

# Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 72

## Wissenswertes im Überblick

Mit der Version 72 veröffentlicht Hella Gutmann wieder wertvolle neue Funktionen und Daten. Wie die aus den mega macs bekannten Diagnose-Funktionen, werden auch die Datenarten ADAS, Lighting und E-Mobility hinsichtlich ihrer Inhalte und Modellabdeckungen laufend angepasst und mit jeder Version stark erweitert.

### Allgemeine Software-Korrekturen

---

#### | mega macs X

- Zwangsupdate bei Inbetriebnahme kann übersprungen werden (Voraussetzung: Software-Version 72 ist bereits bei Auslieferung installiert).

#### | SDI

- Workshop-Net-Verbindung wird nun korrekt in der Statusleiste angezeigt.
- Kilometerstand in Car History kann nun funktionsabhängig gespeichert werden.
- Korrektur beim Ausdrucken von Parametern in unterschiedlichen Systemen.
- Fehlende Menüpunkte im Tesla-Diagnosemenü werden wieder angezeigt.
- Sporadisch fehlerhafte Parameteransichten werden wieder korrekt angezeigt.
- Inspektionspläne beim Hersteller BMW werden wieder korrekt dargestellt.
- Sporadischer weißer Bildschirm bei Diagnosefunktion behoben.
- Fehlerbehebung und Leistungsverbesserung im Bereich Messtechnik.
- Verfügbare WLAN-Netzwerke werden wieder korrekt angezeigt. Aktualisierungsfunktion wurde überarbeitet.
- Angepasster Hinweis mit erweiterten Informationen zum Update-Vorgang.
- Sporadischer Fehler beim Ausdruck von Inspektionsplänen behoben.

#### | mega macs 77

- Ausschalten über die Menüleiste wieder möglich.

#### | mega macs ONE

- Zeitstempel bei Car History-Einträgen wird wieder korrekt angezeigt.
- Bluetooth-Verbindungsabbruch nach erzwungenem Neustart wurde korrigiert.

#### | mega macs 42 SE

- Update-Verhalten in Verbindung mit USB-Kabel wurde optimiert.

#### | mega macs PC

- Sporadische Bluetooth-Verbindungsabbrüche zum VCI in Verbindung mit Windows 11 wurden behoben.

## | Fahrzeugdiagnose

- Fehlfunktionen bei Fahrzeugen von Jaguar und Land Rover im Bereich der DoIP-Fahrzeugkommunikation behoben.
- VW T6 2L TDI: Abbruch während Additivmengenprüfung behoben.
- Mercedes A-Klasse BM177 Facelift Modelljahr 2023: Neue CSM-Freischaltung implementiert, um die Kalibrierung der Frontkamera zu ermöglichen.
- Volvo XC40 BE: Fehlerbehebung beim Kalibrieren der Frontkamera.
- Sporadischer Abbruch beim Lesen von Parametern an Modellen des Herstellers Citroën behoben.

## 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

---

#### Audi

Fehlercode	(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Parameter	(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Stellglied	(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Codierung	<p>(Audi A1, 8X):  Anhängerkupplung codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Servolenkung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Auswurfaste ent-/sperrern, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren</p> <p>(Audi A3, 8P):  ABS-Steuergerät codieren, Airbagsteuergerät ersetzen, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Alternierende Parkstellung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Funkfernbedienung programmieren, Getriebesteuergerät codieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Leuchtweitenregelung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Auswurfaste ent-/sperrern, Regen-/Lichtsensor codieren, Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Türsteuergerät VL codieren, Türsteuergerät VR codieren, Türsteuergerät HL codieren, Türsteuergerät HR codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Gateway-Verbauliste codieren</p> <p>(Audi A3, 8V):  Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren,</p>

## | Grundeinstellung

Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Audi A4, 8K):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Alternierende Parkstellung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Leuchtweitenregelung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Auswurfaste ent-/sperrern, Rückfahrkamerasystem codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Standheizung codieren, Spurwechselassistent codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Audi A4, 8W):

Startergenerator codieren, Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi A5, F5), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5):

Batterie registrieren

(Audi Q2, GA):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Audi Q8 e-tron, GE):

Heckklappenmodul codieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi 100, 4A), (Audi A5, F5), (Audi e-tron, GE), (Audi e-tron GT, F8), (Audi Q5, FY), (Audi RS4, 8W), (Audi RS5, F5), (Audi RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S4, 4A), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi S8, 4N):

Gurtstraffersteuergerät anlernen

(Audi A1, 8X):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen,

Kraftstoffhochdruck abbauen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf  
Klimaanlagenkompressor durchführen

(Audi A3, 8P):

Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Saugrohrklappe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Elektromechanische Servolenkung anpassen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A3, 8V):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Elektronische Dämpferregelung, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf  
Klimaanlagenkompressor durchführen,  
Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten  
Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Audi A4, 8K):

Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Elektrische Sitze anlernen, Dynamische Servolenkung anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Fahrstufensensor anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Magnetventile Mechatronik-Einheit anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem

entlüften, Klimatisierungsautomatik anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Multitronic-Getriebe-Anpassfahrt, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Abgasklappe anlernen, Schleifpunkt Kupplung anlernen, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wegsensoren anlernen, Gangsteller anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A4, 8W):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem prüfen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Elektrische Sitze anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, 48-Volt-Batterie Ladeschütze schließen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Abgasnachbehandlungs-Filter zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Turbolader anlernen

(Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi A8, 4N), (Audi Q7, 4M), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi A6, 4F), (Audi A8, 4E):

Drosselklappe anlernen

(Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G):

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi A8, 4H):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi Q2, GA):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Audi Q5, 8R):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Turbolader anlernen

(Audi Q8 e-tron, GE):

Beduftungssystem anpassen, Kältemittelverlustzähler zurücksetzen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen, Niveauregelung ent-/sperrn, Kühlsystem befüllen/entlüften, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem prüfen, Fronteckradar kalibrieren, Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K),

(Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)

## Service-Rückstellung

### | Testfunktion

(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A3, 8Y),  
(Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T),  
(Audi A5, F5), (Audi A6, 4A), (Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G),  
(Audi A7, 4K), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, 8U), (Audi Q3, F3),  
(Audi Q5, 8R), (Audi Q5, FY), (Audi TT, 8J), (Audi TT, FV)

### | Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

(Audi A3, 8Y)

## BMW

### | Fehlercode

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),  
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),  
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),  
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),  
(BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., G70), (BMW Diverse, E91),  
(BMW X1, U11), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

### | Parameter

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),  
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),  
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),  
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),  
(BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11),  
(BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

### | Stellglied

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),  
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),  
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),  
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),  
(BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11),  
(BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

### | Codierung

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 3 Ser., E90),  
(BMW 3 Ser., E92), (BMW 5 Ser., E60), (BMW Diverse, E91):  
Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren,  
Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 2 Ser., F23):  
Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., 5V38), (BMW 4 Ser., G22),  
(BMW 4 Ser., G23), (BMW X3, G01), (BMW X4, G02):  
Einspritzventile codieren

(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26):  
Batterie registrieren, Einspritzventile codieren

(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),  
(BMW 7 Ser., F04), (BMW X5, G05):  
Batterie registrieren, Einspritzventile codieren,  
Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW X5, E70):  
Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren,  
Einspritzventile codieren



**| Grundeinstellung**

(BMW X6, G06):

Batterie registrieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 1 Ser., E81):

Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Nockenwellenverstellung anpassen, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW 1 Ser., E82):

Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Nullgangsensor anlernen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW 1 Ser., 2R11), (BMW 1 Ser., 2P71), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 2 Ser., F44), (BMW 3 Ser., 68FF), (BMW 4 Ser., G22), (BMW 4 Ser., G23), (BMW 5 Ser., JR11), (BMW 5 Ser., JT11), (BMW 6 Ser., G32), (BMW 7 Ser., G11), (BMW 7 Ser., G12), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X2, F39), (BMW X3, G01), (BMW X4, G02), (BMW X7, G07), (BMW Z4, G29):

Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., 2F11):

Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., F23):

Schaltdrehzahlregelung anpassen, Ausstattungsvariante zurücksetzen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Ventilhubsteuerung anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Gangsensor anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen

(BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 3 Ser., F31), (BMW 3 Ser., 8Y91), (BMW 4 Ser., 4N11), (BMW 4 Ser., 8S11), (BMW 4 Ser., 4D71), (BMW X1, F48):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., G42):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 3 Ser., E90):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Ersteinlauf Ventilhubsteuerung durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät

zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW 3 Ser., E92):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensoren anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Querschleunigungssensoren anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Radarsensoren kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW 3 Ser., 6K31):

Regensensoren anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Lernwerte AGR-Kühlsystem zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften,

Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Glühkerzen anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Bremssystem entlüften, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 4 Ser., G26):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Partikelfilter ersetzen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gemischadaption zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensoren anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., E60):

Lenkwinkelsensoren anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensoren anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Querbeschleunigungssensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Zentrales Gateway-Steuergerät zurücksetzen, Stoßdämpfersteuergerät zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung / Niveauregelungs-Steuergerät zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte Lichtmodulsteuergerät zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator

regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Aktiver Rollstabilisator anlernen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Frontkamera kalibrieren, Fahrzeugniveausensor anlernen, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW 5 Ser., F10):

Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Frontkamera kalibrieren, Transportmodus zurücksetzen, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW 5 Ser., F11):

Rußpartikelfilter regenerieren, Schaltdrehzahlregelung anpassen, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, SCR-Passivsystem befüllen/entlüften, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Gangsensor anlernen, Lernwerte SCR-System zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach

anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Transportmodus zurücksetzen, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Startdrehmoment einstellen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Ansaugsystem anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04):

Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW Diverse, E91):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen,



Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW X1, U11):

Maximalen Öldruck einstellen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren

(BMW X3, F25):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, AGR-Ventil anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckregler zurücksetzen

(BMW X4, F26):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen

(BMW X5, E70):

Rückfahrkamera kalibrieren, Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung / Niveauregelungs-Steuergerät zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit anlernen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, EMF-Werkstattmodus, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Aktiver Rollstabilisator anlernen, Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Frontkamera kalibrieren, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW X5, F15), (BMW X6, F16):

Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen

(BMW X5, G05):

Regensensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung

entriegeln, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW X6, G06):

Regensensor anlernen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren



Service-Rückstellung	(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)
Testfunktion	(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)
<b>Citroen</b>	
Fehlercode	(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)
Parameter	(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)
Stellglied	(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)
Codierung	<p>(Citroen C5 X, N): Schlüssel codieren</p> <p>(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)): Anhängerkupplung codieren, Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren, Steuergeräte codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren</p> <p>(Citroen Jumpy-IV, V): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung synchronisieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren</p>
Grundeinstellung	<p>(Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen SpaceTourer, V): Rußpartikelfilter regenerieren</p> <p>(Citroen C5 X, N): Rußpartikelfilter regenerieren, Kolben ersetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Ölpumpe ersetzen, Spannrolle Nebenaggregat ersetzen, Eckradar dynamisch kalibrieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Turbolader anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Differenzdrucksensor ersetzen, Kraftstoffstand anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen,</p>

Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Ladedruckregler anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen

(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längs-/Querschleunigungssensor zurücksetzen, Längs-/Querschleunigungssensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Motorteile ersetzen

(Citroen Jumpy-IV, V):

Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder anklennen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen, Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Kraftstoffsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Schleifpunkt Kupplung anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-Katalysator regenerieren, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Getriebeölstand prüfen, Getriebesteuerggerät anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstelantrieb anlernen, Schaltschema speichern, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

| Service-Rückstellung

(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)

| Testfunktion

(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)

## Cupra

| Fehlercode

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)

| Parameter

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)

| Stellglied

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)

## | Codierung

(Cupra Formentor, KM):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Cupra Leon, KL):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

## | Grundeinstellung

(Cupra Formentor, KM):

Oxidationskatalysator anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperrung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Cupra Leon, KL):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensoren anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische

<p>  <b>Service-Rückstellung</b></p>	<p>Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen</p> <p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)</p>
<p>  <b>Testfunktion</b></p>	<p>(Cupra Formentor, KM)</p>
<p>  <b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)</p>
<p><b>Fiat</b></p>	
<p>  <b>Fehlercode</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))</p>
<p>  <b>Parameter</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))</p>
<p>  <b>Stellglied</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312)</p>
<p>  <b>Codierung</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312): Proxy-Ausrichtung, Akustische Gurtwarnung codieren, Einspritzventile codieren, Kombiinstrument codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus deaktivieren</p> <p>(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Anhängerkupplung codieren, Einspritzventile codieren</p>
<p>  <b>Grundeinstellung</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312): Rußpartikelfilter regenerieren, Leistungsbegrenzung deaktivieren, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Getriebeanpassungen durchführen, Hochdruckpumpe/Durchflussmengenregelung anlernen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Raildrucksensor initialisieren, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/ Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Mechanisches Überdruckventil im Kraftstoffsystem ersetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p> <p>(Fiat Doblo (152/263), 263): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Drucksensor ersetzen, Harnstoff-Additiv-System entlüften, Harnstoff-Additiv- Einspritzventil ersetzen, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tank ersetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem</p>

	<p>zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Wegfahrsperrnotfallcode eingeben, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen</p> <p>(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Drucksensor ersetzen, Harnstoff-Additiv-System entlüften, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil ersetzen, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tank ersetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p>
<b>Service-Rückstellung</b>	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
<b>Testfunktion</b>	(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
<b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Fiat Doblo (152/263), 263)
<b>Ford</b>	
<b>Fehlercode</b>	(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAC), (Ford Transit 11, FAC)
<b>Parameter</b>	(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAD,FBD)

| **Codierung**

(Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Transit 10, FAD,FBD):  
Einspritzventile codieren

| **Grundeinstellung**

(Ford C-Max 04, DXA):  
ABS/ESC entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Scheibenheber anlernen, Schaltgabelsystem anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Geradeauslauf korrigieren, Lenkradpositionssensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Fiesta 06, JA8):  
Rußpartikelfilter regenerieren, ABS/ESC entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, ABS/ESC anlernen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Geradeauslauf korrigieren, Abgastemperaturwerte zurücksetzen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Ford Fiesta 08, JGH):  
Lernwerte Schnittstellenmodul zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Focus 06, HN):  
Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksystem zurücksetzen, Neues Steuergerät am LIN-Bus anlernen, Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/ESC entlüften, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, LED-Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Feststellbremse anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren

aktivieren, Lernwerte Abgastemperatursensor  
Rußpartikelfilter zurücksetzen, Batteriesensormodul  
anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Kuga 03, DFK):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter  
regenerieren, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen,  
Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/  
ESC entlüften, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen,  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,  
Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Feststellbremse  
anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,  
Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen,  
Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Quer-/Längs-/  
Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen,  
Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren  
aktivieren, Batteriesensormodul anlernen,  
Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Mondeo 05, BA7):

ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,  
Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen,  
Feststellbremse anlernen, Reifendrucksensoren anlernen,  
Reifendrucksensoren aktivieren, Schiebe-/Hebedach  
anlernen, Batteriesensormodul anlernen,  
Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Wartungsmodus  
Feststellbremse de-/aktivieren, Kollisionswarnsystem  
anlernen

(Ford S-Max 02, WAH6):

Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/  
ESC entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage  
anlernen, Feststellbremse anlernen, Quer-/Längs-/  
Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen,  
Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren  
aktivieren, Batteriesensormodul anlernen,  
Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Transit 10, FED):

Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen,  
Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen,  
Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Turbolader reinigen,  
Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,  
Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen,  
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Adaptive  
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte  
Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Einspritzpumpe  
zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Harnstoff-Additiv-  
Tank entleeren/befüllen, Lernwerte SCR-System  
zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen,  
Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen,  
Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen,  
Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Startsperr  
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte  
Einspritzventile zurücksetzen, Reifendrucksensoren  
anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Schiebe-/  
Hebedach anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor  
Rußpartikelfilter zurücksetzen, Abgastemperaturwerte  
zurücksetzen, SCR-System anlernen, Lernwerte variabler



	<p>Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p> <p>(Ford Transit 11, FAC): Lenkwinkelsensor anlernen</p> <p>(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAD,FBD)</p> <p>(Ford Transit 10, FAD,FBD)</p>
<b>Service-Rückstellung</b>	
<b>Testfunktion</b>	
<b>Honda</b>	
<b>Fehlercode</b>	(Honda e, ZC7)
<b>Hyundai</b>	
<b>Fehlercode</b>	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Diverse, NE), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
<b>Parameter</b>	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
<b>Stellglied</b>	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
<b>Codierung</b>	<p>(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Reifengröße codieren</p> <p>(Hyundai Grand Santa Fe, NC): Einspritzventile codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Servolenkungssteuergerät codieren, Reifendruckkontrolle codieren, Radventile codieren</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Einspritzventile codieren, Lenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren</p> <p>(Hyundai Ioniq, AE):</p>



**| Grundeinstellung**

Heckradarsensor registrieren, Radareinheit  
Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Kona, OS):

Heckradarsensor registrieren, Lenkung codieren, Radventile  
codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM):

Frontkamera ersetzen, Einspritzventile codieren,  
Servolenkung nach Ersetzen anpassen,  
Servolenkungssteuergerät codieren, Reifendruckkontrolle  
codieren, Radventile codieren, Radareinheit  
Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai  
Tucson, TL):

Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem  
codieren

(Hyundai Sonata, NF):

Schlüssel codieren

(Hyundai Tucson, NX4):

Einspritzventile codieren, Radventile codieren

(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Veloster, FS):

Radventile codieren

(Hyundai Bayon, BC3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren,  
Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen,  
ABS/ESC entlüften, Kupplungssystem anlernen,  
Getriebehydraulik entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor  
anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor  
zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, RDC-Sensoren  
anlernen, Spurwechselassistent anlernen,  
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Elantra, AD):

Lenkwinkelsensor anlernen

(Hyundai Grand Santa Fe, NC):

Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeugniveausensoren  
anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drehmomentsensor  
anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,  
Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen,  
Lenkwinkelsensor anlernen, Kompressionstest durchführen,  
Kurvenlicht kalibrieren, Radar und Kamera kalibrieren,  
Bremsystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen,  
Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen

(Hyundai i10, AC3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-  
Hydraulikeinheit entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor  
anlernen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lenkwinkelsensor  
anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, RDC-Sensoren  
anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Getriebehydraulik entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai i30 / i30cw, PD):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar statisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte untere AGR zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Ioniq, AE):

Radar dynamisch kalibrieren, Kühlsystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai ix35, EL):

Drallklappensteuerventil anpassen

(Hyundai Kona, OS), (Hyundai Tucson, TL):

Kühlsystem entlüften

(Hyundai Kona, OS):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Projektionsanzeige konfigurieren, Bremsdrucksensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Santa Fe, TM):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrpedalsensor anlernen, Getriebe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren,

Verteilergetriebe entlüften, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM):  
 Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Elektroantriebsbatterie ersetzen, Getriebeölpumpe anlernen, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Sonata, NF):  
 ABS-Hydraulikeinheit entlüften, ABS/ESC anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Magnetventilstest

(Hyundai Tucson, NX4):  
 Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Tucson, TL):  
 Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Veloster, FS):  
 ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, ASP kalibrieren

#### | Service-Rückstellung

(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)

#### | Testfunktion

(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM)

#### | Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Diverse, NE)

## Isuzu

Fehlercode	(Isuzu D-Max, TF)
Parameter	(Isuzu D-Max, TF)
Grundeinstellung	(Isuzu D-Max, TF), (Isuzu D-Max, TF), (Isuzu D-Max, TF): Kamerasteuergerät kalibrieren

## Jaguar

Fehlercode	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type, ), (Jaguar Sovereign, Daimler), (Jaguar XK, ), (Jaguar XK, X100)
Parameter	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type, ), (Jaguar Sovereign, Daimler), (Jaguar XK, ), (Jaguar XK, X100)
Stellglied	(Jaguar S-Type, )
Codierung	(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XF, X260): Einspritzventile codieren  (Jaguar S-Type, ): Batterie registrieren
Grundeinstellung	(Jaguar E-Pace, X540): Kühlsystem befüllen/entlüften, Partikelfilter ersetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen  (Jaguar F-Pace, DC): Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren  (Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XK, X150): Bremsystem entlüften  (Jaguar I-Pace, X590): Regensensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Feststellbremse anlernen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren  (Jaguar S-Type, ): Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren  (Jaguar XK, X100): Lernwerte Getriebe zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type, ), (Jaguar XF, X260)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, DC)

## Kia

## | Fehlercode

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia EV6, CV), (Kia Niro, SG2), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, XM), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)

## | Parameter

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)

## | Stellglied

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)

## | Codierung

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD):  
Heckradarsensor registrieren, Servolenkungssteuergerät codieren, Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Reifengröße codieren

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD):  
Heckradarsensor registrieren, Radventile codieren

(Kia Optima, JF):  
Einspritzventile codieren, Radventile codieren

(Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB), (Kia Stonic, YB):  
Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Reifengröße codieren

(Kia Sorento, MQ4):  
Frontkamera ersetzen, Einspritzventile codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Spurwechselassistent codieren

(Kia Sorento, XM):  
Radventile codieren

(Kia Sportage, QL):  
Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren

(Kia Stinger, CK):  
Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren

## | Grundeinstellung

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD):  
Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Aktivierung/Reset Reifendruckverlustwarner,

Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD):

Drehmomentsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Kurvenlicht kalibrieren, ASP kalibrieren, Bremssystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Optima, JF):

Radar statisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Drallklappenmagnetventil anlernen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Raildruck zurücksetzen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Optima, JF), (Kia Sportage, QL):

Kühlsystem entlüften

(Kia Picanto, JA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Picanto, TA):

Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften

(Kia Rio, UB):

Rußpartikelfilter regenerieren

(Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Sorento, MQ4):

Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, ABS/ESC entlüften,

## | Service-Rückstellung

## | Testfunktion

## | Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Raildrucksensor initialisieren, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen

(Kia Sorento, XM):

Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Frontkamera kalibrieren, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Drehmomentsensor anlernen, AGR-Ventil anlernen, Raildrucksensor initialisieren, Kurvenlicht kalibrieren, ASP kalibrieren

(Kia Sportage, NQ5):

Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Kia Sportage, QL):

Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften

(Kia Stinger, CK):

Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Getriebe entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Stonic, YB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)

(Kia Sorento, XM)

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Stinger, CK), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)

## Land-Rover

Fehlercode	(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Parameter	(Land-Rover Defender-III, LE663), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover Velar, L560)
Stellglied	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Codierung	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Reifendruckkontrolle codieren  (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Batterie registrieren, Reifendruckkontrolle codieren
Grundeinstellung	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538): Ansaugsystem anlernen  (Land-Rover Discovery-V (L462), L462): Rußpartikelfilter regenerieren  (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Radar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen  (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Regensensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Scheibenheber vorne Fahrerseite anlernen, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Bremssystem entlüften, Fahrgestellhöhe einstellen, Scheibenheber vorne Beifahrerseite anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen  (Land-Rover Range Rover Velar, L560): Radar dynamisch kalibrieren, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen
Service-Rückstellung	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Defender-III, LE663)



## Lexus

Fehlercode	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Parameter	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Stellglied	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Codierung	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11): Komfortöffnen/-schließen codieren, Radventile codieren
Grundeinstellung	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11): Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren  (Lexus LC, URZ100): Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus ES, AXZH10)

## Mazda

Fehlercode	(Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-5, GH,KE)
Parameter	(Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-5, GH,KE)
Codierung	(Mazda CX-5, GH,KE): Allradkupplung codieren, Einspritzventile codieren, Räderumsetzintervall einstellen, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren, Inspektionsfähigkeit codieren, Inspektionsanzeige aktivieren/deaktivieren

## | Grundeinstellung

(Mazda B-Series/Truck, TF):  
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-5, GH,KE):  
Differenzdrucksensor anlernen, Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Sitzbelegungssensor zurücksetzen

(Mazda CX-60, KH):  
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Kurbelwellenriemenscheibe zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Einspritzmenge anlernen

## | Service-Rückstellung

(Mazda CX-5, GH,KE)

## Mercedes

### | Fehlercode

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723), (Mercedes V-Klasse, 447601,447603,447605), (Mercedes V-Klasse, 448813)

### | Parameter

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS SUV, 296643), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723), (Mercedes T-Klasse, 420853)

### | Stellglied

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723)

### | Codierung

(Mercedes C-Klasse, 204202):  
Einspritzventile codieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor Frontscheibe codieren

(Mercedes E-Klasse, 207457):  
Kraftstoffmenge codieren, Einparkhilfe codieren

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235):  
CD/DVD-Laufwerk sperren/entsperren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren

**| Grundeinstellung**

(Mercedes Sprinter, 907721,907723):  
Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensor codieren

(Mercedes C-Klasse, 204202):  
Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte  
Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Panoramadach  
anlernen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen ,  
Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Rußpartikelfilter nach  
Ersetzen des Motorsteuergeräts anlernen, Harnstoff-  
Additiv-Einspritzventil anlernen, Warnmeldung Harnstoff-  
Additiv-Füllstand zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen,  
Oxidationskatalysator anlernen, Oxidationskatalysator nach  
Motorsteuergerätetausch anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank  
befüllen, Positionssensor Schaltgetriebe anlernen,  
Abgasklappenstellantrieb anpassen, AGR-Ventil anlernen,  
Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt  
regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem  
entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-  
Abschaltung anlernen, Lernwerte Scheibenheber  
zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte  
Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Justierungsfahrt  
Distronic, Kraftstoffpumpe aktivieren, Scheinwerfer  
einstellen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte  
Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter  
zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-  
Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen,  
Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil  
anlernen, Notbremsungszähler zurücksetzen, Startsperr  
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte  
Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung,  
Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Neck-Pro-  
Kopfstützen zurückstellen, Lernwerte NOx-Sensor  
zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte  
Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler  
anlernen, Vorprogrammierte Schlüssel anlernen,  
Reifendrucksensoren anlernen, Rundumsichtkamera  
kalibrieren, Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte  
Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen,  
Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition  
anlernen, Temperatursensor vor SCR-Katalysator anlernen,  
Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen,  
Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr  
anlernen, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul  
zurücksetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe  
zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen,  
Xenon-Betriebsstundenzähler zurücksetzen,  
Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil  
anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/  
Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes CLE-Klasse, 236350):  
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte  
Frontradarsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren,  
Abstandsregeltempomat anlernen

(Mercedes E-Klasse, 207457):

Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Drosselklappenanschlag anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643):  
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradarsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes EQE SUV, 294622):  
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradarsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Heckklappe anlernen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637),  
(Mercedes Sprinter,  
906131,906133,906135,906231,906233,906235):  
Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Scheibenheber anlernen, Getriebe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes Sprinter, 907721,907723):  
Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen des Motorsteuergeräts anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Oxidationskatalysator nach Motorsteuergerätaustausch anlernen, Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gangsensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Scheinwerfer einstellen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen, Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Getriebeölstand prüfen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen,

	<p>Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Temperatursensor vor SCR-Katalysator anlernen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen</p>
<p>  <b>Service-Rückstellung</b></p>	<p>(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723)</p>
<p>  <b>DoIP/CAN-FD</b> diagnosefähig nur mit mega macs X</p>	<p>(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQE SUV, 294621), (Mercedes EQE SUV, 294612), (Mercedes EQE SUV, 294611), (Mercedes EQE SUV, 294632), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643)</p>
<p>  <b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes Citan, 420663), (Mercedes Citan, 420713), (Mercedes Citan, 420623), (Mercedes Citan, 420633), (Mercedes T-Klasse, 420853), (Mercedes T-Klasse, 420823), (Mercedes T-Klasse, 420863), (Mercedes T-Klasse, 420833), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes Citan, 420723), (Mercedes Citan, 420613), (Mercedes Citan, 420653), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643)</p>
<p><b>MG Motors</b></p>	
<p>  <b>Fehlercode</b></p>	<p>(MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors OBD Schnellstart, E-OBD), (MG Motors ZS, SZ), (MG Motors ZS, ZS1)</p>
<p>  <b>Parameter</b></p>	<p>(MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors OBD Schnellstart, E-OBD), (MG Motors ZS, SZ)</p>

<b>Codierung</b>	<p>(MG Motors MG5, EP22-L): Reifendrucksensor-ID codieren, Batterie registrieren</p> <p>(MG Motors ZS, SZ): Reifendrucksensor-ID codieren</p>
<b>Grundeinstellung</b>	<p>(MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors ZS, ZS1): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen</p> <p>(MG Motors MG5, EP22-L): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Gierratensensor anlernen, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuerggerät kalibrieren</p> <p>(MG Motors ZS, SZ): Gierratensensor anlernen, Sonderentlüftung, Kamerasteuerggerät kalibrieren</p>

## Opel/Vauxhall

<b>Fehlercode</b>	<p>(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Meriva-A, X 01), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)</p>
<b>Parameter</b>	<p>(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)</p>
<b>Stellglied</b>	<p>(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)</p>
<b>Codierung</b>	<p>(Opel/Vauxhall Astra-H, A04): Anhängerkupplung codieren, Fernbedienung synchronisieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren, Schlüssel codieren</p> <p>(Opel/Vauxhall Astra-J, P10): Einspritzventile codieren</p> <p>(Opel/Vauxhall Combo-E, K9): Anhängerkupplung codieren</p> <p>(Opel/Vauxhall Grandland, Z): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p> <p>(Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D), (Opel/Vauxhall Omega-B, V94), (Opel/Vauxhall Tigra-B, X04), (Opel/Vauxhall Zafira-B, A05): Leerlaufdrehzahl codieren</p>

**Grundeinstellung**

(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H):

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lambdasonde anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Raildruck zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Lenkwinkelsensor/Sensorengruppe kalibrieren

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen, Turbolader anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Bremspedalposition anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Gierratensensor zurücksetzen, Lenkungs-Endanschläge zurücksetzen, Lenkungs-Endanschläge anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Leuchtweitenregelungs-Sensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Rußpartikelfilter zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Batteriesensormodul anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):

Kraftstoffpumpe anlernen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen, Daten übermäßiger Kupplungsschlupf zurücksetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Kühlmittelventil anlernen, Kühlmittelregelventil anlernen, Bremspedalwegsensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Kühlmittelventil Motorblock anlernen, NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen, Gangsensor anlernen, Geringe Einspritzmenge anlernen, Lambdasondenheizung anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Leerlauf anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Kraftstoffdruckregler anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Geringe Einspritzmenge zurücksetzen, Außenlufttemperatursensor zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):



Kurbelwellensensor anlernen, Kupplungszähler zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Combo-E, K9):

Rußpartikelfilter regenerieren, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen, Partikelfilter ersetzen, Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften, Frontkamera kalibrieren, Drehraten-/ Beschleunigungssensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, N-Position Getriebe anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, DeNOx-Katalysator regenerieren, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Feststellbremse anlernen, Start/Stop-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Motorteile ersetzen

(Opel/Vauxhall Grandland, Z):

Batterie wieder anklennen, Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Starter initialisieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Kurbelwellensensor anlernen, Nachtsichtkamera-Steuergerät anlernen, Zähler Verbrennungsaussetzer zurücksetzen, Drehmomentbegrenzung aufheben, Klopfzähler zurücksetzen, Notbremsassistent reaktivieren, Kupplungszähler zurücksetzen, Ölpumpe ersetzen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Ventilhubsteuerung anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Abgaskrümmen ersetzen, Zylinderkopf ersetzen, Fahrpedalsensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, DeNOx-Katalysator regenerieren, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Kraftstoffstand anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Start/Stop-Funktion aktivieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, AGR-Ventil reinigen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen, Generator anlernen

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18):

NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D):



<p><b>Service-Rückstellung</b></p>	<p>Lernwerte Lambdasondenheizung zurücksetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe Leerlauf zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen</p> <p>(Opel/Vauxhall Mokka, J13): NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen</p> <p>(Opel/Vauxhall Movano-A, X70): Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen</p> <p>(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z)</p>
<p><b>Peugeot</b></p>	
<p><b>Fehlercode</b></p>	<p>(Peugeot 107, P), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)</p>
<p><b>Parameter</b></p>	<p>(Peugeot 107, P), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)</p>
<p><b>Stellglied</b></p>	<p>(Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)</p>
<p><b>Codierung</b></p>	<p>(Peugeot 107, P): Neue Sender/Schlüssel hinzufügen, Alle Sender/Schlüssel löschen + neu codieren, Anzahl Sender/Schlüssel feststellen, Alle Sender/Schlüssel komplett löschen</p> <p>(Peugeot 208, U): Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>

## | Grundeinstellung

(Peugeot 107, P):  
Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen,  
Drehmomentsensor anlernen, Getriebebauteile austauschen

(Peugeot 208, U):  
Notbremsassistent reaktivieren, Zähler Duftpatronenblock  
zurücksetzen, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem  
entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung  
Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften,  
Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln,  
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte  
Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Kühlsystem entlüften,  
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen,  
Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/  
Lichtsensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren,  
Bremssteile ersetzen

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 308, L), (Peugeot 5008, M),  
(Peugeot 508, F):  
Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen

(Peugeot 308, 4), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller,  
V):  
Rußpartikelfilter regenerieren

## | Service-Rückstellung

(Peugeot 208, U)

## Porsche

### | Fehlercode

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

### | Parameter

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

### | Stellglied

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

### | Codierung

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970):  
Feststellbremsen-Steuergerät codieren, Batterie registrieren

## | Grundeinstellung

(Porsche 911 (991), 991):  
 Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen,  
 Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen,  
 Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Ein-/Ausbauposition  
 Feststellbremse anfahren, Adaptiver  
 Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen, Kühlsystem  
 entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Feststellbremse  
 anlernen, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Einschleiffahrt  
 Feststellbremse durchführen

(Porsche Panamera (970), 970):  
 Drosselklappe anlernen, Lüftspiel Feststellbremse  
 einstellen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren,  
 Adaptiver Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen,  
 Kühlsystem entlüften, Feststellbremse anlernen,  
 Kamerasteuerggerät kalibrieren, Einschleiffahrt  
 Feststellbremse durchführen

## | Service-Rückstellung

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

## Renault

### | Fehlercode

(Renault Clio-IV, R), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault  
 Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, BZ01)

### | Parameter

(Renault Clio-IV, R), (Renault Kangoo-III, KJAC), (Renault  
 Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, BZ01)

### | Stellglied

(Renault Clio-IV, R), (Renault Megane-III, BZ01)

### | Codierung

(Renault Clio-IV, R):  
 Airbagsteuerggerät ver-/entriegeln, Einheiten  
 Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren,  
 Reifengröße codieren

(Renault Kangoo-III, KJAC):  
 Airbagsteuerggerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an  
 Fahrerassistenzsysteme anpassen, Gespannstabilisierung  
 codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren

(Renault Megane-III, BZ01):  
 Airbagsteuerggerät ver-/entriegeln, Batterie registrieren,  
 Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Sprachvariante  
 codieren, Radventile codieren

## | Grundeinstellung

(Renault Clio-IV, R):  
 Drosselklappenanschlag anlernen, ABS-Hydraulikeinheit  
 entlüften, Gemischadaption zurücksetzen, Lambdasonde  
 anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen,  
 Lenkwinkelsensor anlernen, Schwungradzahnkranz  
 anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen

(Renault Kangoo-III, KJAC):  
 Starterzähler zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren,  
 Radarsensor hinten links dynamisch kalibrieren,  
 Radarsensor hinten rechts dynamisch kalibrieren, ABS-

<p><b>Service-Rückstellung</b></p> <p><b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2): Radar dynamisch kalibrieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Renault Megane-III, BZ01): Drosselklappenanschlag anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Querschleunigungssensor anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Klimaanlageklappen anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schwungrad anlernen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Renault Clio-IV, R), (Renault Megane-III, BZ01)</p> <p>(Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Kangoo-III, KJAA), (Renault Kangoo-III, KJAB), (Renault Kangoo-III, KJMA), (Renault Kangoo-III, KJMB), (Renault Kangoo-III, FJMA), (Renault Kangoo-III, FJMB), (Renault Kangoo-III, FJAA), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ1), (Renault Kangoo-III, KJAC)</p>
<p><b>Seat</b></p> <p><b>Grundeinstellung</b></p> <p><b>Testfunktion</b></p> <p><b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Seat Alhambra, 71): AGR-Ventil anlernen</p> <p>(Seat Ibiza, KJ): Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften</p> <p>(Seat Tarraco, KN): Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen</p> <p>(Seat Alhambra, 71), (Seat Altea, 5P), (Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Exeo, 3R), (Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Leon, 1P), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, 5P), (Seat Toledo, KG)</p> <p>(Seat Leon, KL)</p>

## Skoda

Fehlercode	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Parameter	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Stellglied	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Codierung	<p>(Skoda Fabia, NJ):  Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren</p> <p>(Skoda Octavia, NX):  Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>
Grundeinstellung	<p>(Skoda Fabia, NJ):  Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, AGR-Ventil anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Generator anlernen</p> <p>(Skoda Fabia, PJ):  Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften</p> <p>(Skoda Octavia, NX):  Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen,</p>

<p>  <b>Service-Rückstellung</b></p> <p>  <b>Testfunktion</b></p> <p>  <b>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert</b> diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Skoda Superb, 3V): Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen</p> <p>(Skoda Yeti, 5L): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen</p> <p>(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)</p> <p>(Skoda Fabia, 54), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3T), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Yeti, 5L)</p> <p>(Skoda Octavia, NX)</p>
<p><b>Subaru</b></p>	
<p>  <b>Fehlercode</b></p> <p>  <b>Parameter</b></p> <p>  <b>Stellglied</b></p> <p>  <b>Codierung</b></p>	<p>(Subaru Forester, ), (Subaru Impreza, GE), (Subaru Justy, ), (Subaru Legacy/Outback, BL/BPS), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)</p> <p>(Subaru Forester, ), (Subaru Impreza, GE), (Subaru Justy, ), (Subaru Legacy/Outback, BL/BPS), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)</p> <p>(Subaru Forester, SK), (Subaru Impreza, GP), (Subaru Legacy/Outback, BM), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)</p> <p>(Subaru Solterra, EAM1S): Reifendruckkontrolle codieren</p> <p>(Subaru XV, ): Einspritzventile codieren</p>

## | Grundeinstellung

(Subaru Forester, SK):  
Lenkwinkelsensor anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Subaru Impreza, GP):  
Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Subaru Legacy/Outback, BM):  
Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Beschleunigungssensoren anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren

(Subaru Solterra, EAM1S):  
Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensoren anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Radarsensoren kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Subaru XV, G33):  
Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen

## | Service-Rückstellung

(Subaru XV, )

## Suzuki

### | Fehlercode

(Suzuki Vitara, LY)

### | Parameter

(Suzuki Vitara, LY)

### | Stellglied

(Suzuki Vitara, LY)

### | Grundeinstellung

(Suzuki Vitara, LY):  
Kamerasteuergerät kalibrieren

## Tesla

### | Fehlercode

(Tesla Model S, 002)

### | Parameter

(Tesla Model S, 002)



**| Grundeinstellung**

(Tesla Model S, 002):  
Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Kühlsystem entleeren/befüllen, Abdeckklappe Hochvolt-Ladeanschluss anlernen, Verriegelungsstellantrieb Hochvolt-Ladekabelstecker anlernen, Airbagsteuergerät entriegeln, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Sonderentlüftung, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Einschleiffahrt Feststellbremse durchführen

**| Testfunktion**

(Tesla Model S, 002)

**Toyota****| Fehlercode**

(Toyota bZ4X, ), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Yaris, NSP90)

**| Parameter**

(Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Yaris, NSP90)

**| Stellglied**

(Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61)

## | Codierung

(Toyota Corolla, MXGH10,MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61):

Reifendruckkontrolle codieren

(Toyota Land Cruiser, KDJ120), (Toyota Land Cruiser, KDJ120,KDJ125), (Toyota Land Cruiser, KDJ150,J15TM), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, KLH18L,KLH28L):

Einspritzventile codieren

## | Grundeinstellung

(Toyota Camry, GSV70), (Toyota Corolla, MXGH10,MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPB10,MXPH11), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15):

Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen

(Toyota Corolla, MZEH19):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft), Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Bremssystem entlüften

(Toyota Hilux, KUN15), (Toyota Hilux, KUN25), (Toyota Hilux, KUN35), (Toyota Land Cruiser, KDJ120), (Toyota Land Cruiser, KDJ120,KDJ125), (Toyota Land Cruiser, KDJ150, J15TM):

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen

(Toyota Hilux, KUN26), (Toyota Hilux, N25T):

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Löschkfunktion Voreinspritzmenge

(Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, KLH18L,KLH28L):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Voreinspritzmengen Lern-/Löschkfunktion, Löschkfunktion Voreinspritzmenge

(Toyota Prius, MXWH61):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Querverkehrassistent vorne anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus

(Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft),  
Bremsystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen,  
Kamerasteuerggerät kalibrieren

(Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90):  
Getriebe entlüften, Getriebebauteile austauschen

## Volkswagen

### Fehlercode

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),  
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),  
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB),  
(Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen  
Tiguan, AX), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen  
Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J),  
(Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter,  
SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen  
Transporter, SJ)

### Parameter

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),  
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),  
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R),  
(Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX),  
(Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),  
(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter,  
SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen  
Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

### Stellglied

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),  
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),  
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R),  
(Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX),  
(Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),  
(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter,  
SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen  
Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

### Codierung

(Volkswagen Caddy, SA):  
Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus  
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,  
Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen,  
Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen,  
Funkfernbedienung programmieren, Anhängererkennung  
codieren, Einspritzventile codieren, Servolenkung nach  
Ersetzen anpassen, Lenksäulenmodul codieren,  
Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument  
codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-  
Verbauliste codieren

(Volkswagen Golf3, 1H):  
Schlüssel codieren, Wegfahrsperrre an Motorsteuergerät  
anpassen

(Volkswagen Golf5, 1K):  
Motorsteuergerät codieren

(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Alternierende Parkstellung deaktivieren, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Golf8, CG):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Polo, 6R):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Polo, 9N):

ABS-Steuergerät codieren, ABS-Steuergerät codieren (Bosch), Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage aktivieren, Geschwindigkeits-Regelanlage deaktivieren, Getriebesteuergerät codieren, Kombiinstrument codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Servolenkung codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Schlüssel codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Zentralmodul Komfort codieren, Wegfahrsperrung an Motorsteuergerät anpassen

(Volkswagen Tiguan, AX):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Touareg, 7P):

Anhängerkupplung codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Feststellbremsen-Steuergerät codieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren,

## | Grundeinstellung

Auswurfaste ent-/sperren, Rückfahrkamerasystem codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Standheizung codieren, Spurwechselassistent codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J):

ABS-Steuergerät codieren, Anhängerkupplung codieren, Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Kombiinstrument codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Lenksäulenmodul codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Zentralmodul Komfort codieren

(Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Funkfernbedienung programmieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Amarok, S6/S7):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Volkswagen Arteon, 3H):

Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen

(Volkswagen Caddy, SA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Antriebsart wechseln, Zentralverriegelung aktivieren, Wartungsarbeiten Gasanlage durchführen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Motoranpassungen

durchführen, Lernwerte Kraftstoffsysteem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Getriebeölstand prüfen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Ladedruckregeldose einstellen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf3, 1H):

Drosselklappe anlernen, Zündverteiler einstellen

(Volkswagen Golf5, 1K):

Zentralverriegelung aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen

(Volkswagen Golf6, 5K):

Rußpartikelfilter regenerieren, Zentralverriegelung aktivieren, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Aschemasse Rußpartikelfilter prüfen, Reifendruckkontrolle anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Lernwerte Kraftstoffsysteem zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Zusatzheizung anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf6, AJ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Zentralverriegelung aktivieren, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., AGR-Ventil anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Lernwerte Kraftstoffsysteem zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Zusatzheizung anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf7, BE):

Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen

(Volkswagen Golf8, CG):

Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,  
Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte  
Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen,  
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System  
durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen,  
Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen,  
Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen,  
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-  
Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen,  
Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck  
abbauen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-  
Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte  
Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen,  
Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter  
regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren,  
Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor  
durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen,  
Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät  
kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen,  
Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/  
Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette  
zurücksetzen

(Volkswagen Polo, 6R):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Anprallmodus  
zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren  
anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Adaptive  
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,  
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen,  
Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor  
anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,  
Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf  
Klimaanlagenkompressor durchführen, Scheinwerfer mit/  
ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Generator  
anlernen

(Volkswagen Polo, 9N):

Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,  
Drosselklappe anlernen, Klimatisierungsautomatik anlernen,  
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte  
Motorsteuergerät (SIMOS) zurücksetzen,  
Querbeschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung

(Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen Polo, AW),

(Volkswagen up!, 12):

Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften

(Volkswagen Tiguan, AX):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator  
anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen,  
Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,  
Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte  
Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen,  
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System  
durchführen, Bremsdrucksensor anlernen,  
Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften,  
Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen,



ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Touareg, 7P):

Rußpartikelfilter regenerieren, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen, Niveauregelung ent-/sperren, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., AGR-Ventil anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Abgasdrucksensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Feststellbremse anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J):

Zentralverriegelung aktivieren, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Wartungsstellung Klimaanlagestellantriebe, Klimatisierungsautomatik anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SF):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften,

Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimatisierungsautomatik anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebetür anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SG):

Allradkupplungsölpumpe anlernen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Aschemasse Rußpartikelfilter prüfen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Schiebetür anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ):

Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H), (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),

## Service-Rückstellung

## | Testfunktion

(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Caddy, 2C), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen CC, 35), (Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Golf6, 51), (Volkswagen Golf6, 52), (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen New Beetle, 5C), (Volkswagen Passat, 36), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Touran, 1T), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

## | Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB)