieren ((Vivaro-C, V))
  - Scheibenheber HL zurücksetzen ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
  - Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen/befüllen ((Crossland X, P17))
  - Ladedruckregler anlernen ((Combo-E, X19))
  - Motorlernwerte zurücksetzen ((Movano-A, X70), (Movano-A, U9))
  - Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen ((Corsa-E, X15), (Zafira-C, P12), (Adam, M13))
  - Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren ((Insignia-B, Z18))
  - Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen ((Vivaro-C, V))
  - Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))
  - Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen ((Insignia-B, Z18))
  - Harnstoff-Additiv-Systemdaten zurücksetzen ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))
  - Position Kupplung anlernen ((Zafira-C, P12), (Crossland X, P17))
  - Regen-/Lichtsensor anlernen ((Vivaro-C, V))
  - Geringe Einspritzmenge anlernen ((Mokka, J13))
  - Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Crossland X, P17))
  - Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen ((Mokka, J13), (Adam, M13))
  - Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Zafira-C, P12))





## Diagnosegeräte

DeNOx-Katalysator regenerieren ((Crossland X, P17))  
Anprallmodus zurücksetzen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))  
DeNOx-System anlernen ((Vivaro-C, V))  
Scheinwerfer einstellen ((Crossland X, P17))  
Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Vivaro-C, V))  
Start/Stopp-Funktion aktivieren ((Vivaro-C, V))  
Reifendruckkontrolle anlernen ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Cascada, W13))  
Scheibenheber HR zurücksetzen ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))  
Lambdasondenheizung anlernen ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))  
Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))  
Gemischadaption zurücksetzen ((Insignia-B, Z18))  
Lernwerte Motor zurücksetzen ((Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12))  
Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen ((Zafira-C, P12), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))  
Differenzdrucksensor anlernen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))  
Lernwerte Fahrpedalsensor zurücksetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))  
Fehlercode-Speicher Kamera zurücksetzen ((Insignia-B, Z18))  
Außenlufttemperatursensor zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))  
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Astra-K, B16), (Astra-K, B-K), (Astra-K, ))  
Bremssteile ersetzen ((Vivaro-C, V))  
SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen ((Mokka, J13))  
Motorteile ersetzen ((Vivaro-C, V))  
Kraftstoffdruckregler anlernen ((Mokka, J13))  
Drehraten-/Beschleunigungssensor anlernen ((Combo-E, X19), (Insignia-B, Z18))  
Daten übermäßiger Kupplungsschlupf zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))  
Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Zafira-C, P12))  
Lernwerte Leerlaufregler zurücksetzen ((Zafira-C, P12))  
Geringe Einspritzmenge zurücksetzen ((Adam, M13))  
Radarsensor kalibrieren ((Vivaro-C, V))  
Kupplungspedalposition anlernen ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))  
Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen ((Crossland X, P17))  
Bremspedalposition anlernen ((Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))  
ECO-Modus verlassen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Vivaro-C, V))  
Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen ((Vivaro-C, V))



## Diagnosegeräte

AGR-Ventil anlernen ((Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62), (Vivaro-C, V))

Rußpartikelfilter zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Neutralpositionssensor anlernen ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13))

Lenkwinkelsensor anlernen ((Crossland X, P17))

Kurbelwellenposition anlernen ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Steuergerät zurücksetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Vivaro-C, V))

Lernwerte Ladedruckregler zurücksetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Lernwerte Kraftstoffhochdruckregler zurücksetzen ((Adam, M13))

Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen ((Vivaro-C, V))

Batteriesensormodul anlernen ((Corsa-E, X15), (Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))

Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen ((Zafira-C, P12))

Luftverteilungsklappen anlernen ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Cascada, W13))

Turbolader anlernen ((Combo-E, X19), (Movano-B, X62B), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62))

Drosselklappe anlernen ((Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen ((Crossland X, P17))

Bremsdrucksensor anlernen ((Zafira-C, P12))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Vivaro-C, V))

Kraftstoffhochdruckpumpe nach Ersetzen anlernen ((Crossland X, P17))

Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Position Kupplung anlernen ((Corsa-E, X15))

Luftdosiervorrichtung anlernen ((Vivaro-C, V))

Feststellbremse einfahren ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Lernwerte NOx-Sensor 2 zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))

Zylinderkopf ersetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Lernwerte NOx-Sensor 1 zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))

Neutralpositionssensor anlernen ((Corsa-E, X15))

Getriebesystemdruck abbauen ((Corsa-E, X15))

Lernwerte Kraftstoff-Luft-Verhältnis zurücksetzen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

N-Position Getriebe anlernen ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))

Batterieentladestromwerte zurücksetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))



## Diagnosegeräte

Leerlauf anlernen ((Meriva-B, S-D), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))

Lernwerte Starter zurücksetzen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Crossland X, P17))

SCR-System anlernen ((Mokka, J13))

Schwungrad anlernen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))

Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))

Lambdasonde anlernen ((Zafira-C, P12), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Scheibenheber VR zurücksetzen ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))

Scheibenheber VL zurücksetzen ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))

Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Gemischadaption zurücksetzen ((Corsa-E, X15))

Füllstand Regenerierungsadditiv zurücksetzen ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17))

Abgastemperaturwerte zurücksetzen ((Zafira-C, P12))

Luftmassenmesser anlernen ((Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))

Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17))

Lenkwinkelsensor anlernen ((Zafira-C, P12))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Movano-A, X70), (Movano-B, X62), (Zafira-C, P12), (Movano-B, X62B), (Movano-A, U9), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))

Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen ((Insignia-B, Z18))

Kurbelwellen-Positionssensor anlernen ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13))

Gierratensensor anlernen ((Zafira-C, P12))

Generator anlernen ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))

Lernwerte AGR-Bypassventil zurücksetzen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((Movano-A, X70), (Movano-A, U9))

Frontkamera kalibrieren ((Zafira-C, P12), (Combo-E, X19), (Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Insignia-B, Z18), (Cascada, W13), (Crossland X, P17))

Kraftstoffstand anlernen ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))

Lernwerte Längsbeschleunigungs-Sensor zurücksetzen ((Corsa-E, X15), (Adam, M13), (Vivaro-C, V))

Kupplung entlüften ((Corsa-E, X15))

Kraftstoffeinspritzventil für Rußpartikelfilter anlernen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Bremssystem entlüften ((Astra-K, B16), (Vivaro-C, V))

Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren ((Insignia-B, Z18))

Gemischadaption zurücksetzen ((Mokka, J13), (Adam, M13))



## Diagnosegeräte

Feststellbremse anlernen ((Zafira-C, P12), (Combo-E, X19), (Insignia-B, Z18), (Astra-K, B16))

### Codierung

Anhängerkupplung codieren ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Vivaro-C, V))

Innenraumüberwachung codieren ((Vivaro-C, V))

Schlüssel codieren ((Vivaro-C, V))

Airbagsteuergerät verriegeln ((Vivaro-C, V))

Fernbedienung programmieren ((Vivaro-C, V))

Leerlaufdrehzahl codieren ((Mokka, J13), (Adam, M13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Transportmodus de-/aktivieren ((Vivaro-C, V))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Vivaro-C, V))

VIN codieren ((Vivaro-C, V))

Geschwindigkeitsbegrenzer einstellen ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Einspritzventile codieren ((Vivaro-A, X83), (Movano-A, X70), (Zafira-C, P12), (Movano-A, U9), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Alarmton codieren ((Vivaro-C, V))

### Service-Rückstellung

((Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12))

### DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

## Peugeot

### Fehlercode

((2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V))

### Parameter

((2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V))

### Stellglied

((2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V))



## Diagnosegeräte

### Grundeinstellung

Rußpartikelfilter regenerieren ((Boxer-III, Y (EU6)))  
Fahrpedalsensor anlernen ((208, U))  
DeNOx-System anlernen ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))  
Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen/befüllen ((5008, 0A))  
Längs-/Querschleunigungssensor zurücksetzen ((Boxer-III, Y (EU6)))  
Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen ((5008, 0A))  
Bremsbeläge hinten ein-/ausbauen ((5008, 0A))  
Nachtsichtassistent kalibrieren ((Partner-IV, E), (308, F))  
NOx-Speicherkatalysator ersetzen ((208, U))  
Getriebebauteile austauschen ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
Rotorpositionssensor anlernen ((Partner-IV, E))  
Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften ((Rifter, E))  
Getriebewählhebel ein-/ausbauen ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
AGR-Ventil reinigen ((Rifter, E), (308, F))  
Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen ((Rifter, E))  
Notbremsassistent reaktivieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
ABS/ESC entlüften ((5008, 0A), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
Kraftstoffsystem entlüften ((308, F))  
Start/Stopp-Funktion aktivieren ((5008, 0A), (Rifter, E), (208, U), (Traveller, V), (308, F))  
Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen ((208, U), (308, F))  
Notbremsassistent anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))  
Turboladerstellantrieb anpassen ((308, F))  
Klopffähler zurücksetzen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))  
Abgaskrümmen ersetzen ((208, U))  
Batterie wieder anklemmen ((308, F))  
Ladedruck-Ablassventil anpassen ((208, U))  
Kraftstoffvorfördersystem entlüften ((308, F))  
Harnstoff-Additiv-Tank befüllen ((Boxer-III, Y (EU6)))  
Kupplungsbaugruppe anlernen ((208, U))  
Zähler Verbrennungsaussetzer zurücksetzen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))  
Bremssteile ersetzen ((5008, 0A), (3008, 0U), (208, U), (Traveller, V), (308, F), (Partner-IV, E))  
Airbagsteuergerät entriegeln ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))  
Motorteile ersetzen ((5008, 0A), (Rifter, E), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))  
Drehraten-/Beschleunigungssensor anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))



## Diagnosegeräte

Adaptive Funktionen initialisieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Partner-IV, E), (308, F))

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Bremsteile Hinterachse ersetzen ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))

Längs-/Querb beschleunigungssensor anlernen ((Boxer-III, Y (EU6)))

Radarsensor kalibrieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (Traveller, V), (Partner-IV, E))

Scheinwerfer einstellen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Kurvenlicht kalibrieren ((Partner-IV, E), (308, F))

ECO-Modus verlassen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Kühlsystem entlüften ((308, F), (Partner-IV, E))

Partikelfilter ersetzen ((Rifter, E), (208, U))

AGR-Ventil anlernen ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))

Kühlsystem befüllen ((Partner-IV, E))

Spurhalteassistent-Sensoren anlernen ((5008, 0A))

Rußpartikelfilter im Stand regenerieren ((208, U))

Turbolader anlernen ((208, U))

Getriebewählstellantrieb anlernen ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Schleifpunkt Kupplung anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))

Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen ((308, F))

Zähler Duftpatronenblock zurücksetzen ((208, U), (308, F))

Getriebeanpassungen durchführen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Turbolader anlernen ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V))

Drosselklappe anlernen ((208, U))

Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E))

DeNOx-Katalysator regenerieren ((Rifter, E))

Luftdosiervorrichtung anlernen ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))

Feststellbremsen-Bowdenzüge ersetzen ((5008, 0A))

Batterie ersetzen ((208, U), (308, F))

AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen ((308, F))

Spurwechselassistent anlernen ((Boxer-III, Y (EU6)))

Zylinderkopf ersetzen ((208, U))

Einspritzventil anlernen ((208, U))

Nachtsichtkamera-Steuergerät anlernen ((Partner-IV, E), (308, F))

Regen-/Lichtsensor anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))



## Diagnosegeräte

Schwungrad anlernen ((208, U))

Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V))

Airbagsteuergerät verriegeln ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Drehmomentbegrenzung aufheben ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))

Starter initialisieren ((208, U))

Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen ((5008, 0A), (Rifter, E), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E))

Lenkwinkelsensor anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Rußpartikelfilter regenerieren ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V), (308, F))

Steuergerät Hochvolt-Sicherheitsabschaltung ((Partner-IV, E))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Sonderentlüftung ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Generator anlernen ((208, U))

Kraftstoffstand anlernen ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Kühlsystem entleeren ((Partner-IV, E))

Scheibenwischer anlernen ((5008, 0A))

Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (308, F))

### Codierung

Anhängerkupplung codieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Innenraumüberwachung codieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Traveller, V), (Partner-IV, E))

Regenerierungsadditiv-Menge codieren ((5008, 0A))

Transportmodus de-/aktivieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Schlüssel codieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Airbagsteuergerät verriegeln ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))

Zählerstände Getriebe codieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Fernbedienung programmieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Radventile codieren ((5008, 0A))

Anhängerkupplung codieren ((Boxer-III, Y (EU6)))

Einspritzventile codieren ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))

Steuergeräte codieren ((Boxer-III, Y (EU6)))

VIN codieren ((Traveller, V), (Partner-IV, E))





## Diagnosegeräte

Vorgeschriebenen Reifendruck codieren ((Boxer-III, Y (EU6)))

Batterie registrieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Bordnetzsteuergerät codieren ((5008, 0A))

Alarmton codieren ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

<b>Service-Rückstellung</b>	(2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V)
-----------------------------	--

<b>DoIP/CANDoIP/CAN</b>	
-------------------------	--

<b>diagnosefähig nur mit mega macs Xdiagnosefähig nur mit mega macs X</b>	
---	--

<b>Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)</b>	
---	--

<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefä- hig nur mit Cyber Security Management</b>	
---	--

### Polestar

<b>Fehlercode</b>	(Polestar 2, V)
-------------------	-----------------

<b>Parameter</b>	(Polestar 2, V)
------------------	-----------------

<b>Stellglied</b>	
-------------------	--

<b>Grundeinstellung</b>	
-------------------------	--

<b>Codierung</b>	
------------------	--

<b>Service-Rückstellung</b>	
-----------------------------	--





## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM) (Polestar 2, V)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Porsche

- | Fehlercode (911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
- | Parameter (911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
- | Stellglied (911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
- | Grundeinstellung
  - Elektrische Sitze anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Einschleiffahrt Feststellbremse durchführen ((911 (991), 991))
  - Kraftstoffsystem entlüften ((911 (991), 991))
  - Stand-/Zusatzheizung freibrennen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Heckklappe anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Lenkwinkelsensor anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Drosselklappe anlernen ((Cayman 718 (982), 982), (Boxster 718 (982), 982))
  - Motoranpassungen durchführen ((911 (991), 991), (Panamera (971), 971))
  - Lüftspiel Feststellbremse einstellen ((911 (991), 991))
  - Adaptiver Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen ((911 (991), 991))
  - Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Kraftstoffhochdruck abbauen ((Panamera (971), 971))
  - Frontkamera kalibrieren ((911 (991), 991))
  - Motorlernwerte zurücksetzen ((Panamera (971), 971))
  - Wartungsarbeiten Feststellbremse ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))
  - Öldruck für Motoreinlauf anpassen ((Panamera (971), 971))



## Diagnosegeräte

Schiebedachstellantrieb anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Standheizungs-Fernbedienung anlernen ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren ((911 (991), 991))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Feststellbremse anlernen ((911 (991), 991))

### | Codierung

Anhängerererkennung codieren ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Batterie registrieren ((911 (991), 991), (Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Regen-/Lichtsensord codieren ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Feststellbremsen-Steuergerät codieren ((911 (991), 991))

Transportmodus de-/aktivieren ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

### | Service-Rückstellung

((911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

Cyber Security  
Management (CSM)Cyber  
Security Management  
(CSM)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management



## Diagnosegeräte

### Renault

<b>Fehlercode</b>	(Arkana, ), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)
<b>Parameter</b>	(Arkana, ), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)
<b>Stellglied</b>	(Arkana, ), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Einspritzpumpe anpassen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96))</p> <p>Nockenwelle anpassen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R), (Clio-IV, BHM0))</p> <p>Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCAK))</p> <p>Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Master-III, MB), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))</p> <p>Schwungrad anlernen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, FW0G), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCAK))</p> <p>Gemischadaption zurücksetzen ((Clio-IV, R))</p> <p>Abgasklappe anlernen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Express, F6AA), (Express, F6AB))</p> <p>Kraftstoffhochdrucksensor anlernen ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4))</p> <p>ABS/ESC entlüften ((Koleos-II, HCAK))</p> <p>Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))</p> <p>Lambdasonde anlernen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))</p> <p>Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))</p>



## Diagnosegeräte

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Harnstoff-Additiv-Tank anlernen ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Gemischadaption zurücksetzen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54, ), (Kangoo-II, KW\*4))

Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, BHM0))

Differenzdrucksensor anlernen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Lernwerte Katalysator zurücksetzen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04))

Lernwerte Ladedruckregler zurücksetzen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54, ), (Kangoo-II, KW\*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Radar dynamisch kalibrieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Nach Ersetzen Partikelfilter ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Gemischadaption zurücksetzen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))

Luftverteilungsklappen anlernen ((Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Luftmassenmesser anlernen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Ladedruckregler anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))



## Diagnosegeräte

Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Master-III, MB), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04))

Lenkwinkelsensor anlernen ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Zoe, BFMC,BFMD), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Megane-III, BZ16), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Lenkwinkelsensor anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Clio-IV, R), (Trafic-III, JGMM), (Clio-IV, BHM0), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK))

Kupplungsbaugruppe anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Matrix-LED-Scheinwerfer links einstellen/kalibrieren ((Megane-IV, RFB))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Megane-III, BZ16))

Drosselklappenanschlag anlernen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW\*4))

ABS/ESC entlüften ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW\*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, BHM0))

Schwungradzahnkranz anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Master-III, MB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Koleos-II, HCAK))

Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Allradlenkung in Geradeausstellung bringen ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-IV, RFB))

Regen-/Lichtsensor anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ))

Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen ((Master-III, MB))

Fahrzeugniveausensor anlernen ((Megane-III, BZ16), (Koleos-II, HCAK))

Gierratensensor anlernen ((Koleos-II, HCA))

Kraftstoffpumpe anlernen ((Master-II, JV04))

Drosselklappenanschlag anlernen ((Megane-III, BZ16), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))



## Diagnosegeräte

Einlassnockenwellen-Versteller anlernen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Matrix-LED-Scheinwerfer rechts einstellen/kalibrieren ((Megane-IV, RFB))

Ansaugluftklappe anlernen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))

Fahrzeugniveausensor anlernen ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Querbeschleunigungssensor anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ))

Lernwerte Niederdruck-Abgasrückführungsventil zurücksetzen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ))

Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen ((Master-III, MB))

Radarsensoren hinten kalibrieren ((Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Master-III, MB), (Master-III, FV0M,FV0Y))

Drosselklappe anlernen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R))

Gemischadaption zurücksetzen ((Clio-IV, BHM0))

Heckklappe anlernen ((Koleos-II, HCAK))

Lernwerte AGR-Bypassventil zurücksetzen ((Master-III, MB))

Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Master-III, MB), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW\*4), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Abgasklappe anlernen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Klimaanlagenklappen anlernen ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Koleos-II, HCA), (Megane-IV, RFB))

Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))





## Diagnosegeräte

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen ((Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Nockenwellenverstellung anpassen ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))

Hybrid-/Elektrofahrzeug spannungsfrei schalten ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

AGR-Ventil anlernen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Master-III, MB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Megane-IV, RFB))

Auslassnockenwellen-Versteller anlernen ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02))

Bremssystem entlüften ((Koleos-II, HCA))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Trafic-III, JGMM))

Radar und Kamera kalibrieren ((Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Lernwerte Starter zurücksetzen ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

### Codierung

Anhängerkupplung codieren ((Scenic-IV, R9NC))

Sprachvariante codieren ((Fluence, LZVJ), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16),





## Diagnosegeräte

(Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Einheiten Kombiinstrument codieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Clio-IV, R), (Trafic-III, JGMM), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Radventile codieren ((Megane-III, BZ16))

Airbagsteuergerät verriegeln ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Batterie registrieren ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ))

Reifengröße codieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Zoe, FFMF), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Zoe, BFMC,BFMD), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Radsatz (Sommer/Winter) codieren ((Megane-III, BZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ), (Clio-IV, R), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx))

Radventile codieren ((Megane-III, DZ0Z), (Megane-III, ))

Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Einspritzventile codieren ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Ländervariante codieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Sprachvariante codieren ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Clio-IV, BHM0))

Anhängerkupplung de-/aktivieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB))

Gespannstabilisierung codieren ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))



## Diagnosegeräte

<b>Service-Rückstellung</b>	(Clio-IV, R), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM)
<b>DoIP/CANDoIP/CAN</b>	
<b>diagnosefähig nur mit mega macs</b>	
<b>Xdiagnosefähig nur mit mega macs X</b>	
<b>Cyber Security Management (CSM)</b>	(Arkana, ), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB)
<b>Cyber Security Management (CSM)</b>	
<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</b>	
<b>diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</b>	

## Seat

<b>Fehlercode</b>	(Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)
<b>Parameter</b>	(Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)
<b>Stellglied</b>	(Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Elektrische Sitze anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))</p> <p>Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Lernwerte Motor zurücksetzen ((Leon, 5F))</p> <p>ESC-Sensoren anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((Ibiza, KJ))</p> <p>Elektronische Dämpferregelung anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))</p> <p>Stand-/Zusatzheizung freibrennen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren ((Ateca, KH), (Leon, KL))</p> <p>Getriebeanpassungen durchführen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))</p>



## Diagnosegeräte

Gurtstraffersteuergerät anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Motoranpassungen durchführen ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Heckklappe anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Rußpartikelfilter anpassen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Drosselklappe anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Schiebe-/Hebedach anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Rollenprüfstandsmodus aktivieren ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Bremsdrucksensor anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Ladedruckregler anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Leon, 5F))  
Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Leon, 5F))  
Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen ((Leon, 5F), (Tarraco, KN), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Feststellbremse einfahren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Sonderentlüftung ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Kraftstoffhochdruck abbauen ((Ibiza, KJ))  
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Generator anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen ((Leon, KL))  
Nachgerüstete Standheizung aktivieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Abgasdrucksensor anlernen ((Leon, 5F))  
Oxidationskatalysator anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Allradkupplungsölpumpe anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Anprallmodus zurücksetzen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Neutralpositionssensor anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Kupplungspedalposition anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))  
Kühlerjalousie anpassen ((Ibiza, KJ))  
Feststellbremse anlernen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Scheinwerfer einstellen ((Ateca, KH), (Leon, KL))  
Öldruck für Motoreinlauf anpassen ((Leon, 5F), (Ateca, KH))  
Kühlsystem entlüften ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))  
Standheizungs-Fernbedienung anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))



## Diagnosegeräte

Feststellbremse ausfahren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Harnstoff-Additiv-System anpassen ((Leon, 5F))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Feststellbremse anlernen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Reifendruckkontrolle anlernen ((Altea, 5P), (Leon, 1P), (Toledo, 5P))

### | Codierung

Lautstärke Einparkhilfe anpassen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Steuergerät ersetzen allgemein ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Sprachvariante codieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Batterie registrieren ((Mii, KF), (Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Expertenmodus Steuergerätecodierung ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Regen-/Lichtsensord codieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Transportmodus de-/aktivieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Anhängererkennung codieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Lenksäulenmodul codieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Einspritzventile codieren ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Anhängerkupplung de-/aktivieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Gateway-Verbauliste codieren ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

### | Service-Rückstellung

(Ateca, KH), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)

### | DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

### | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

(Leon, KL), (Ateca, KH)

diagnosefähig nur mit  
Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management



## Diagnosegeräte

### Skoda

<b>Fehlercode</b>	(Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)
<b>Parameter</b>	(Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)
<b>Stellglied</b>	(Fabia, PJ), (Kamiiq, NW), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Scala, NW), (Superb, 3V)
<b>Grundeinstellung</b>	<p>Elektrische Sitze anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Karoq, NU))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Lernwerte Motor zurücksetzen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>ESC-Sensoren anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Elektronische Dämpferregelung anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Stand-/Zusatzheizung freibrennen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Getriebeanpassungen durchführen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Gurtstraffersteuerggerät anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Schiebe-/Hebedach anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Heckklappe anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Stellantrieb Kühlmitteltemperaturregelung anlernen ((Octavia, NX))</p> <p>Rußpartikelfilter anpassen ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Lenkwinkelsensor anlernen ((Karoq, NU))</p> <p>Drosselklappe anlernen ((Octavia, NX))</p> <p>Lenkwinkelsensor anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Motoranpassungen durchführen ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Bremsdrucksensor anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Superb, 3V))</p> <p>Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Superb, 3V))</p> <p>Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Karoq, NU))</p> <p>Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Feststellbremse einfahren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Sonderentlüftung ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Kraftstoffhochdruck abbauen ((Octavia, NX))</p> <p>Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Generator anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Nachgerüstete Standheizung aktivieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Oxidationskatalysator anlernen ((Karoq, NU))</p>



## Diagnosegeräte

Allradkupplungsölpumpe anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Karoq, NU))  
Lernwerte Steuerkette zurücksetzen ((Octavia, NX))  
Anprallmodus zurücksetzen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Neutralpositionssensor anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Kupplungspedalposition anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Feststellbremse anlernen ((Karoq, NU))  
Scheinwerfer einstellen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Öldruck für Motoreinlauf anpassen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Kühlsystem entlüften ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Standheizungs-Fernbedienung anlernen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Feststellbremse ausfahren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Harnstoff-Additiv-System anpassen ((Superb, 3V))  
Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Rollenprüfstandsmodus aktivieren ((Karoq, NU))  
Feststellbremse anlernen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

### | Codierung

Lautstärke Einparkhilfe anpassen ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Steuergerät ersetzen allgemein ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Sprachvariante codieren ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Batterie registrieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Expertenmodus Steuergerätecodierung ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Regen-/Lichtsensor codieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Transportmodus de-/aktivieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Anhängerererkennung codieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Lenksäulenmodul codieren ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen ((Octavia, NX))  
Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren ((Octavia, NX))  
Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen ((Superb, 3V), (Octavia, NX))  
Funkfernbedienung programmieren ((Octavia, NX))  
Einspritzventile codieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU))  
Anhängerkupplung de-/aktivieren ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))  
Gateway-Verbauliste codieren ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

### | Service-Rückstellung

(Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Subaru

- | Fehlercode (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Legacy/Outback, BS), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)
- | Parameter (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Legacy/Outback, BS), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)
- | Stellglied (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)
- | Grundeinstellung
  - Regen-/Lichtsensoren anlernen ((Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5))
  - Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen ((Forester, SHS))
  - Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Forester, SHS), (Forester, SK), (Impreza, G5), (XV, G5))
  - Luftverteilungsklappen anlernen ((Legacy/Outback, BS), (Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5), (Levorg, V1))
  - Turbolader anlernen ((Forester, SHS))
  - Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen ((Forester, SHS))
  - Lenkwinkelsensor anlernen ((Legacy/Outback, BS), (Forester, SHS), (WRX, V1), (Levorg, V1))
  - Regen-/Lichtsensoren zurücksetzen ((Forester, SHS), (WRX, V1), (Levorg, V1))
  - Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Impreza, GK), (XV, G5))
  - Kamerasteuergerät kalibrieren ((Legacy/Outback, BS), (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5), (Levorg, V1))
  - Rußpartikelfilter regenerieren ((Forester, SHS))
  - Einspritzmenge anlernen ((Forester, SHS))
  - Lernwerte Starter zurücksetzen ((Forester, SHS), (WRX, V1), (Impreza, G5), (Levorg, V1), (XV, G5))
- | Codierung Einspritzventile codieren ((Forester, SHS))
- | Service-Rückstellung (Forester, SHS)





## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Suzuki

- | Fehlercode (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)
- | Parameter (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)
- | Stellglied (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)
- | Grundeinstellung
  - Drosselklappe anlernen ((Swift, MZ))
  - Frontkamera kalibrieren ((Swift, AZ), (SX4, JY))
  - Lenkwinkelsensor kalibrieren ((Swift, MZ))
  - Radarsensor kalibrieren ((Swift, AZ), (SX4, JY))
  - Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen ((Swift, AZ), (SX4, JY))
  - Frontradarsensor registrieren ((Swift, AZ), (SX4, JY))
  - Spurwechselassistent anlernen ((Swift, AZ), (Vitara, LY))
  - Fahrzeugniveausensoren anlernen ((Swift, AZ), (SX4, JY))
  - Neutralpositionssensor anlernen ((Swift, AZ), (SX4, JY))
- | Codierung Fernbedienung programmieren ((Swift, MZ))
- | Service-Rückstellung (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- 
- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
  - | diagnosefähig nur mit Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Toyota

- | Fehlercode (Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | Parameter (Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | Stellglied (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | Grundeinstellung
  - Getriebewählstellantrieb anlernen ((Proace, MDZ))
  - Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen ((Yaris, MXPJ10,MXPJ11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))
  - Regen-/Lichtsensoren anlernen ((Proace, MDZ))
  - Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen ((Proace, MDZ))
  - Airbagsteuergerät verriegeln ((Proace, MDZ))
  - Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Proace, MDZ))
  - Drosselklappe anlernen ((Yaris, KSP211))
  - DeNOx-System anlernen ((Proace, MDZ))
  - Regenerierungsadditiv-Pumpe ersetzen ((Proace, MDZ))
  - Gierratensensor anlernen ((Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))
  - Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((Proace, MDZ))
  - Fahrdynamikregelung deaktivieren ((Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211))
  - Turbolader anlernen ((Proace, MDZ))
  - Lenkwinkelsensor anlernen ((Proace, MDZ), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, MXAA52), (Yaris, MXPJ10,MXPJ11), (Yaris, MXPA11), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))



## Diagnosegeräte

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))

Getriebebauteile austauschen ((Proace, MDZ))

Rußpartikelfilter regenerieren ((Proace, MDZ))

Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen ((Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

ABS-Hydraulikeinheit entlüften ((Yaris, KSP211))

Airbagsteuergerät entriegeln ((Proace, MDZ))

Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften ((Proace, MDZ))

Luftdosiertank anlernen ((Proace, MDZ))

Getriebewählhebel ein-/ausbauen ((Proace, MDZ))

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Proace, MDZ), (Corolla, MZEA12), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))

Radarsensor kalibrieren ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Bremssystem entlüften ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Bremsteile Hinterachse ersetzen ((Proace, MDZ))

Spurwechselassistent anlernen ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Kraftstoffstand anlernen ((Proace, MDZ))

Einparkhilfe registrieren ((Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211))

Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft) ((Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211))

Feststellbremse anlernen ((Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))

ABS/ESC entlüften ((Proace, MDZ))

ECO-Modus verlassen ((Proace, MDZ))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen ((Proace, MDZ))

Kamerasteuergerät kalibrieren ((Proace, MDZ), (Avenis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))

AGR-Ventil anlernen ((Proace, MDZ))

Start/Stop-Funktion aktivieren ((Proace, MDZ))

Motorteile ersetzen ((Proace, MDZ))

Fahrzeugniveausensoren anlernen ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

### | Codierung

Anhängerkupplung codieren ((Proace, MDZ))

Innenraumüberwachung codieren ((Proace, MDZ))

Einspritzventile codieren ((Proace, MDZ))



## Diagnosegeräte

Innenraumbeleuchtung codieren ((Yaris, KSP211))

Reifendruckkontrolle codieren ((Highlander, AXUH78))

Komfortöffnen/-schließen codieren ((Yaris, KSP211))

Radventile codieren ((Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))

VIN codieren ((Proace, MDZ))

Batterie registrieren ((Proace, MDZ))

Schlüsselwarnung konfigurieren ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

| **Service-Rückstellung** (Proace, MDZ)

| **DolP/CANDolP/CAN**

| diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

| **Cyber Security  
Management (CSM)**Cyber  
Security Management  
(CSM)

| diagnosefähig nur mit  
Cyber Security  
Managementdiagnosefä-  
hig nur mit Cyber  
Security Management

### Volkswagen

| **Fehlercode** (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16)

| **Parameter** (Crafter, SX), (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Passat, CB), (Transporter, ST)

| **Stellglied** (Crafter, SX), (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Passat, CB), (Polo, AE), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (T-Roc, D1), (Taigo, CS), (Transporter, ST)

| **Grundeinstellung** Elektrische Sitze anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((ID.3, E1))  
Querbeschleunigungssensor anlernen ((Jetta, 16))  
Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Rußpartikelfilter regenerieren ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Lernwerte Motor zurücksetzen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))



## Diagnosegeräte

Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen ((Touareg, 7P))  
Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg. ((Jetta, 16))  
Elektronische Dämpferregelung anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Kraftstoffsystem entlüften ((Jetta, 16))  
Stand-/Zusatzheizung freibrennen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen ((Tiguan, BW), (Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Tiguan, BJ), (Golf8, CG))  
Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen ((Jetta, 16))  
Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen ((Golf7, BE), (Crafter, SX))  
Heckklappe anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen ((Touareg, 7P))  
Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen ((Touareg, 7P))  
Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((Jetta, 16))  
Lenkwinkelsensor anlernen ((Jetta, 16))  
Schiebe-/Hebedach anlernen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Bremsdrucksensor anlernen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Ladedruckregler anlernen ((Jetta, 16))  
Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((Phaeton, 3D), (Touareg, 7L))  
Xenonscheinwerfer einstellen ((Jetta, 16))  
Feststellbremse einfahren ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen ((Golf7, 5G), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, BQ), (Passat, CB), (Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Transporter, ST), (Jetta, 16), (Golf8, CG))  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Sonderentlüftung ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Kraftstoffhochdruck abbauen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Getriebeanpassungen durchführen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Drosselklappe anlernen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Lernwerte Steuerkette zurücksetzen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Anprallmodus zurücksetzen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Neutralpositionssensor anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Kühlerjalousie anpassen ((ID.3, E1))  
Feststellbremse anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Scheinwerfer einstellen ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Kühlsystem entlüften ((Touareg, CR), (ID.3, E1))  
Nachgerüstete Standheizung aktivieren ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Rollenprüfstandsmodus aktivieren ((Jetta, 16))  
Kamerasteuergerät kalibrieren ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))



## Diagnosegeräte

Standheizungs-Fernbedienung anlernen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Feststellbremse ausfahren ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Harnstoff-Additiv-System anpassen ((Touareg, 7P))  
Stand-/Zusatzheizung entriegeln ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
ESC-Sensoren anlernen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Rollenprüfstandsmodus aktivieren ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Antriebsart wechseln ((Jetta, 16))  
Rußpartikelfilter anpassen ((Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Getriebesteuergerät anlernen ((Jetta, 16))

### | Codierung

Lautstärke Einparkhilfe anpassen ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Steuergerät ersetzen allgemein ((Jetta, 16))  
Zusatzbatterie registrieren ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Crafter, SX))  
Expertenmodus Steuergerätecodierung ((Jetta, 16))  
Regen-/Lichtsensord codieren ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Batterie registrieren ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Transportmodus de-/aktivieren ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Anhängelerkennung codieren ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))  
Variables Inspektionsintervall codieren ((Jetta, 16))  
Sprachvariante Kombiinstrument codieren ((Jetta, 16))  
Lenksäulenmodul codieren ((Jetta, 16))  
Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen ((Jetta, 16))  
Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren ((Jetta, 16))  
Funkfernbedienung programmieren ((Jetta, 16))  
Einspritzventile codieren ((Touareg, CR))  
Servolenkung nach Ersetzen anpassen ((Jetta, 16))  
Alternierende Parkstellung deaktivieren ((Jetta, 16))  
Anhängerkupplung de-/aktivieren ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))  
Gateway-Verbauliste codieren ((Jetta, 16))  
Standheizung codieren ((Jetta, 16))

### | Service-Rückstellung

((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Polo, AE), (T-Roc, AC), (Taigo, CS))



## Diagnosegeräte

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosefähig nur mit mega macs
- | Xdiagnosefähig nur mit mega macs X

- | **Cyber Security Management (CSM)** Cyber Security Management (CSM) (Golf8, CD), (Transporter, ST), (Golf8, CG), (ID.3, E1)
- | diagnosefähig nur mit Cyber Security Management
- | diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Volvo

- | **Fehlercode** (C40, ), (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Parameter** (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Stellglied** (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Grundeinstellung**
  - Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))
  - Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen ((S90-II, FS))
  - Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen ((S60-II, FS))
  - Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))
  - Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen ((S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF))
  - Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))
  - Funktionstest Zusatzheizung durchführen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))
  - Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((S60-II, FS))
  - Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen ((V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, PW), (XC90-II, LC,LF), (S60-III, Z))
  - Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((S90-II, FS))
  - Regenerierungszähler Rußpartikelfilter zurücksetzen ((S60-II, FS))
  - Lernwerte zurücksetzen ((S60-II, FS), (V70-II, BZ))
  - Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen ((S60-II, FS), (S90-II, FS))





## Diagnosegeräte

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Lernwerte Batteriemanagement-Steuergerät zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Fahrzeugniveausensoren anlernen ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen ((S60-II, FS))

Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Querbeschleunigungssensor anlernen ((S90-II, FS))

Schiebedachstellantrieb anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Luftverteilungsklappen anlernen ((S90-II, FS))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen ((S60-II, FS))

Lenkwinkelsensor anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Motoranpassungen durchführen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (V90-II, PW), (V90-II, P), (S90-II, PS))

Automatikgetriebeöl wechseln ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Rußpartikelfilter regenerieren ((S60-II, FS))

Ladedruckregler anlernen ((S60-II, FS))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V90-II, PZ), (V60-II, ZW), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Getriebe zurücksetzen ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF))

Lernwerte elektromechanische Servolenkung zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Xenonscheinwerfer einstellen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Verteilergetriebeölpumpe entlüften ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen ((S90-II, FS))

Telefonbuch zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))



## Diagnosegeräte

Radar und Kamera kalibrieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Gierratensensor anlernen ((S90-II, FS))

Hydraulikdruckspeicher Differential entleeren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Lernwerte ABS-Hydraulikeinheit zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen ((S60-II, FS))

Beschleunigungssensor anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((S60-II, FS))

Kompass im Innenspiegel kalibrieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Bremssystem zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Rückfahrkamera kalibrieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Lernwerte Drallklappen zurücksetzen ((S90-II, FS))

Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen ((S60-II, FS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (S60-III, Z))

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen ((S90-II, FS))

Anprallmodus zurücksetzen ((S90-II, FS))

Neutralpositionssensor anlernen ((S90-II, FS))

Ganganzeige im Kombiinstrument aktivieren ((S60-III, ZS), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (V90-II, P), (S90-II, PS))

Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Bremspedalposition anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (S60-III, ZS), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Luftverteilungsklappen neu adressieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))

Lernwerte Kraftstoff-Luft-Verhältnis zurücksetzen ((S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (S60-II, FS))

Rollratensensor anlernen ((S90-II, FS))



## Diagnosegeräte

Lernwerte Kraftstoffmengenregler zurücksetzen ((S90-II, FS))

Reifendruckkontrolle zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Beschleunigungssensor anlernen ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Fahrwerk anlernen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Neue Bauteile Klimaanlage identifizieren ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen ((S60-II, FS))

Rußpartikelfilter zurücksetzen ((S60-II, FS))

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen ((S90-II, FS))

### | Codierung

| **Service-Rückstellung** (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)

### | DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosefähig nur mit  
mega macs  
Xdiagnosefähig nur mit  
mega macs X

| **Cyber Security Management (CSM)**Cyber Security Management (CSM)

(XC40, XZ), (C40, )

| diagnosefähig nur mit  
Cyber Security Managementdiagnosefähig nur mit Cyber Security Management