

Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 78

Wissenswertes im Überblick

Neuerungen

- | **Hilferuf mit KI-Unterstützung**
 - Neue Funktion zur KI-basierten Unterstützung bei Hilferufen.
- | **Neue Parameterdarstellung in der Automatischen Diagnose**
 - Verbesserte Übersicht und Interpretation verwendeter Parameter für eine automatische Diagnose.

Optimierungen & Änderungen

- | **Optimierte Serviceprozesse durch neue Klima-Grundeinstellungen**
 - Neue Servicefunktionen für Wartungsarbeiten am Kältemittelkreislauf (VAG MEB & MQB Evo ab Modelljahr 2024).
- | **Erweiterte Grundeinstellungen für Lenksysteme**
 - Zusätzliche Optionen für Lenksystemkalibrierungen (VAG MEB & MQB Evo ab Modelljahr 2024).
- | **Erweiterung der Funktion Kamerakalibrierung**
 - Unterstützung weiterer Modelle, z.B.: Toyota Fortuner, Hilux, Land Cruiser, Yaris Cross, Skoda Elroq (PY), Audi Q5 (GU), A6 e-tron (GH), VW Tayron (R4), Crafter (SY/SZ).
- | **Cyber Security Management – Benutzerverwaltung nach Passwort-Reset überarbeitet**
 - Automatische Aktualisierung des Benutzernamens auf CSM-E-Mail nach Passwort-Reset.
 - Einheitliche Passwortnutzung für CSM und Gerät.
 - Automatische Verknüpfung zwischen CSM-Zugang und Gerät.
 - Verbesserter Schutz vor Namenskonflikten – die doppelte Vergabe identischer Namen wird geprüft und verhindert.
 - Passwortvorgaben bleiben bestehen.
 - Getrennter Gerätebenutzer-Zugang bleibt bei lokalem Reset erhalten.

Korrekturen

- | **Radar-Kalibrierung**
 - Abbrüche bei statischer Frontradar-Kalibrierung behoben (modellübergreifend).
- | **PassThru-Funktion**
 - Fehler bei Peugeot und Renault behoben.
- | **Bluetooth-Kommunikation**
 - Verbesserte Verbindung und Stabilität zwischen mega macs X und MT-HV.
- | **Jaguar / Land Rover / Range Rover**
 - Kommunikation ab Modelljahr 2024 stabilisiert.
 - Kamerakalibrierung ab Modelljahr 2021 korrigiert.

Funktionen nach Herstellern

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

Erweiterte und überarbeitete Hersteller

Audi

Fehlercode	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)
Parameter	(Audi A3, 8Y), (Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi e-tron GT, FW)
Stellglied	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi e-tron GT, FW)
Codierung	(Audi A4, 8W): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Transportmodus de-/aktivieren (Audi A8, 4N): Startergenerator codieren, Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Transportmodus de-/aktivieren (Audi e-tron GT, FW): Heckklappenmodul codieren, Batterie registrieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Transportmodus de-/aktivieren
Grundeinstellung	(Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3): Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen (Audi A3, 8Y): Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Audi A4, 8W): Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Elektrische Sitze anlernen, Warnmeldung

Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi TT, FV):
Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen

(Audi A5, FU), (Audi S5, FU):
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 A8, 4N):
Beduftungssystem anpassen, Kältemittelverlustzähler zurücksetzen, Mitlenkende Hinterachse entsperren/sperrern, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Niveauregelung ent-/sperrern, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Fronteckradar kalibrieren, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Elektrische Sitze anlernen, 48-Volt-Batterie Ladeschütze schließen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Getriebeanpassungen durchführen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen,

	Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln (Audi e-tron GT, FW): Mitlenkende 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 Q4 e-tron, F4): Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Anprallmodus zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren (Audi Q5, GU): Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme dynamisch kalibrieren, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Audi Q6 e-tron, GF): Kamerasteuergerät kalibrieren (Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y): Anprallmodus zurücksetzen (Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi e-tron GT, FW) (Audi A4, 8W), (Audi A3, 8Y) (Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q5, FY), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)
Service-Rückstellung	
Testfunktion	
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	

BMW

Fehlercode	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Parameter	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)

Stellglied

(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06),
(BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)

Codierung

(BMW 2 Ser., 21CM), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 3 Ser.,
5P98), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW X1, 31EF), (BMW X2,
61GN):

Notrufmodulbatterie registrieren

(BMW 3 Ser., 31HJ), (BMW 4 Ser., F83), (BMW X6, G06):
Batterie registrieren

(BMW 4 Ser., 61AV):
Einspritzventile codieren

(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31):
Batterie registrieren, Einspritzventile codieren,
Leerlaufdrehzahl codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser.,), (BMW 7 Ser., G70),
(BMW iX, 31CF):
Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren

Grundeinstellung

(BMW 1 Ser., F20), (BMW 1 Ser., F21):
Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen,
Beschleunigungssensor anlernen

(BMW 1 Ser.,), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 5 Ser.,), (BMW 7
Ser., G70), (BMW iX, 31CF), (BMW X1, 31EF):
Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Hochtemperatur-
Kühlmittelkreislauf entriegeln, Scheibenheber anlernen

(BMW 2 Ser., 1H11):
Kraftstoffsystem entlüften, Lernwerte Luftmassenmesser
zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte
Differenzdrucksensor zurücksetzen, Beschleunigungssensor
anlernen

(BMW 2 Ser., F23):
Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Scheibenheber
anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen,
Beschleunigungssensor anlernen

(BMW 2 Ser., F87), (BMW 4 Ser., 4K51):
Scheibenheber anlernen

(BMW 3 Ser., 8A71), (BMW 3 Ser., 8G51):
Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(BMW 3 Ser., 31HJ):
Regensensor anlernen, Montageposition
Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung
entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen,
Bremsflüssigkeit ersetzen, Lenkung in Betrieb nehmen,
Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Lernwerte
Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe
zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät
zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen,
Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen,
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
Klimaanlagenkompressor anlernen, Luftverteilungsklappen
neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen,

Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren,
Bremsystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen,
Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 4 Ser., F83):

Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Lernwerte
Momentenkennlinie Getriebe zurücksetzen, Schleifpunkt
Kupplung anlernen

(BMW 4 Ser., 61AV):

Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach
Ersetzen in Betrieb nehmen, Lernwerte Drosselklappen-
Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor
zurücksetzen, Kühlsystem entlüften

(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW X3, WZ31),
(BMW X4, F26):

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen

(BMW 5 Ser., G5K):

Regensensor anlernen, Fahrzeug in den Schlafmodus
versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen
anfahen, Elektrische Zusatzheizung entriegeln,
Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen,
Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition
Abgasklappenstellantrieb anfahen, Luftfahrwerk anlernen,
48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lenkung in Betrieb
nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus
zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen,
Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen,
Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln,
Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse
aktivieren, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte
Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung
entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Abgasklappe
anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb
zurücksetzen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen,
Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen,
Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Gemischadaption
zurücksetzen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte
Differenzdrucksensor zurücksetzen,
Klimaanlagenkompressor anlernen, Lernwerte
Kraftstoffsystem zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu
adressieren, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-
Stellantriebe anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen,
Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring
zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen,
Nachtsichtassistent kalibrieren, Schiebe-/Hebedach
anlernen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren,
Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremsystem
entlüften, Vertauschprüfung Bremsleitungen,
Beschleunigungssensor anlernen, Nockenwellenverstellung
anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Blinker vorne
anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., G31):

Regensensor anlernen, Fahrzeug in den Schlafmodus
versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen
anfahen, Elektrische Zusatzheizung entriegeln,

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Ladedruckregelstange einstellen, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Gemischadaption zurücksetzen, Automatikgetriebeöl wechseln, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Beschleunigungssensor anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Blinker vorne anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., 11FL):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Bremsflüssigkeit ersetzen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Anprallmodus zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW X2, 61GN):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Scheibenheber anlernen

(BMW X6, G06):

Regensensor anlernen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz

	anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Automatikgetriebeöl wechseln, Klimaanlagekompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren
Service-Rückstellung	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Testfunktion	(BMW 7 Ser., G12), (BMW 7 Ser., 7A21), (BMW 5 Ser., JL31), (BMW 5 Ser., JA71), (BMW X3, TS31), (BMW 6 Ser., JV41), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, UJ51), (BMW 8 Ser., G15), (BMW 3 Ser., 5R11), (BMW Z4, HF11), (BMW X5, G05), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW 3 Ser., 6K71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW X6, G06), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW X5, F95), (BMW 2 Ser., 51CM), (BMW 4 Ser., 11AW), (BMW 5 Ser.,), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)

Cupra

Fehlercode	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)
Parameter	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)
Stellglied	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)
Codierung	(Cupra Born, K1): Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren (Cupra Terramar, KP): Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren
Grundeinstellung	(Cupra Ateca, KB): Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen (Cupra Ateca, KH): Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen (Cupra Born, K1): Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensoren anlernen, CSM-Freischaltung,

	Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren (Cupra Formentor, KM): Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Cupra Leon, KL): Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen (Cupra Leon, KU): Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Cupra Terramar, KP): Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln
Service-Rückstellung	(Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)
Testfunktion	(Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU), (Cupra None, KR), (Cupra Terramar, KP)

Dacia

Fehlercode	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Parameter	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Stellglied	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)

Codierung	(Dacia Duster-II, SD), (Dacia Duster-III, HMMF): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Sprachvariante codieren
Grundeinstellung	(Dacia Duster-II, SD): Drosselklappenanschlag anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Gemischadaption zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schwungradzahnkranz anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen (Dacia Duster-III, HMMF): Drosselklappe anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, Turbolader anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Nockenwelle anpassen, Schwungradzahnkranz anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Nach Ersetzen Partikelfilter, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen
Service-Rückstellung	(Dacia Duster-II, SD)

DS Automobiles

Grundeinstellung	(DS Automobiles DS4-II, F): Notbremsassistent reaktivieren
------------------	---

Fiat

Fehlercode	(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Parameter	(Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Stellglied	(Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Codierung	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Panda (319), 319): Einspritzventile codieren, Transportmodus deaktivieren (Fiat 500X (334), 334): Einspritzventile codieren (Fiat Aegea (356), 356): Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):

Proxy-Ausrichtung, Einspritzventile codieren, Kombiinstrument codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren

(Fiat Tipo (356), 356):

Anhängerkupplung codieren, Proxy-Ausrichtung, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus deaktivieren

(Fiat 500 (312), 312):

Lernwerte Nockenwelle zurücksetzen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Wegfahrsperrennotfallcode eingeben, Lithium-Ionen-Akkumulator ersetzen, Lithium-Ionen-Akkumulator laden, Kraftstoffsystem entlüften, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Mechanisches Überdruckventil im Kraftstoffsystem ersetzen, Motordrehzahlsensor/Steuerzeiten anpassen

(Fiat 500X (334), 334):

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

(Fiat Aegea (356), 356):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, 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 Lambdasonde 1 zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde 2 zurücksetzen, AGR-Ventil anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Hochdruckpumpe/Durchflussmengenregelung anlernen, Kupplungssystem anlernen, Nullstellung Sensorring anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Generator anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)):

Rußpartikelfilter regenerieren, Luftfahrwerk anlernen, Luftfederungssystem befüllen, Partikelfilter ersetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Lambdasonde vorne anlernen, Lambdasonde hinten anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

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

Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, 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, Luftfederungssystem befüllen, Partikelfilter ersetzen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Lambdasonde vorne anlernen, Lambdasonde hinten anlernen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Fiat Panda (319), 319):

Lernwerte Nockenwelle zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde 1 zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde 2 zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Wegfahrsperrnotfallcode

	eingeben, Lithium-Ionen-Akkumulator ersetzen, Lithium-Ionen-Akkumulator laden, Kraftstoffsystm entlüften, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Getriebeanpassungen durchführen, Hochdruckpumpe/Durchflussmengenregelung anlernen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Motordrehzahlsensor/Steuerzeiten anpassen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen (Fiat Tipo (356), 356): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, 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, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Raildrucksensor initialisieren, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Generator anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
Testfunktion	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Fiat 500X (334), 334)
Ford	
Fehlercode	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
Parameter	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)

Codierung	(Ford Transit 10, FAC): Einspritzventile codieren
Grundeinstellung	(Ford Tourneo Connect 04, SK): Rußpartikelfilter regenerieren, Oxidationskatalysator anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren (Ford Transit 10, FAC): Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksystem zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Turbolader reinigen, SCR-System anlernen – Variante 1, SCR-System anlernen – Variante 2, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Lernwerte SCR-System zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Abgastemperaturwerte zurücksetzen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen (Ford Transit 11, FDD,FCC): Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren (Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK) (Ford Transit 10, FAC)
Service-Rückstellung	
Testfunktion	

Honda

Fehlercode	(Honda Civic, FK)
Parameter	(Honda Civic, FK)
Grundeinstellung	(Honda Civic, FC1): Lernwerte Notbremsassistent zurücksetzen, Radar statisch kalibrieren, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

Hyundai

Fehlercode	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Parameter	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Stellglied	(Hyundai Tucson, NX4)
Codierung	(Hyundai Santa Fe, TM): Frontkamera ersetzen, Einspritzventile codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Servolenkungssteuergerät codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren (Hyundai Staria, US4): Einspritzventile codieren, Radventile codieren (Hyundai Tucson, NX4): Radventile codieren
Grundeinstellung	(Hyundai Accent, RB): Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften (Hyundai i30 / i30cw, PD): Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen (Hyundai Santa Fe, TM): Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrpedalsensor anlernen, Getriebe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Hyundai Staria, US4): Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,

	Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kraftstoffsystm entlüften, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte untere AGR zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Hyundai Tucson, NX4): Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren
Service-Rückstellung	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Testfunktion	(Hyundai Santa Fe, TM)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)

Jaguar

Fehlercode	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Parameter	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Stellglied	(Jaguar F-Pace, X761)
Codierung	(Jaguar F-Pace, X761): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Reifendruckkontrolle codieren
Grundeinstellung	(Jaguar F-Pace, X761): Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Regensensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystm entlüften, Frontkamera kalibrieren, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte

	Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, Lernwerte Kraftstoffmenge zurücksetzen, Lernwerte Vorförderpumpe zurücksetzen, Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Kraftstoffvorförderpumpe ersetzen, Wartungsmodus aktivieren, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebeölpumpe entlüften, SCR-System anlernen, Einspritzmenge anlernen, Bremssystem entlüften, Fahrgestellhöhe einstellen, Ansaugsystem anlernen, Kraftstoffpumpe ein-/ausschalten, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren
Service-Rückstellung	(Jaguar F-Pace, X761)
Testfunktion	(Jaguar F-Pace, X761)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)

Jeep

Grundeinstellung	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK): SCR-System anlernen (Jeep Renegade (BU), BU): Sensorring ersetzen
Testfunktion	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH, WK)

Kia

Fehlercode	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Soul, PS), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
Parameter	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG),

	(Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
Stellglied	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Stinger, CK), (Kia Carnival, YP)
Codierung	(Kia Niro, SG2), (Kia Niro, SG2): Radventile codieren (Kia Sportage, NQ5): Heckradarsensor registrieren, Einspritzventile codieren, Radventile codieren (Kia Stinger, CK): Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren
Grundeinstellung	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Radarsensor kalibrieren (Kia Cerato, BD): Radar statisch kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Kia Cerato, YD), (Kia Cerato, YD): Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Kia Niro, SG2): Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Elektroantriebsbatterie ersetzen, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA): Kupplungsbaugruppe anlernen, Position Kupplung anlernen (Kia Sportage, NQ5): Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar statisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, ABS-

	Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Raildrucksensor initialisieren, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL): Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen (Kia Stinger, CK): Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drallklappenmagnetventil anlernen, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Raildruck zurücksetzen, Verteilergetriebe entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2) (Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)
Service-Rückstellung	
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	

Land-Rover

Fehlercode	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)
Parameter	(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)
Codierung	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550): Batterie registrieren

| Grundeinstellung

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550):
Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Regensensor
anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter
anlernen, Kühlmittelregelventil anlernen, AGR-Ventil
anlernen, Turbolader anlernen, Luftmassenmesser anlernen,
Glühkerzen anlernen, Lenkeinheit anlernen, Lernwerte AGR-
Bypassventil zurücksetzen, Lernwerte
Klimaanlagenkompressor zurücksetzen, Kontrollleuchte
"Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Klimaanlagenklappen-
Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,
Kraftstoffvorförderpumpe ersetzen, SCR-System anlernen

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

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

Lexus

| Fehlercode

(Lexus IS, AVE30), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55),
(Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS,
GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus
LS, VXFA55), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, KMA10)

| Parameter

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50),
(Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS,
VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

| Stellglied

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS,
VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus
LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

Codierung	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus UX, KMA10): Radventile codieren
Grundeinstellung	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55): Kühlsystem Inverter entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft) (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L): Kühlsystem Inverter entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft) (Lexus UX, KMA10): Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Kühlsystem Inverter entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, ABS/ESC entlüften, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft), Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

MAN

Codierung	(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ): Zusatzbatterie registrieren
-----------	--

Mazda

Fehlercode	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Parameter	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Stellglied	(Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Codierung	(Mazda CX-3, DK): Allradkupplung codieren, Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen (Mazda CX-5, KF): Allradkupplung codieren

| Grundeinstellung

(Mazda CX-3, DK):
 Rußpartikelfilter regenerieren, Turbolader anlernen,
 Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte
 Luftmassenmesser zurücksetzen, Bremsdrucksensor
 anlernen, Abgasklappe anlernen, Drosselklappe anlernen,
 Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Wartungsmodus
 Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen,
 Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Lernwerte
 Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen,
 Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte
 Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Querschleunigungssensor
 anlernen, Rußgehalts-Abgleich zurücksetzen,
 Spurwechselassistent anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-
 Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-30, DM):
 Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen,
 Radarsensoren vorne kalibrieren, Radarsensoren hinten
 kalibrieren, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,
 Bremsdrucksensor anlernen, Wartungsmodus
 Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen,
 Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen,
 Querschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera
 kalibrieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage
 anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-5, KF):
 Lernwerte Nahbereichsradar zurücksetzen,
 Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor
 anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
 Gierratensensor anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung
 zurücksetzen, Querschleunigungssensor anlernen,
 Rundumsichtkamera kalibrieren, Spurwechselassistent
 anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
 Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-60, KH), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 3,
 BP2H), (Mazda Mazda 3, BP2S), (Mazda Mazda 3, BP5S,
 BP6S), (Mazda MX-30, DR):
 Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen

(Mazda CX-80, KL01):
 Rußpartikelfilter regenerieren, Notstrombatterie
 Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Radarsensoren
 vorne kalibrieren, Radarsensoren hinten kalibrieren,
 Lernwerte Kurbelwellenriemenscheibe zurücksetzen,
 Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte
 Luftmassenmesser zurücksetzen, Bremsdrucksensor
 anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Partikelfilter
 zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte
 Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Lernwerte
 Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen,
 Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,
 Querschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera
 kalibrieren, Einspritzmenge anlernen, Adaptive
 Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät
 kalibrieren

| Service-Rückstellung

(Mazda CX-3, DK)

Mercedes

Fehlercode	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Parameter	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Stellglied	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Codierung	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255): Einspritzventile codieren, CD/DVD-Laufwerk sperren/ entsperren, Anhängererkennung codieren
Grundeinstellung	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255): Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen des Motorsteuergeräts anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Rußpartikelfilter anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Oxidationskatalysator nach Motorsteuergerätetausch anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe und Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR- Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsyst. entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Scheibenheber anlernen, Getriebe anlernen, Gangsensor anlernen, Anpassungen Harnstoff-Additiv, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, 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 Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Regen-/Lichtsens. anlernen, Lernwerte Abgastemperatursens. Rußpartikelfilter zurücksetzen, Abgastemperatursens. anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Temperatursens. vor SCR-Katalysator anlernen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksens. oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Kollisionswarnsystem anlernen, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/ Nockenwelle zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)

Mini

Fehlercode	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Parameter	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Stellglied	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Codierung	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD): Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren (Mini R56 One/Cooper, SR81): Batterie registrieren, Leerlaufdrehzahl codieren (Mini U25 Countryman, 11GA): Notrufmodulbatterie registrieren
Grundeinstellung	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini U25 Countryman, 11GA): Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Scheibenheber anlernen (Mini R56 One/Cooper, SR81): Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Steuergerät zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Scheibenheber anlernen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Sonderentlüftung, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Nockenwellenverstellung anpassen, Wegfahrsperre zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Testfunktion	(Mini R56 One/Cooper, SR81)

Nissan

Fehlercode	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
Parameter	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
Stellglied	(Nissan Micra, K14)
Codierung	(Nissan Micra, K14): Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen

| Grundeinstellung

(Nissan Micra, K14):
Drosselklappe anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Nockenwelle anpassen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Schwungrad anlernen, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Nissan X-Trail, T33):
Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Nissan X-Trail, T33)

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

Opel/Vauxhall

| Fehlercode

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Parameter

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Stellglied

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Codierung

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):
Einspritzventile codieren

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):
Schlüssel codieren

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):
Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren

| Grundeinstellung

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):
Lernwerte Katalysator zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte
Längsbeschleunigungs-Sensor zurücksetzen, Lernwerte
Harnstoff-Additiv-Tanksystem zurücksetzen, NOx-Sensoren
nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren
zurücksetzen, Wartungsarbeiten Bremssystem durchführen,
Reifendruckkontrolle anlernen, Frontkamera kalibrieren,
Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Lernwerte
Partikelfilter zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen,
Geringe Einspritzmenge anlernen, Füllstand Harnstoff-
Additiv zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor
zurücksetzen, Luftverteilungsklappen anlernen,
Lambdasonde anlernen, Neutralpositionssensor anlernen,
Kurbelwellen-Positionssensor anlernen,
Kraftstoffdruckregler anlernen, Lernwerte
Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen,
Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte NOx-
Speicherkatalysator zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):
Notbremsassistent reaktivieren, Eckradar dynamisch
kalibrieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie
durchführen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-
Sensor anlernen, Kraftstoffstand anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/
Lichtsensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren,
Bremsteile ersetzen

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):
Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder
anklemmen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil
reinigen, Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent
reaktivieren, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen,
Partikelfilter ersetzen, Airbagsteuergerät verriegeln,
Airbagsteuergerät entriegeln, Kraftstoffsystem entlüften,
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen
Nebenaggregat ersetzen, Scheibenheber-Einklemmschutz
anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-
System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand
anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlsystem
entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen,
Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen,
Start/Stop-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen,
Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):
Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Zafira-C, P12):
Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem zurücksetzen,
Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen,
Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Lernwerte
Partikelfilter zurücksetzen, Geringe Einspritzmenge
anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen,

	Kraftstoffdruckregler anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)
Peugeot	
Fehlercode	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Parameter	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Stellglied	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Codierung	(Peugeot 308, F): Schlüssel codieren (Peugeot Partner-IV, E): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren (Peugeot RCZ, 4): Batterie registrieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Fernbedienung programmieren, Radventile codieren, Schlüssel codieren, VIN codieren (Peugeot Traveller, V): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren
Grundeinstellung	(Peugeot 308, F): Notbremsassistent reaktivieren, Kolben ersetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Ölpumpe ersetzen, Spannrolle Nebenaggregat ersetzen, Eckradar dynamisch kalibrieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand

regenerieren, Turbolader anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Kraftstoffstand anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Radarsensor kalibrieren, Ladedruckregler anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Peugeot 308, L):

Batterie ersetzen, Starter initialisieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Zähler Verbrennungsaussetzer zurücksetzen, Drehmomentbegrenzung aufheben, Klopffähler zurücksetzen, Ladedruckmagnetventil anlernen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Turbolader anlernen, Partikelfilter ersetzen, Drosselklappe anlernen, Abgaskrümmen ersetzen, Zylinderkopf ersetzen, Fahrpedalsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Generator anlernen

(Peugeot 408, F):

Notbremsassistent reaktivieren, Radarsensor kalibrieren

(Peugeot Partner-IV, E):

Notbremsassistent reaktivieren, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen

(Peugeot RCZ, 4):

Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Drehraten-/Beschleunigungssensoren anlernen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Kurbelwellen-/Nockenwellenposition anlernen, Position Kupplung anlernen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Sonderentlüftung, Windabweiser/Spoiler anlernen

(Peugeot Traveller, V):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen,

	Start/Stopp-Funktion aktivieren, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremssteile ersetzen
Service-Rückstellung	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-IV, E)
Testfunktion	(Peugeot RCZ, 4)
Renault	
Fehlercode	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Parameter	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Stellglied	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ)
Codierung	(Renault Clio-V, B7MT): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren (Renault Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Radventile codieren, Sprachvariante codieren (Renault Megane-IV, K9A2): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Gespannstabilisierung codieren, Einspritzventile codieren, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Ländervariante codieren, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren (Renault Scenic-III, JZ): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Batterie registrieren, Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Sprachvariante codieren, Radventile codieren (Renault Trafic-III, JGMU): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Sprachvariante codieren (Renault Twingo-III, BCMJ):

| Grundeinstellung

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

(Renault Clio-V, B7MT):

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

(Renault Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F):

Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter nach
Ersetzen anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften,
Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen,
Querbeschleunigungssensor anlernen, Lernwerte
Ansaugluftklappe zurücksetzen, Lernwerte Getriebe
zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,
Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Nach Regeneration
Partikelfilter, Regen-/Lichtsensoren anlernen,
Fahrzeugniveausensor anlernen, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren

(Renault Megane-IV, K9A2):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter
regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Allradlenkung
in Geradeausstellung bringen, Starterzähler zurücksetzen,
Radar dynamisch kalibrieren, Einlassnockenwellen-
Versteller anlernen, Notstrombatterie Notrufsystem/
Telematik-System ersetzen, Radarsensoren hinten
kalibrieren, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Matrix-
LED-Scheinwerfer links einstellen/kalibrieren, Matrix-LED-
Scheinwerfer rechts einstellen/kalibrieren, Rußpartikelfilter
nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen,
Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit
entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor
anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Abgasklappe
anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte
Ansaugluftklappe zurücksetzen, Ansaugluftklappe anlernen,
Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen,
Klimaanlagenklappen anlernen, Lambdasonde anlernen,
Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr-Harnstoff-Additiv-
System zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen,
Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Ladedruckregler
anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Starter
zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen,
Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr
anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen,
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren,
Kamerasteuergerät kalibrieren

| Service-Rückstellung

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

(Renault Scenic-III, JZ):

Drosselklappenanschlag anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Klimaanlageklappen anlernen, Lernwerte Klopfsensor zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren, Zündspulenadaption zurücksetzen

(Renault Trafic-III, JGMU):

Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(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, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Twingo-III, BCMJ)

(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Megane-IV, B9NC), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Megane-IV, B9), (Renault Megane-IV, K9A6), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Megane-IV, K9NC), (Renault Megane-IV, RFB), (Renault Megane-IV, LVN9), (Renault Megane-IV, LVNB), (Renault Megane-IV, B9A6), (Renault Megane-IV, K9MB,K9MW), (Renault Megane-IV, B9MD,B9MW), (Renault Trafic-III, JGMU)

Seat

| Fehlercode

(Seat Leon, KL)

| Parameter

(Seat Leon, KL), (Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ)

| Stellglied

(Seat Leon, KL)

| Grundeinstellung

(Seat Alhambra, 71):

	Anprallmodus zurücksetzen (Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ): Kühlsystem befüllen/entlüften, Turbolader anlernen (Seat Ateca, KH), (Seat Tarraco, KN): Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen (Seat Leon, KL): Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Seat Alhambra, 71) (Seat Leon, KL), (Seat Ateca, KH), (Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ)
Service-Rückstellung	
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	

Skoda

Fehlercode	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Parameter	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Stellglied	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Codierung	(Skoda Elroq, PY): Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren (Skoda Enyaq, 5A): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren (Skoda Octavia, PV): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren
Grundeinstellung	(Skoda Elroq, PY): Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensoren anlernen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen,

Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Enyaq, 5A):

Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Anprallmodus zurücksetzen, Scheinwerfer einstellen, ESC-Sensoren anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J):

Lernwerte Motorsteuergerät (SIMOS) zurücksetzen

(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW):

Kühlsystem befüllen/entlüften, Turbolader anlernen

(Skoda Karoq, NU):

Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Superb, 3V):

Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen

(Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ):

Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Octavia, NX):

Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Octavia, PV):

Oxidationskatalysator anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 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, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Skoda Octavia, PV), (Skoda Elroq, PY)

Service-Rückstellung

Testfunktion	(Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiah, PS)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiah, PS), (Skoda Elroq, PY)
Subaru	
Fehlercode	(Subaru BRZ, ZD)
Suzuki	
Fehlercode	(Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Across, A5Z)

Toyota

Fehlercode

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota Auris, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZE12L), (Toyota Corolla, MZE12), (Toyota Yaris, MXP10,MXP11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136), (Toyota Hilux, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR,

Parameter

ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Yaris, MXPJ13), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Auris, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Corolla,

ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

Stellglied

(Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11),

Codierung

(Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota C-HR, ZYX10):
Radventile codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren

(Toyota Hilux, GUN1):
Fernbedienung programmieren, Radventile codieren

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):
Einspritzventile codieren

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135):
Einspritzventile codieren, Kamera- und Zielpositionen speichern

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):
Einspritzventile codieren, Radventile codieren

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):
Radventile codieren

Grundeinstellung

(Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Avensis, ZZT250), (Toyota Avensis, ZZT251), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ10), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ15), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Urban Cruiser, NLP110), (Toyota Urban Cruiser, NLP115), (Toyota Urban Cruiser, NSP110):
Bremsystem entlüften

(Toyota C-HR, ZYX10):

| Testfunktion

Einparkhilfe registrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Kühlsystem Inverter entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft), Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Hilux, GUN1):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Einparkhilfe registrieren, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Radarsensor kalibrieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Hochdruckpumpe initialisieren

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Land Cruiser, GDJ15):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Hochdruckpumpe initialisieren, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Hochdruckpumpe initialisieren, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge, Spurwechselassistent anlernen

(Toyota Yaris, MXP13):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Rußpartikelfilter regenerieren, Einparkhilfe registrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Hilux, GUN126)

Volkswagen

Fehlercode

(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD),
(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA),
(Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH),
(Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4),
(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ),
(Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H),
(Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC),
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB),
(Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen
Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg,
RC)

Parameter

(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD),
(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB),
(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED),
(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY),
(Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ),
(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG),
(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG),
(Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3),
(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Passat, CJ),
(Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

Stellglied

(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ),
(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD),
(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB),
(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED),
(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Tiguan, BJ),
(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG),
(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG),
(Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3),
(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Touareg, RC),
(Volkswagen Tiguan, CT)

Codierung

(Volkswagen Arteon, 3H):
Heckklappenmodul codieren, Expertenmodus
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,
Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke
Einparkhilfe anpassen, Funkfernbedienung programmieren,
Anhängerererkennung codieren, Einspritzventile codieren,
Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren,
Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Crafter, SC):
Zusatzbatterie registrieren, Batterie registrieren,
Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren,
Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ):
Batterie registrieren, Einspritzventile codieren,
Lenksäulenmodul codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB),
(Volkswagen Tiguan, CT):
Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

| Grundeinstellung

(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Regen-/Lichtsensordcodieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen ID.Buzz, EB):

Heckklappenmodul codieren, Regen-/Lichtsensordcodieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Tayron, R4):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Tiguan, BJ):

Heckklappenmodul codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensordcodieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Transporter, SG):

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

(Volkswagen Transporter, SH):

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

(Volkswagen Transporter, SJ):

Zusatzbatterie registrieren

(Volkswagen Amarok, S6/S7):

Lenkwinkelsensordanlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren

(Volkswagen Arteon, 3H):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Bremsdrucksensord

anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebearpassungen 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, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor 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 Caddy, SB), (Volkswagen Sharan, 7N):
Anprallmodus zurücksetzen

(Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F):
Lenkwinkelsensor anlernen

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ):
Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG):
Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Anprallmodus zurücksetzen

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB):
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, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen ID.3, E1):

Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Anprallmodus zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, 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, Schiebe-/Hebedach anlernen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(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 Passat, CB), (Volkswagen Polo, AE),

(Volkswagen T-Roc, A1):

Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen

(Volkswagen Passat, CJ):

Anprallmodus zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Nachgerüstete Standheizung aktivieren

(Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Cross, D3),

(Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Taigo, CS),

(Volkswagen Touran, 5T):

Kühlsystem befüllen/entlüften, Turbolader anlernen

(Volkswagen T-Roc, D1):

Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen

(Volkswagen Tayron, R4):

Rußpartikelfilter regenerieren, Oxidationskatalysator anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Tiguan, AX):

Kühlsystem befüllen/entlüften, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen

(Volkswagen Tiguan, BJ):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Turbolader anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten

Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Tiguan, CT):

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, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SG):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimatisierungsautomatik anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebetür anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SH):

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

	Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlage Kompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen (Volkswagen Transporter, SJ): Anprallmodus zurücksetzen, Generator anlernen (Volkswagen Transporter, ST): CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren
Service-Rückstellung	(Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Tiguan, CT)
Testfunktion	(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen T-Cross, D3), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)
Volvo	
Fehlercode	(Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW)
Parameter	(Volvo S60-III, ZS)

| **Grundeinstellung**

(Volvo XC40, XZ):
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo XC60-II, UZ):
Radarsensor kalibrieren

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

(Volvo XC40, XZ)