

Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 79

Wissenswertes im Überblick

Neuerungen

| Signifikante Performance-Boosts*

- Diagnose bei vielen Fahrzeugen jetzt bis zu 60 % schneller – durch umfassende Optimierungen der Gesamtabfrage.

| Automatische VIN-Erkennung – Plug & Diagnose**

- Sofortige Fahrzeugidentifikation bei Verbindung mit OBD – ganz ohne Benutzereingriff. Übernahme in die Diagnose per Button genügt.

| WLAN-Statusanzeige in der Statusleiste

- Neue Anzeige zur Qualität der WLAN-Verbindung – für eine stabile und zuverlässige Diagnoseverbindung.

*

mega macs X, mega macs S 20, mega macs 77

**

mega macs X, mega macs S 20

Optimierungen & Erweiterungen

| CSM-Unterstützung für Hyundai erweitert

- Abdeckung aller Hyundai-Modelle mit CSM der Baujahre 2020–2024.

| Motorrad-Software erweitert

- Neue Marken integriert: Kove, Benda, KL, Malcor, MBP.

| ADAS-Kamerakalibrierung ausgebaut

- Neue Kalibrieroptionen, u. a. für Jeep Avenger.

| Fahrzeugabdeckung erweitert

- Integration neuer Modelle, z. B. Ford Transit Custom.

Funktionen nach Herstellern

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

Erweiterte und überarbeitete Hersteller

Alfa Romeo

Fehlercode	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Parameter	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Stellglied	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Codierung	<p>(Alfa Romeo Giulia (952), 952): Einspritzventile codieren</p> <p>(Alfa Romeo Stelvio (949), 949): Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren</p>
Grundeinstellung	<p>(Alfa Romeo Giulia (952), 952): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, NOx-Speicher-katalysator ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p> <p>(Alfa Romeo Stelvio (949), 949): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Drucksensor ersetzen, Harnstoff-Additiv-System entlüften, Harnstoff-Additiv-</p>

	<p>Einspritzventil ersetzen, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tank ersetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Abgastemperatursensor anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Alfa Romeo Tonale (965), 965): Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)</p>
<p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)</p>

Audi

<p> Fehlercode</p>	<p>(Audi e-tron, GE), (Audi e-tron GT, F8), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Audi e-tron GT, F8), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi A5, FU)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi A5, FU), (Audi e-tron GT, F8)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Audi A4, 8D), (Audi RS4, 8D), (Audi S4, 8D): Kombiinstrument codieren</p>

| Grundeinstellung

(Audi A5, FU), (Audi A6, FN), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi Q5, GU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi S5, FU):
Transportmodus de-/aktivieren

(Audi e-tron GT, F8):
Heckklappenmodul codieren, Batterie registrieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi Q2, GA):
Heckklappenmodul codieren, Expertenmodus
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,
Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke
Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren,
Anhängerererkennung codieren, Einspritzventile codieren,
Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren,
Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus
de-/aktivieren

(Audi Q8, 4M):
Startergenerator codieren

(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y):
Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi A3, 8V), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3):
Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Audi A3, 8Y):
Anprallmodus zurücksetzen, Klimaanlagekompressor
anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen

(Audi A5, FU):
Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung,
Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar
dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme
dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen,
Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi A6, FN):
Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung,
Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar
dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme
dynamisch kalibrieren, Doppelkupplungsöl wechseln und
prüfen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi A6 e-tron, GH):
Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung,
Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar
dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme
dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi e-tron GT, F8):
Mittlenkende Hinterachse entsperren/sperrern,
Gurtstraffersteuergerät anlernen, Kühlerjalousie 1
anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen, Niveauregelung ent-
sperrern, Kühlsystem befüllen/entlüften, Notstrombatterie
Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Fronteckradar
kalibrieren, Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten
Kältemittelkreislauf durchführen, CSM-Freischaltung,

Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi Q2, GA):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, 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, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, 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 Q4 e-tron, F4):

Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Audi Q7, 4L):

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

(Audi RS3, 8Y):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen,

	<p>Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Audi S3, 8Y): 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, F8), (Audi A5, FU)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Audi Q2, GA)</p>
<p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A3, 8Y), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, F8)</p>
<p>BMW</p>	
	<p>(BMW i3, 1Z41), (BMW i8, i8 I12), (BMW 7 Ser., F02), (BMW i8, 2Z61), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 1 Ser.,), (BMW 1 Ser., 7K32), (BMW 4 Ser., 51AZ), (BMW 4 Ser., 31BA), (BMW 4 Ser., 21AX), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser., 11GW), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X2, 31GN)</p>
<p> Fehlercode</p>	<p>(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(BMW 1 Ser., 7K32), (BMW 7 Ser., F02): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(BMW 1 Ser., 7K32): Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Lenkung in Betrieb nehmen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen,</p>

	<p>Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Ventilhubsteuerung anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gemischadaption zurücksetzen, Gangsensor anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren</p> <p>(BMW 7 Ser., F02): Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Bremssystem entlüften, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen</p>
Service-Rückstellung	(BMW 1 Ser., 7K32)
Testfunktion	(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)
Citroen	
Fehlercode	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))
Parameter	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))
Codierung	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)): Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren
Grundeinstellung	(Citroen C5 X, N): Radarsensor kalibrieren (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)):

	<p>Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Luftfahrwerk 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Luftfederungssystem befüllen, Kraftstoffsystem entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))</p>
<p>Cupra</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU): Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Cupra Ateca, KB), (Cupra Ateca, KH): Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Cupra Born, K1): Wartungsarbeiten Feststellbremse</p> <p>(Cupra Formentor, KM): 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter</p>

	<p>deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Cupra Leon, KL): Getriebeanpassungen durchführen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Cupra Leon, KU): 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln</p> <p>(Cupra Terramar, KP): Klimaanlagekompressor anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>
Service-Rückstellung	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)
Testfunktion	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra None, KR), (Cupra Terramar, KP)
Dacia	
Fehlercode	(Dacia Jogger, DJF)
Parameter	(Dacia Jogger, DJF)
Stellglied	(Dacia Jogger, DJF)
Codierung	(Dacia Jogger, DJF):

| **Grundeinstellung**

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Ländervariante codieren, Sprachvariante codieren

(Dacia Jogger, DJF):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Starterzähler zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Klimaanlageklappen anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Starter zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen

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

(Dacia Jogger, DJF)

DS Automobiles

| **Grundeinstellung**

(DS Automobiles DS4-II, F):
Radarsensor kalibrieren

Fiat

| **Fehlercode**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Panda (319), 319)

| **Parameter**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)

| **Stellglied**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199)

| **Codierung**

(Fiat 500L (330), 330):
Einspritzventile codieren

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):
Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren

(Fiat Panda (319), 319):
Proxy-Ausrichtung, Transportmodus deaktivieren

(Fiat Punto (199), 199):
Proxy-Ausrichtung, Gurtwarnton ein/aus codieren, Warnung Batteriewechsel, Reifendruckkontrolle codieren, Transportmodus deaktivieren

| Grundeinstellung

(Fiat 500L (330), 330):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Wegfahrsperrnotfallcode eingeben, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Fiat Doblo (152/263), 263):

Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Luftfahrwerk 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Luftfederungssystem befüllen, Kraftstoffsystem entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuengerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

	<p>(Fiat Panda (319), 319): Lernwerte Nockenwelle zurücksetzen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Wegfahrsperrnotfallcode eingeben, Lithium-Ionen-Akkumulator ersetzen, Lithium-Ionen-Akkumulator laden, Kraftstoffsystem entlüften, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensoren anlernen, Kupplungspedalposition anlernen</p>
	<p>(Fiat Punto (199), 199): Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensoren anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Getriebeanpassungen durchführen, Turbolader anlernen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nockenwelle anpassen, Neutralpositionssensoren anlernen, Öltemperatursensoren ersetzen, Elektrohydraulisches Ventilsteuerungs-Magnetventil entlüften, Elektrohydraulisches Ventilsteuerungs-Magnetventil ersetzen, Motordrehzahlsensoren/Steuerzeiten anpassen</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)</p>
<p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat 500L (330), 330)</p>

Ford

<p> Fehlercode</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>

Honda

Fehlercode	(Honda Jazz, GR3)
Grundeinstellung	(Honda Jazz, GR3): Kamerasteuergerät kalibrieren

Hyundai

Fehlercode	(Hyundai i30 / i30cw, PD)
Parameter	(Hyundai i30 / i30cw, PD)
Stellglied	(Hyundai i30 / i30cw, PD)
Codierung	(Hyundai i30 / i30cw, PD): Einspritzventile codieren, Lenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren
Grundeinstellung	(Hyundai i30 / i30cw, PD): Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Kupplungssystem anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Hyundai Staria, US4): Kamerasteuergerät kalibrieren
Service-Rückstellung	(Hyundai i30 / i30cw, PD)

Jaguar

Fehlercode	(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)
Parameter	(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)
Codierung	(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260): Batterie registrieren
Grundeinstellung	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590): Kamerasteuergerät kalibrieren (Jaguar F-Pace, X761): Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Jaguar XE, X760):

	<p>Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Jaguar XF, X260): Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Jaguar XF, X260)</p>
<p> DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X/mega macs S 20</p>	<p>(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590)</p>
<p>Jeep</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Jeep Avenger (JJ), JJ)</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Jeep Avenger (JJ), JJ): Kamerasteuergerät kalibrieren</p>
<p>Kia</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Heckradarsensor registrieren, Servolenkungssteuergerät codieren, Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Reifengröße codieren</p> <p>(Kia Sportage, NQ5): Heckradarsensor registrieren, Radventile codieren</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Aktivierung/Reset Reifendruckverlustwarner, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>

<p> Service-Rückstellung</p> <p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Kia Sportage, NQ5): Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar statisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)</p> <p>(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)</p>
<p>Lancia</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312): Proxy-Ausrichtung, Transportmodus deaktivieren</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312): Lernwerte Nockenwelle zurücksetzen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Lithium-Ionen-Akkumulator ersetzen, Lithium-Ionen-Akkumulator laden, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensoren anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Motordrehzahlsensoren/Steuerzeiten anpassen</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Lancia Ypsilon-III (312), 312)</p>

Land-Rover

Fehlercode	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Velar, L560)
Parameter	(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550)
Stellglied	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Codierung	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Batterie registrieren, Reifendruckkontrolle codieren (Land-Rover Range Rover Velar, L560): Batterie registrieren
Grundeinstellung	(Land-Rover Defender-III, L663): Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuengerät kalibrieren (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550): Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen , Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Glühkerzen anlernen, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen, Ansaugsystem anlernen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuengerät kalibrieren (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538): Kamerasteuengerät kalibrieren (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Regensensor anlernen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen , Radar dynamisch kalibrieren, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Glühkerzen anlernen, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, Ladedruck-Ablassventil anpassen,

Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Startsperr
 Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte
 Klimaanlagekompressor zurücksetzen, Kontrollleuchte
 "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Kraftstoffpumpe
 aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Ersteinlauf
 Klimaanlagekompressor durchführen, Einspritzmenge
 anlernen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Ansaugsystem
 anlernen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen,
 Kamerasteuergerät kalibrieren

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494):
 Regensensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse
 de-/aktivieren, Scheibenheber vorne Fahrerseite anlernen,
 Bremssystem entlüften, Fahrgestellhöhe einstellen,
 Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheibenheber vorne
 Beifahrerseite anlernen

(Land-Rover Range Rover Velar, L560):
 Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
 Drosselklappe zurücksetzen, Regensensor anlernen, Radar
 dynamisch kalibrieren, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen,
 AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte AGR-
 Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser
 zurücksetzen, Lernwerte Oxidationskatalysator
 zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Wartungsmodus
 Feststellbremse de-/aktivieren, Glühkerzen anlernen,
 Ladedruck-Ablassventil anpassen, Lernwerte SCR-System
 zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor
 zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System
 zurücksetzen, Lernwerte Klimaanlagekompressor
 zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff"
 zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen,
 Kraftstoffvorförderpumpe ersetzen, Ersteinlauf
 Klimaanlagekompressor durchführen, Einspritzmenge
 anlernen, Bremssystem entlüften, Scheinwerferstellantrieb
 anlernen, Ansaugsystem anlernen, Harnstoff-Additiv-
 Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405):
 Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
 Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen,
 Kamerasteuergerät kalibrieren

| Service-Rückstellung

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range
 Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405,
 L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-
 Rover Discovery Sport (L55, L550)

| Testfunktion

(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover
 Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III,
 L663), (Land-Rover Range Rover Velar, L560)

| DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs
 X/mega macs S 20

(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover
 Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Discovery-V
 (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560),
 (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover
 Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Defender-III,
 L663)

Lexus

Fehlercode

(Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, GSE20), (Lexus RX, MHU38), (Lexus IS, GSE30), (Lexus IS, AVE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL16), (Lexus HS, ANF10), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LX, URJ201), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25, GYL26), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus IS, GSE3), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus RX, AALH15), (Lexus UX, KMA10), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

Parameter

(Lexus IS, GSE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus IS, AVE30), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LX, URJ201), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25, GYL26), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH15), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus IS, GSE3), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10), (Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

Grundeinstellung

(Lexus CT, ZWA10), (Lexus ES, ASV), (Lexus ES, ASV61), (Lexus ES, AVV60), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus ES, GSV60), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus GS, GRL11), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL15), (Lexus GS, GRL16), (Lexus GS, GWL10), (Lexus GS, URL10), (Lexus GX, GRJ), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, URJ150), (Lexus HS, ANF10), (Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, ASE30), (Lexus IS, AVE30), (Lexus IS, GSE), (Lexus IS, GSE20), (Lexus IS, GSE3), (Lexus IS, GSE30), (Lexus IS, GSE35), (Lexus IS, GSE37), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LM, AAWH15), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LX, URJ201), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus RC, GSC10), (Lexus RC, GSC15), (Lexus RC, GSC16), (Lexus RC, USC10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, AGL20), (Lexus RX, AGL25), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, GYL25,GYL26), (Lexus RX, MHU38), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus UX, KMA10), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus UX, MZAH15):

Radarsensor kalibrieren

(Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25):
Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen

DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X/mega macs S 20

(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11)

MAN

Testfunktion

(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ)

Mazda

Fehlercode

(Mazda CX-5, KF)

Parameter

(Mazda Mazda 3, BMLFP), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BMLFS,BM4,BN4), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 6, GJ)

Stellglied

(Mazda CX-5, KF)

Codierung

(Mazda CX-5, KF):
Allradkupplung codieren, Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen

| **Grundeinstellung**

(Mazda CX-5, KF):
 Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Nahbereichsradar zurücksetzen, Turbolader anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Querschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera kalibrieren, SCR-System anlernen, Einspritzmenge anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

| **Service-Rückstellung**

(Mazda CX-5, KF)

Mercedes

| **Fehlercode**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes CLE-Klasse, 236352)

| **Parameter**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes CLE-Klasse, 236352)

| **Stellglied**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651)

| **Codierung**

(Mercedes B-Klasse, 247087), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247745), (Mercedes GLB-Klasse, 247647):
 Batterie registrieren, Regen-/Lichtsensor codieren
 (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815):

| Grundeinstellung

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Regen-/ Lichtsensor codieren

(Mercedes E-Klasse, 213219):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Regen-/ Lichtsensor Frontscheibe codieren

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637):

CD/DVD-Laufwerk sperren/entsperren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren

(Mercedes B-Klasse, 247087), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247745), (Mercedes GLB-Klasse, 247647):

Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen, Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Notbremsassistent anlernen

(Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes S-Klasse, 223020):

Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes CLE-Klasse, 236462):

Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Abstandsregeltempomat anlernen

(Mercedes CLS-Klasse, 257319):

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, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen, Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Positionssensor Schaltgetriebe anlernen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil

anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Getriebeölstand prüfen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler 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, Abstandsregeltempomat anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Notbremsassistent anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes E-Klasse, 213219):

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, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen, Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradarsensor zurücksetzen, Positionssensor Schaltgetriebe anlernen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Heckklappe anlernen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Lernwerte Scheibenheber zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Scheinwerfer einstellen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler 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, Betriebsstundenzähler Scheinwerfer zurücksetzen, Betriebsstundenzähler Scheinwerferkühlflüster

zurücksetzen, Abstandsregeltempomat anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Notbremsassistent anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes E-Klasse, 214263):

Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637):

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 V-Klasse, 447811,447813,447815):

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, Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Heckklappe anlernen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Scheibenheber anlernen, Gangsensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, 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, Feststellbremse anlernen, Ladedruckregler anlernen, Reifendrucksensoren 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, Betriebsstundenzähler Scheinwerfer

Service-Rückstellung

DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X/mega macs S 20

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

zurücksetzen, Abstandsregeltempomat anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Notbremsassistent anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263)

(Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

(Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes E-Klasse, 213260), (Mercedes E-Klasse, 213076), (Mercedes E-Klasse, 213059), (Mercedes E-Klasse, 213019), (Mercedes E-Klasse, 213219), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes E-Klasse, 213004), (Mercedes E-Klasse, 213005), (Mercedes E-Klasse, 213), (Mercedes E-Klasse, 213204), (Mercedes E-Klasse, 213205), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

Mini

Fehlercode	(Mini F60 Countryman, F60)
Parameter	(Mini F60 Countryman, F60)
Stellglied	(Mini F60 Countryman, F60)
Codierung	(Mini F60 Countryman, F60): Batterie registrieren, Leerlaufdrehzahl codieren
Grundeinstellung	(Mini F60 Countryman, F60): Lenkung in Betrieb nehmen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrzeugniveausensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren
Service-Rückstellung	(Mini F60 Countryman, F60)

Mitsubishi

Fehlercode	(Mitsubishi None, MV)
Parameter	(Mitsubishi None, MV)

Nissan

Fehlercode	(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Townstar, XFK), (Nissan Juke, F16)
Parameter	(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Townstar, XFK)
Stellglied	(Nissan Qashqai, J11)
Grundeinstellung	(Nissan Ariya, FE0E): Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Nissan Patrol, Y62): Kamerasteuergerät kalibrieren

| **Service-Rückstellung**

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

(Nissan Qashqai, J11):
Elektromechanische Feststellbremse notentriegeln, Getriebe entlüften, Gierratensensor anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/ Lichtsensor anlernen, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Nissan Qashqai, J11)

(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Townstar, XFK), (Nissan Juke, F16)

Opel/Vauxhall

| **Fehlercode**

(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)

| **Parameter**

(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)

| **Stellglied**

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0)

| **Codierung**

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):
Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(Opel/Vauxhall Movano-C, U9):
Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren

(Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0):
Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Anhängerkupplung codieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren

| **Grundeinstellung**

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):
Radarsensor kalibrieren

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):
Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Systemdaten zurücksetzen, Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen, NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Reifendruckkontrolle anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremspedalposition anlernen, Geringe Einspritzmenge anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen,

Lambdasondenheizung anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Rußpartikelfilter zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Batteriesensormodul anlernen, Gemischadaption zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Movano-C, U9):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Luftfahrwerk 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Luftfederungssystem befüllen, Kraftstoffsystem entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0):

Rußpartikelfilter regenerieren, Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Lernwerte Längsbeschleunigungs-Sensor zurücksetzen, Notbremsassistent reaktivieren, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, N-Position Getriebe anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, ECO-Modus verlassen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)

| Service-Rückstellung

| Testfunktion

(Opel/Vauxhall Movano-C, U9)

Peugeot

| Fehlercode

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)

| Parameter

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)

| Stellglied

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U)

| Codierung

(Peugeot 208, U):
Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Peugeot 3008, M):
Regenerierungsadditiv-Menge codieren, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Radventile codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren, Zählerstände Getriebe codieren

| Grundeinstellung

(Peugeot 208, U):
Batterie ersetzen, Starter initialisieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Zähler Verbrennungsaussetzer zurücksetzen, Drehmomentbegrenzung aufheben, Klopfzähler zurücksetzen, Notbremsassistent reaktivieren, Zähler Duftpatronenblock zurücksetzen, Ladedruckmagnetventil anlernen, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Turbolader anlernen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Abgaskrümmer ersetzen, Zylinderkopf ersetzen, Fahrpedalsensor anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremssteile ersetzen, Generator anlernen

(Peugeot 3008, M):
Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Notbremsassistent reaktivieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Scheibenwischer anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Drehraten-/Beschleunigungssensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen,

	<p>Getriebeanpassungen durchführen, N-Position Getriebe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Feststellbremsen-Bowdenzüge ersetzen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen/befüllen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Sonderentlüftung, Spurhalteassistenten-Sensoren anlernen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Bremsbeläge hinten ein-/ausbauen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen, Generator anlernen</p>
Service-Rückstellung	(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)
Testfunktion	(Peugeot 3008, M), (Peugeot None, Y)
Renault	
Fehlercode	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8), (Renault Kangoo-III, RFK)
Parameter	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8), (Renault Kangoo-III, RFK)
Stellglied	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8)
Codierung	<p>(Renault Captur-II, HFAD): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Einspritzventile codieren, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren</p> <p>(Renault Clio-V, RJA): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren</p> <p>(Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8): Anhängerkupplung codieren, Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Spannungstabilisierung codieren, Einspritzventile</p>

| Grundeinstellung

codieren, Ländervariante codieren, Einheiten
Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren,
Reifengröße codieren

(Renault Twingo-III, BCMJ):

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Einheiten
Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren,
Reifengröße codieren

(Renault Captur-II, HFAD):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter
regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Starterzähler
zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren,
Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen,
Radarsensoren hinten kalibrieren, Rußpartikelfilter nach
Ersetzen anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-
Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte AGR-Ventil
zurücksetzen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen,
Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen,
Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
Abgasklappe anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder
Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät
kalibrieren

(Renault Clio-V, RJA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsbaugruppe
anlernen, Starterzähler zurücksetzen, Radar dynamisch
kalibrieren, Einlassnockenwellen-Versteller anlernen,
Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen,
Radarsensoren hinten kalibrieren,
Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter nach
Ersetzen anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften,
Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen,
Schwungradzahnkranz anlernen, Nach Ersetzen
Partikelfilter, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen,
Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen,
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter
regenerieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen,
Differenzdrucksensor anlernen, Luftmassenmesser
anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte
Ansaugluftklappe zurücksetzen, Lernwerte
Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen,
Klimaanlagenklappen anlernen, Lernwerte
Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor
anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System
zurücksetzen, Radar und Kamera kalibrieren, Abgasklappe
anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen,
Fahrzeugniveausensor anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor
oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren

(Renault Trafic-III, FGMJ):

	<p>Kamerasteuerg�r�t kalibrieren</p> <p>(Renault Twingo-III, BCMJ): Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Starterzähler zurücksetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Drosselklappe anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schwungradzahnkranz anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen, Kamerasteuerg�r�t kalibrieren</p>
<p> Service-Rückstellung</p> <p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8)</p> <p>(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Trafic-III, JGMM), (Renault Trafic-III, FGMM,FGMV), (Renault Trafic-III, JGMM,JGMV), (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 Trafic-III, FGMW), (Renault Trafic-III, FGMU), (Renault Trafic-III, FGMV), (Renault Kangoo-III, KJAC), (Renault Trafic-III, JGMW), (Renault Trafic-III, JGMU), (Renault Trafic-III, JGMV,JGMM), (Renault Clio-V, RJA), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Trafic-III, JGMW,FGMW)</p>
<p>Seat</p> <p> Fehlercode</p> <p> Parameter</p> <p> Stellglied</p> <p> Codierung</p>	<p>(Seat Ibiza, 6P), (Seat Leon, KL)</p> <p>(Seat Ibiza, 6P), (Seat Leon, KL)</p> <p>(Seat Ibiza, 6P), (Seat Leon, KL)</p> <p>(Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Leon, 5F), (Seat Toledo, 5P): Funkfernbedienung programmieren</p> <p>(Seat Ibiza, 6P): Anh�ngerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anh�ngelerkennung codieren, Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren</p> <p>(Seat Leon, KL): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>

| **Grundeinstellung**

(Seat Alhambra, 71), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, KG):
Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Seat Ateca, KH), (Seat Leon, 5F):
Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Seat Ibiza, 6P):
Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Scheinwerfer mit/ ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen

(Seat Leon, KL):
Oxidationskatalysator anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/ Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

| **Service-Rückstellung**

(Seat Ibiza, 6P), (Seat Leon, KL)

| **Testfunktion**

(Seat Leon, KL)

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

(Seat Leon, KL)

Skoda

| **Fehlercode**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| **Parameter**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| **Stellglied**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| **Codierung**

(Skoda Kamiq, NW):
 Heckklappenmodul codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Skoda Octavia, 1Z):
 Funkfernbedienung programmieren

(Skoda Octavia, NX):
 Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Skoda Octavia, PV):
 Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

| **Grundeinstellung**

(Skoda Elroq, PY):
 Anprallmodus zurücksetzen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Enyaq, 5A):
 Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Superb, 3V):
 Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Skoda Kamiq, NW):
 Rußpartikelfilter regenerieren, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Generator anlernen

(Skoda Kodiaq, PS):
 Klimaanlagekompressor anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen

(Skoda Octavia, NX):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Oxidationskatalysator anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Skoda Octavia, PV):

48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Skoda Scala, NW):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Skoda Superb, NZ):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| Service-Rückstellung

| **Testfunktion**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, NX)

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

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)

Toyota

| **Fehlercode**

(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)

| **Parameter**

(Toyota Camry, ASV50), (Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota

	<p>Land Cruiser, URJ200), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)</p>
Stellglied	<p>(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13)</p>
Codierung	<p>(Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Corolla, ZVG13): Reifendruckkontrolle codieren</p> <p>(Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Fortuner, GUN165): Einspritzventile codieren, Kamera- und Zielpositionen speichern, Radventile codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren</p> <p>(Toyota Fortuner, ZRE210): Schlüsselwarnung konfigurieren</p> <p>(Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8): Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren</p> <p>(Toyota RAV 4, AXAA54): Komfortöffnen/-schließen codieren, Innenraumbeleuchtung codieren, Radventile codieren</p> <p>(Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Supra, DB41, DB42,DB43): Batterie registrieren</p> <p>(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren</p>
Grundeinstellung	<p>(Toyota Auris, NRE185L), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota C-</p>

HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEA11), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320,GRH322), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, MXAA54), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPB10,MXPB11), (Toyota Yaris, MXPB13), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Radarsensor kalibrieren

(Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZSG10):
Rußpartikelfilter regenerieren, Einparkhilfe registrieren,
Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Lenkwinkelsensor
anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen,
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät

zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Corolla, ZVG13):

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

(Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Fortuner, GUN165):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Hochdruckpumpe initialisieren, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge, Bremssystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Fortuner, ZRE210):

Einparkhilfe registrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Luftfahrwerk 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 Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Luftfederungssystem befüllen, Kraftstoffsystem entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/

Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen,
 Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition
 anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen,
 Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil
 anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Toyota RAV 4, AXAA54):

Einparkhilfe registrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen,
 Kühlsystem Inverter entlüften, Gierratensensor anlernen,
 Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen,
 Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor
 kalibrieren, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert
 werden > Benzinmotor läuft), Spurwechselassistent
 anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
 Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Supra, DB41,
 DB42,DB43):

Regensensor anlernen, Fahrzeug in den Schlafmodus
 versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen
 anfahren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-
 Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen,
 Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach
 Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-
 Kühlmittelkreislauf entriegeln, Partikelfilter ersetzen,
 Steuergerät zurücksetzen, Automatikgetriebeöl wechseln,
 Luftverteilungsklappen neu adressieren,
 Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor
 zurücksetzen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82):

Regensensor anlernen, Schaltdrehzahlregelung anpassen,
 Ausstattungsvariante zurücksetzen, Fahrzeug in den
 Schlafmodus versetzen, Montageposition
 Luftverteilungsklappen anfahren, Kleinstmengenabweichung
 der Einspritzventile anlernen, Montageposition
 Abgasklappenstellantrieb anfahren, 48-Volt-System
 spannungsfrei schalten, 48-Volt-Startergenerator –
 Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck
 einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb
 nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln,
 Steuergerät zurücksetzen, Abgasklappe anlernen,
 Gangsensor anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln,
 Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen,
 Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem
 entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen, Kraftstoffpumpe
 aktivieren, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen,
 Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Starter
 zurücksetzen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen,
 Beschleunigungssensor anlernen

Service-Rückstellung

(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82),
 (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Supra, DB01,
 DB02,DB03), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)

Testfunktion

(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota Fortuner, GUN155),
 (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82),
 (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Supra, DB01,
 DB02,DB03), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)

Volkswagen

| Fehlercode

(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Polo, AW),
 (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, ST),
 (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4),
 (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1),
 (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA),
 (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)

| Parameter

(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Polo, AW),
 (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, ST),
 (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4),
 (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1),
 (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA),
 (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)

| Stellglied

(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB),
 (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Golf8, DA),
 (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Touran, 5T),
 (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB),
 (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen ID.4, E2),
 (Volkswagen ID.Buzz, EB)

| 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 Caddy, SB):
 Batterie registrieren, Einspritzventile codieren,
 Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Golf5, 1K), (Volkswagen
 Golf5, 5M), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Jetta, 1K),
 (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Tiguan, 5N),
 (Volkswagen Touran, 1T):
 Funkfernbedienung programmieren

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4),
 (Volkswagen Transporter, ST):
 Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen ID.4, E2):
 Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/
 aktivieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen,
 Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensordieren,
 Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen ID.Buzz, EB):
 Heckklappenmodul codieren, Regen-/Lichtsensordieren,
 Transportmodus de-/aktivieren

| Grundeinstellung

(Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Touran, 5T):
Heckklappenmodul codieren, Expertenmodus
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,
Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke
Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren,
Anhängerererkennung codieren, Einspritzventile codieren,
Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren,
Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Caddy, SA):
Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf
anpassen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Zentralverriegelung
aktivieren, 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 Kraftstoffsystem zurücksetzen,
Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe
anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor
anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen,
Rußpartikelfilter regenerieren, Getriebeölstand prüfen,
Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Kamerasteuergerät
kalibrieren, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/
Zusatzheizung freibrennen, Ladedruckregeldose einstellen,
Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Caddy, SB):
Oxidationskatalysator anlernen, Lernwerte Harnstoff-
Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/
Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/
Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung,
Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor
anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus
zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Adaptive
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-
Fernbedienung anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv
zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen,
Klimaanlagenkompressor anlernen, Kühlsystem entlüften,
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer
einstellen, Startsperrung Harnstoff-Additiv-System
zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren,
Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten
Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/
Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ):
Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AM),
(Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BQ),
(Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Passat, 3G),
(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, 6C),
(Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Tiguan, AD),
(Volkswagen Tiguan, BW):

Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG):
Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Rußpartikelfilter
anpassen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Lernwerte Motor
zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen,
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile
zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen

(Volkswagen Golf8, DA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/
entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-
System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen
Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen,
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System
durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter
deaktivieren/aktivieren, Turbolader anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften,
Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen,
Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-
Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung
anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe
anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen,
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer
einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte
Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus
aktivieren, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor
durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse,
Kamerasteuerggerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung
freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Passat, CJ):

Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen

(Volkswagen ID.3, E1):

CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren,
Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Volkswagen ID.4, E2):

Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten
Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen
Notrufsystem/Telematik-System durchführen,
Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen,
Bremspedalwegsensoren anlernen, Lenkwinkelsensor
anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Anprallmodus
zurücksetzen, ESC-Sensoren anlernen, Heckklappe
anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem
entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen,
Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen,
Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten
Feststellbremse, Kamerasteuerggerät kalibrieren

(Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Volkswagen ID.Buzz, EB):

Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensoren anlernen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen Polo, AW):

Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen

(Volkswagen T-Cross, C1):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Volkswagen T-Roc, D1):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Bremsdrucksensoren anlernen, Lenkwinkelsensoren 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, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Tayron, R4):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Schiebe-/

Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten
Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/
Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Tiguan, CT):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
Klimaanlagenkompressor anlernen, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen

(Volkswagen Touran, 5T):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator
anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen
Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen,
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System
durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter
deaktivieren/aktivieren, 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,
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Startsperr
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach
anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte
Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung,
Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische
Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen,
Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät
kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische
Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung
freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/
Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Transporter, ST):

Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,
Elektrische Sitze anlernen, Schiebetür Wartungsmodus
aktivieren/deaktivieren, Grundeinstellungen Notrufsystem/
Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung,
Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor
anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Standheizungs-Fernbedienung anlernen,
Getriebeanpassungen durchführen, Heckklappe anlernen,
Klimaanlagenkompressor anlernen, Klimaanlagenklappen-
Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen,
Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebetür anlernen,
Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten
Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/
Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen T-Roc, D1)</p>
<p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)</p>

Volvo

<p> Fehlercode</p>	<p>(Volvo XC60-II, UZ)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Volvo XC60-II, UZ)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Volvo XC60-II, UZ)</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Volvo XC60-II, UZ): Lernwerte Kraftstoff-Luft-Verhältnis zurücksetzen, Kompass im Innenspiegel kalibrieren, Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lernwerte Batteriemangement-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Bremspedalposition anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Bremssystem zurücksetzen, Neue Bauteile Klimaanlage identifizieren, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte elektromechanische Servolenkung zurücksetzen, Verteilergetriebeölpumpe entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Hydraulikeinheit zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>

| **Service-Rückstellung**

| (Volvo XC60-II, UZ)

| **Testfunktion**

| (Volvo XC60-II, UZ)