

# Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 80

# 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

۸	15_	D.		മറ
Δ	IT2	ĸſ	۱m	മറ

| Fehlercode (Alfa Romeo Junior (626/627), 626/627)

Grundeinstellung (Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949),

949):

Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Bremssystem entlüften, Bremsteile ersetzen

(Alfa Romeo Junior (626/627), 626/627):

Funktionen Fahrerassistenzsysteme wiederherstellen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ECO-Modus verlassen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Alfa Romeo Tonale (965), 965): Bremsflüssigkeit ersetzen

Service-Rückstellung (Alfa Romeo Junior (626/627), 626/627)

**Testfunktion**(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Junior (626/627), 626/627)

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

(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

1

### Audi

I	Fehlercode	(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3), (Audi A3, 8Y), (Audi A6, 4A), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi A5, F2), (Audi A6, FN), (Audi Q5, GU), (Audi Q3, FJ)
I	Parameter	(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3), (Audi A3, 8Y), (Audi A6, 4A), (Audi Q3, FJ)
I	Stellglied	(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3), (Audi A3, 8Y), (Audi A6, 4A), (Audi Q3, FJ)
I	Codierung	(Audi A3, 8Y): Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren
		(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5):



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

(Audi A5, F2), (Audi A6, FN), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi Q5, GU):

Transportmodus de-/aktivieren

#### (Audi A6, 4A):

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

### (Audi Q3, F3):

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

(Audi Q3, FJ):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi A3, 8V), (Audi Q2, GA): Rußpartikelfilter regenerieren

#### (Audi A3. 8Y):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, 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, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen. Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen. Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Klimaanlagenkompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,

Grundeinstellung



Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A4, 8K), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T), (Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G), (Audi A8, 4H):
Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

#### (Audi A4. 8W):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen. Elektrische Sitze anlernen. Antriebsart wechseln, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Wartungsarbeiten Gasanlage durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Saugrohrklappe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/ Hebedach anlernen. Neutralpositionssensor anlernen. Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

## (Audi A5, F2):

Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Kamerasteuergerät kalibrieren

#### (Audi A5, F5)

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Wartungsarbeiten Gasanlage durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen,



Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Saugrohrklappe anlernen. Scheinwerfer einstellen. Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/ Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

### (Audi A6, 4A):

Beduftungssystem anpassen, Kältemittelverlustzähler zurücksetzen, Mitlenkende Hinterachse entsperren/sperren, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Niveauregelung ent-/sperren, 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, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, 48-Volt-Batterie Ladeschütze schließen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi A6, FN), (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 A6 e-tron, GH):



Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi Q3, 8U): Öldruck für Motoreinlauf anpassen

(Audi Q3, F3):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen. Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/ Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi Q3, FJ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, 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, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, 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, Klimaanlagenkompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen,



Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi Q4 e-tron, F4):

Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal

(Audi Q5, FY):

48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi RS3, 8Y):

Elektrische Sitze anlernen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Sonderentlüftung

(Audi S3, 8Y):

Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Elektrische Sitze anlernen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3), (Audi A3, 8Y), (Audi A6, 4A), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi A5, F2), (Audi A6, FN), (Audi Q5, GU), (Audi Q3, FJ)

(Audi A4, 8K), (Audi Q7, 4M), (Audi Q5, FY), (Audi A8, 4N), (Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K), (Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q3, FJ)

(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A8, 4N), (Audi A6, FN), (Audi Q5, FY), (Audi RS3, 8Y), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi A5, F2), (Audi Q5, GU), (Audi Q3, FJ)

Service-Rückstellung

Testfunktion

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

#### **BMW**

Fehlercode

Parameter

Stellglied

(BMW Z4, LM51), (BMW 3 Ser., KH51), (BMW X3, 41GP), (BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61), (BMW iX, 51CF)

(BMW 3 Ser., KH51), (BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61), (BMW iX, 51CF)

(BMW 3 Ser., KH51), (BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61), (BMW iX, 51CF)



Codierung

Grundeinstellung

(BMW 3 Ser., KH51):

Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 3 Ser., 8C31):

AGR-Ventil codieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61), (BMW iX, 41CF), (BMW X3, 31GP):

Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren

#### (BMW 1 Ser., 21GE):

Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Maximalen Öldruck einstellen, Ventilhubsteuerung anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen. Lernwerte Motor zurücksetzen

### (BMW 2 Ser., 41BX):

Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Ventilhubsteuerung anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

### (BMW 3 Ser., KH51):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen. Querbeschleunigungssensor anlernen. Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Nullgangsensor anlernen. Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Xenonscheinwerfer einstellen, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/ Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperre zurücksetzen

(BMW 3 Ser., 8C31):

Schaltdrehzahlregelung anpassen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren,



Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Abgasklappe anlernen, Lernwerte SCR-System zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Startdrehmoment einstellen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Beschleunigungssensor anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen

(BMW 5 Ser., 51FL), (BMW X3, 31GP): Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Ventilhubsteuerung anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/ Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

### (BMW 5 Ser., 31GV):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen. Maximalen Öldruck einstellen. Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Ventilhubsteuerung anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/ Lichtsensor anlernen, SBC nach Bremsbacken-/belagwechsel aktivieren, Frontkamera kalibrieren

### (BMW iX, 41CF):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Wartungsmodus Kühlsystem aktivieren, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, SBC nach Bremsbacken-/-belagwechsel aktivieren, Frontkamera kalibrieren

(BMW iX3, 7X41), (BMW X3, G01), (BMW X4, G02): Lenkung in Betrieb nehmen



(BMW X1, 31EE):

Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Maximalen Öldruck einstellen, Ventilhubsteuerung anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(BMW 3 Ser., KH51), (BMW X3, 41GP), (BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61)

(BMW 3 Ser., KH51), (BMW X3, 41GP), (BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., G61), (BMW iX, 51CF)

Service-Rückstellung

Chevrolet/Daewoo

**Testfunktion** 

Fehlercode (Chevrolet/Daewoo Matiz/Spark, M300)

Parameter (Chevrolet/Daewoo Matiz/Spark, M300)

Stellglied (Chevrolet/Daewoo Matiz/Spark, M300)

Grundeinstellung (Chevrolet/Daewoo Matiz/Spark, M100):
Lenkwinkelsensor anlernen, Gierratensensor anlernen

Citroen

Codierung

Fehlercode (Citroen Berlingo-III, 7)

Parameter (Citroen Berlingo-III, 7)

Stellglied (Citroen Berlingo-III, 7)

(Citroen Berlingo-III, 7):

Regenerierungsadditiv-Menge codieren, Batterie registrieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Radventile codieren, Schlüssel codieren, USB-Modul/CD-Wechsler nachrüsten, VIN codieren, Zählerstände Getriebe codieren



## Grundeinstellung

(Citroen Berlingo-III, 7):

ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Drehraten-/ Beschleunigungssensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Einspritzventil anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffstand anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Füllstand

Regenerierungsadditiv zurücksetzen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Motorteile ersetzen, Start/Stopp-System anlernen, Bremsteile ersetzen, Notbremsassistent anlernen

(Citroen Berlingo-IV, E), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C3, SX), (Citroen C4, B), (Citroen C4, N), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C5, R), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen DS4, N), (Citroen DS5, K), (Citroen Jumper-IV, V), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, ), (Citroen SpaceTourer, V): Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Citroen Berlingo-III, 7)

## Service-Rückstellung

### Cupra

Fehlercode

**Parameter** 

Stellglied

Codierung

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1)

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1)

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1)

### (Cupra Ateca, KB):

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

### (Cupra Born, K1):

Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/ aktivieren

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar,

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

#### (Cupra Ateca, KB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen,

Grundeinstellung



Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften. Stand-/Zusatzheizung entriegeln. Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen. ESC-Sensoren anlernen. Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/ Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen. Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Generator anlernen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

#### (Cupra Born, K1):

Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensor anlernen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

### (Cupra Formentor, KM):

Rußpartikelfilter regenerieren. Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen. Kraftstoffsystem entlüften. Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe



anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

#### (Cupra Leon, KL):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Rußpartikelfilter anpassen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Rußpartikelfilter regenerieren, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung

### (Cupra Leon, KU):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen. Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

## (Cupra Terramar, KP):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem



entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1)

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Leon, KU)

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KU), (Cupra None, KR), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Terramar, KP)

Service-Rückstellung

Testfunktion

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

### Dacia

**Fehlercode** (Dacia Duster-I, HSDE), (Dacia Jogger, DJF), (Dacia Duster-III, HMAB), (Dacia Sandero-II, B8JW), (Dacia Duster-II, HS\_\_\_ ), (Dacia Sandero-III, DJ) (Dacia Duster-I, HSDE), (Dacia Jogger, DJF), (Dacia Duster-**Parameter** III, HMAB), (Dacia Sandero-II, B8JW), (Dacia Duster-II, HS\_\_\_ ), (Dacia Sandero-III, DJ) Stellglied (Dacia Duster-I, HSDE), (Dacia Duster-III, HMAB), (Dacia Sandero-II, B8JW), (Dacia Duster-II, HS\_\_) Codierung (Dacia Duster-I, HSDE), (Dacia Duster-III, HMM3): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Einspritzventile codieren, Sprachvariante codieren (Dacia Duster-II, HS\_\_): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Sprachvariante codieren

Grundeinstellung

(Dacia Duster-I, HSDE):

(Dacia Sandero-II, ):

Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Drosselklappe anlernen, Lernwerte AGR-Bypassventil zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Einspritzventile codieren,

Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren



zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen

(Dacia Duster-II, HS\_\_):

Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen

(Dacia Duster-III, HMM3):

Drosselklappe anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Nockenwelle anpassen, Schwungradzahnkranz anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Nach Ersetzen Partikelfilter, Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen

(Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-III, DJ): Kamerasteuergerät kalibrieren

#### (Dacia Sandero-II, ):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schwungradzahnkranz anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen

(Dacia Duster-II, HSDE), (Dacia Duster-III, HMAB), (Dacia Sandero-II, B8JW), (Dacia Duster-II, HS\_\_)

(Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-III, DJ)

Service-Rückstellung

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



## DS Automobiles

**Stellglied** 

Codierung

(DS Automobiles DS3 Crossback, U) Fehlercode **Parameter** (DS Automobiles DS3 Crossback, U) **Stellglied** (DS Automobiles DS3 Crossback, U) Codierung (DS Automobiles DS3 Crossback, U): Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren Grundeinstellung (DS Automobiles DS3 Crossback, U): Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder anklemmen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen, Notbremsassistent reaktivieren, Zähler Duftpatronenblock zurücksetzen, Rotorpositionssensor anlernen, Bremsteile Hinterachse ersetzen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Steuergerät Hochvolt-Sicherheitsabschaltung, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, ECO-Modus verlassen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen (DS Automobiles DS7, J): Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen Service-Rückstellung (DS Automobiles DS3 Crossback, U) **Fiat** Fehlercode (Fiat 600 (365), 365), (Fiat Scudo (506/507), 507), (Fiat Tipo (356), 356), (Fiat Ulysse-IV (367), V), (Fiat Scudo (506/507), 506), (Fiat Panda (319), 319) (Fiat Scudo (506/507), 507), (Fiat Tipo (356), 356), (Fiat **Parameter** 

Ulysse-IV (367), V), (Fiat Scudo (506/507), 506)

(Fiat Tipo (356), 356)

(Fiat Panda (319), 319):



Grundeinstellung

Proxy-Ausrichtung

(Fiat Tipo (356), 356):

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

(Fiat 500 (332), 332): Bremsflüssigkeit ersetzen

(Fiat 600 (365), 365):

Funktionen Fahrerassistenzsysteme wiederherstellen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ECO-Modus verlassen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Fiat Panda (319), 319):

Lernwerte Nockenwelle zurücksetzen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Wegfahrsperrennotfallcode eingeben, Lernwerte Erdgasbetrieb zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motordrehzahlsensor/Steuerzeiten anpassen

(Fiat Tipo (356), 356):

Reifendruckkontrolle anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Fiat 600 (365), 365), (Fiat Tipo (356), 356)

(Fiat 600 (365), 365), (Fiat Tipo (356), 356)

(Fiat 500 (332), 332)

Service-Rückstellung

**Testfunktion** 

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

Ford

Fehlercode

(Ford Tourneo Connect 04, SK), (Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Transit 10, FAC), (Ford C-Max 04, DXA), (Ford Focus 05, DYB), (Ford Focus 04, DYB), (Ford Transit 11, FAC), (Ford Transit 09, FAC), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)

**Parameter** 

(Ford Tourneo Connect 04, SK), (Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford C-Max 04, DXA), (Ford Focus 05, DYB), (Ford Focus 04, DYB), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Transit Custom

Kaste, NRN)

Codierung

(Ford Focus 05, DYB):



### Grundeinstellung

### Einspritzventile codieren

### (Ford Focus 04, DYB):

ABS/ESC entlüften, Scheibenwischer anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Scheibenheber anlernen, Schaltgabelsystem anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nockenwelle anpassen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Geradeauslauf korrigieren, Lenkradpositionssensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

### (Ford Focus 05, DYB):

Rußpartikelfilter regenerieren, ABS/ESC entlüften, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen. Scheibenwischer anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Einspritzpumpe zurücksetzen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Scheibenheber anlernen, Schaltgabelsystem anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte Klimaanlagenkompressor zurücksetzen. Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen. Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen. Fehlzündungs- und Klopfzähler zurücksetzen. Lernwerte Motor zurücksetzen. Nockenwelle anpassen. Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Rußpartikelfilter zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Geradeauslauf korrigieren, Lenkradpositionssensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Abgastemperaturwerte zurücksetzen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

### (Ford Focus 06, HN):

Neues Steuergerät am LIN-Bus anlernen, Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, LED-Scheinwerfer einstellen, Feststellbremse anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Matrix-LED-Scheinwerfer einstellen/kalibrieren

(Ford Tourneo Connect 04, SK):



Rußpartikelfilter regenerieren, Oxidationskatalysator anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste. NRN):

Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Ford Tourneo Connect 04, SK), (Ford Focus 05, DYB), (Ford Focus 04, DYB), (Ford Focus 06, DEH)

Service-Rückstellung

## Hyundai

Fehlercode

Parameter

Stellglied

| Codierung

| Grundeinstellung

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Staria, US4), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, CE), (Hyundai Kona, SX), (Hyundai Santa Fe, MX5), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai Kona, SX2)

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Staria, US4), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, CE), (Hyundai Kona, SX), (Hyundai Santa Fe, MX5), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai Kona, SX2)

(Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai i10, AC3)

(Hyundai Kona, SX), (Hyundai Kona, SX2), (Hyundai Kona, SX2):

Radventile codieren

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

(Hyundai Staria, US4): Einspritzventile codieren

(Hyundai i10, AC3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsstellantrieb anlernen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, RDC-Sensoren anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Ioniq, CE):

Radar dynamisch kalibrieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, NE): Radar dynamisch kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren



### (Hyundai Kona, SX):

Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Fahrprofil zurücksetzen, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensor anlernen, Elektroantriebsbatterie ersetzen, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Bremsdrucksensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

#### (Hyundai Kona, SX2):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensor anlernen, Elektroantriebsbatterie ersetzen, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Bremsdrucksensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

## (Hyundai Staria, US4):

Radar dynamisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte untere AGR zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kraftstoffdrucksensor ersetzen

(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, NX4): Radar dynamisch kalibrieren, Bremspedalwegsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen

(Hyundai Tucson, NX4): Radar dynamisch kalibrieren

(Hyundai Kona, SX), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai Kona, SX2)

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

### Service-Rückstellung

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



## **Jaguar**

Fehlercode (Jaguar XF, X260)

Grundeinstellung (Jaguar I-Pace, X590):

Kamerasteuergerät kalibrieren

(Jaguar XF, X260):

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen

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

(Jaguar XF, X260), (Jaguar I-Pace, X590)

### Jeep

Fehlercode (Jeep Compass (MP), MP), (Jeep Compass (M7), M7), (Jeep Compass (MV), MV), (Jeep Avenger (JJ), JJ)

Codierung (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Renegade (BV), BV):
Proxy-Ausrichtung

| Grundeinstellung | (Jeep Avenger (JJ), JJ):

Funktionen Fahrerassistenzsysteme wiederherstellen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ECO-

Modus verlassen

Service-Rückstellung (Jeep Avenger (JJ), JJ)

Testfunktion (Jeep Avenger (JJ), JJ)

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

(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Compass (MP), MP), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep Compass (M7), M7), (Jeep Compass (MV), MV)

### Kia

Fehlercode (Kia Niro, DE), (Kia Sportage, QL), (Kia EV6, CV)

Parameter (Kia Niro, DE), (Kia Sportage, QL), (Kia EV6, CV)

Stellglied (Kia Sportage, QL)

Codierung (Kia EV6, CV):

Heckradarsensor registrieren, Servolenkung nach Ersetzen

anpassen, Radventile codieren

(Kia Sportage, QL):

Einspritzventile codieren, Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren



Grundeinstellung

(Kia EV6, CV):

Radar dynamisch kalibrieren, Fahrprofil zurücksetzen, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Schleifpunkt Kupplung anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren, Elektroantriebsbatterie anpassen

(Kia Niro, DE):

Bremspedalwegsensor anlernen

(Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, MQ4): Radarsensor kalibrieren

(Kia Sportage, QL):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Heckklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Raildrucksensor initialisieren, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte untere AGR zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Sportage, QL), (Kia EV6, CV)

(Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV)

Service-Rückstellung

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

#### Lancia

Parameter

(Lancia Ypsilon-III (312), 312)

Land-Rover

Parameter

(Land-Rover Defender-III, L663)

Grundeinstellung

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): SCR-System anlernen



Testfunktion

(Land-Rover Defender-III, L663)

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

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

#### MAN

Fehlercode (MAN TGE, UZ)

Parameter (MAN TGE, UZ)

Stellglied (MAN TGE, UZ)

Codierung (MAN TGE, UZ):

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

codieren

(MAN TGE, UY):

Lernwerte Luftfilter zurücksetzen

(MAN TGE, UZ):

Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(MAN TGE, UZ)

(MAN TGE, UZ)

| Service-Rückstellung

Grundeinstellung

Testfunktion



### Mazda

Fehlercode

Parameter

Stellglied

Codierung

Grundeinstellung

(Mazda Mazda 3, BM), (Mazda Mazda 6, GG), (Mazda Mazda 6, GY), (Mazda Mazda 6, GG,GY), (Mazda Mazda 6, GH), (Mazda Mazda 3, BMLFP), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda CX-7, ER), (Mazda CX-5, GH,KE), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BP)

(Mazda Mazda 3, BM), (Mazda Mazda 6, GG), (Mazda Mazda 6, GY), (Mazda Mazda 6, GG,GY), (Mazda Mazda 6, GH), (Mazda CX-3, DK), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda CX-7, ER), (Mazda CX-5, GH,KE), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BP)

(Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BP)

(Mazda CX-5, KF):

Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen

(Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 6, GL):

Einspritzventile codieren, Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen

(Mazda CX-3, DK):

Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen

(Mazda CX-5, KF):

Rußpartikelfilter regenerieren, Turbolader anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen

(Mazda Mazda 3, BM):

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Spurwechselassistent anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda Mazda 3, BN):

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, Querbeschleunigungssensor anlernen, Rußgehalts-Abgleich zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren



(Mazda Mazda 3, BP):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Radarsensoren vorne kalibrieren, Radarsensoren hinten kalibrieren, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Einspritzventile anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Rußpartikelfilter zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera kalibrieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 6, GL): Rußpartikelfilter regenerieren, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen

(Mazda Mazda 3, BN)

(Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 3, BN)

Service-Rückstellung

Testfunktion

## Mercedes

Fehlercode

Parameter

Grundeinstellung

(Mercedes E-Klasse, 207373), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes E-Klasse, 214041)

(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes E-Klasse, 214041)

(Mercedes CLE-Klasse, 236447): Kamerasteuergerät kalibrieren



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

(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes SL-Klasse, 232481), (Mercedes S-Klasse, 223130), (Mercedes S-Klasse, 223031), (Mercedes S-Klasse, 223033), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes S-Klasse, 223068), (Mercedes S-Klasse, 223076,223176), (Mercedes S-Klasse, 223060), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes C-Klasse, 206042), (Mercedes C-Klasse, 206043), (Mercedes C-Klasse, 206003), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes C-Klasse, 206046), (Mercedes C-Klasse, 206047), (Mercedes C-Klasse, 206006), (Mercedes C-Klasse, 206007), (Mercedes C-Klasse, 206241), (Mercedes C-Klasse, 206242), (Mercedes C-Klasse, 206243), (Mercedes C-Klasse, 206203), (Mercedes C-Klasse, 206204,206216), (Mercedes C-Klasse, 206205), (Mercedes C-Klasse, 206246), (Mercedes C-Klasse, 206247), (Mercedes C-Klasse, 206206), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223976), (Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes C-Klasse, 206254, AH5EB2), (Mercedes C-Klasse, 206245), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes EQE, 295132), (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes EQS, 297155), (Mercedes S-Klasse, 223069), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes SL-Klasse, 232450), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes GLC-Klasse, 254605), (Mercedes GLC-Klasse, 254647), (Mercedes GLC-Klasse, 254656), (Mercedes GLC-Klasse, 254655), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQE, 295111), (Mercedes EQE, 295125), (Mercedes EQE, 295112), (Mercedes EQE, 295122), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS, 297124), (Mercedes EQS, 297134), (Mercedes GLC-Klasse, 254607), (Mercedes GLC-Klasse, 254609), (Mercedes C-Klasse, 206204), (Mercedes C-Klasse, 206016), (Mercedes S-Klasse, 223131), (Mercedes S-Klasse, 223133), (Mercedes S-Klasse, 223160), (Mercedes S-Klasse, 223168), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQE SUV, 294621), (Mercedes EQE SUV, 294612), (Mercedes EQE SUV, 294611), (Mercedes EQE SUV, 294632), (Mercedes EQS SUV, 296634), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes E-Klasse, 214041), (Mercedes E-Klasse, 214050), (Mercedes E-Klasse, 214051), (Mercedes E-Klasse, 214004), (Mercedes E-Klasse, 214005), (Mercedes E-Klasse, 214008), (Mercedes E-Klasse, 214009), (Mercedes E-Klasse, 214054), (Mercedes E-Klasse, 214056), (Mercedes E-Klasse, 214055), (Mercedes E-Klasse, 214061), (Mercedes E-Klasse, 214023), (Mercedes E-Klasse, 214214), (Mercedes E-Klasse, 214219), (Mercedes E-Klasse, 214265), (Mercedes E-Klasse, 214250), (Mercedes E-Klasse, 214204), (Mercedes E-Klasse, 214205), (Mercedes E-Klasse, 214208), (Mercedes E-Klasse,



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

214209), (Mercedes E-Klasse, 214254), (Mercedes E-Klasse, 214216), (Mercedes GLC-Klasse, 254305), (Mercedes GLC-Klasse, 254347), (Mercedes GLC-Klasse, 254307), (Mercedes GLC-Klasse, 254309), (Mercedes GLC-Klasse, 254356), (Mercedes GLC-Klasse, 254355), (Mercedes GLC-Klasse, 254323), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes EQS SUV. 296955), (Mercedes EQE SUV. 294653), (Mercedes GLC-Klasse, 254623), (Mercedes E-Klasse, 214223), (Mercedes E-Klasse, 214233), (Mercedes E-Klasse, 214251), (Mercedes CLE-Klasse, 236362), (Mercedes CLE-Klasse, 236450), (Mercedes CLE-Klasse, 236451), (Mercedes CLE-Klasse, 236447), (Mercedes CLE-Klasse, 236461), (Mercedes CLE-Klasse, 236404), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes SL-Klasse, 232481), (Mercedes S-Klasse, 223130), (Mercedes S-Klasse, 223031), (Mercedes S-Klasse, 223033), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes S-Klasse, 223068), (Mercedes S-Klasse, 223076,223176), (Mercedes S-Klasse, 223060), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes C-Klasse, 206042), (Mercedes C-Klasse, 206043), (Mercedes C-Klasse, 206003), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes C-Klasse, 206046), (Mercedes C-Klasse, 206047), (Mercedes C-Klasse, 206006), (Mercedes C-Klasse, 206007), (Mercedes C-Klasse, 206241), (Mercedes C-Klasse, 206242), (Mercedes C-Klasse, 206243), (Mercedes C-Klasse, 206203), (Mercedes C-Klasse, 206204,206216), (Mercedes C-Klasse, 206205), (Mercedes C-Klasse, 206246), (Mercedes C-Klasse, 206247), (Mercedes C-Klasse, 206206), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223976), (Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes C-Klasse, 206254, AH5EB2), (Mercedes C-Klasse, 206245), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes EQE, 295132), (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes EQS, 297155), (Mercedes S-Klasse, 223069), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes SL-Klasse, 232450), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes GLC-Klasse, 254605), (Mercedes GLC-Klasse, 254647), (Mercedes GLC-Klasse, 254656), (Mercedes GLC-Klasse, 254655), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQE, 295111), (Mercedes EQE, 295125), (Mercedes EQE, 295112), (Mercedes EQE, 295122), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS, 297124), (Mercedes EQS, 297134), (Mercedes GLC-Klasse, 254607), (Mercedes GLC-Klasse, 254609), (Mercedes C-Klasse, 206204), (Mercedes C-Klasse, 206016), (Mercedes S-Klasse, 223131), (Mercedes S-Klasse, 223133), (Mercedes S-Klasse,



223160), (Mercedes S-Klasse, 223168), (Mercedes EQS SUV, 296634), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes E-Klasse, 214041), (Mercedes E-Klasse, 214050), (Mercedes E-Klasse, 214051). (Mercedes E-Klasse, 214004). (Mercedes E-Klasse, 214005), (Mercedes E-Klasse, 214008), (Mercedes E-Klasse, 214009), (Mercedes E-Klasse, 214054), (Mercedes E-Klasse, 214056), (Mercedes E-Klasse, 214055), (Mercedes E-Klasse, 214061), (Mercedes E-Klasse, 214023), (Mercedes E-Klasse, 214214), (Mercedes E-Klasse, 214219), (Mercedes E-Klasse, 214265), (Mercedes E-Klasse, 214250), (Mercedes E-Klasse, 214204), (Mercedes E-Klasse, 214205), (Mercedes E-Klasse, 214208), (Mercedes E-Klasse, 214209), (Mercedes E-Klasse, 214254), (Mercedes E-Klasse, 214216), (Mercedes GLC-Klasse, 254305), (Mercedes GLC-Klasse, 254347), (Mercedes GLC-Klasse, 254307), (Mercedes GLC-Klasse, 254309). (Mercedes GLC-Klasse, 254356), (Mercedes GLC-Klasse, 254355), (Mercedes GLC-Klasse, 254323), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes EQS SUV, 296955), (Mercedes GLC-Klasse, 254623), (Mercedes E-Klasse, 214223), (Mercedes E-Klasse, 214233), (Mercedes E-Klasse, 214251), (Mercedes CLE-Klasse, 236362), (Mercedes CLE-Klasse, 236450), (Mercedes CLE-Klasse, 236451), (Mercedes CLE-Klasse, 236447), (Mercedes CLE-Klasse, 236461), (Mercedes CLE-Klasse, 236404), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

### Mini

| Fehlercode

Parameter

| Stellglied

Codierung

| Grundeinstellung

(Mini F57 Cabrio, 81DL), (Mini F66 Cooper, 31GD), (Mini F65 Cooper, 61GD)

(Mini F57 Cabrio, 81DL)

(Mini F57 Cabrio, 81DL)

(Mini F65 Cooper, 61GD), (Mini F66 Cooper, 81GD): Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren

(Mini F57 Cabrio, 81DL):

Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Klimaanlagenkompressor anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/ Umfeldkamera kalibrieren



(Mini F65 Cooper, 61GD), (Mini F66 Cooper, 21GD):
Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren,
Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition
Abgasklappenstellantrieb anfahren, Maximalen Öldruck
einstellen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln,
Ventilhubsteuerung anlernen, Anprallmodus zurücksetzen,
Abgasklappe anlernen, Lernwerte DrosselklappenStellantrieb zurücksetzen, Scheibenheber anlernen,
Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte
Differenzdrucksensor zurücksetzen, Luftverteilungsklappen
neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen,
Lernwerte Motor zurücksetzen, Regen-/Lichtsensor
anlernen

(Mini U25 Countryman, 21GA):

Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Mini F57 Cabrio, 81DL), (Mini F66 Cooper, 31GD), (Mini F65 Cooper, 61GD)

(Mini F57 Cabrio, 81DL), (Mini F66 Cooper, 31GD), (Mini F65 Cooper, 61GD)

Service-Rückstellung

Testfunktion

## Peugeot

| Fehlercode

Parameter

Stellglied

Codierung

(Peugeot 208, C), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 3008, K), (Peugeot 5008, K)

(Peugeot 208, C), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 3008, K), (Peugeot 5008, K)

(Peugeot 208, C), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, K)

(Peugeot 208, C):

Regenerierungsadditiv-Menge codieren, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Zählerstände Getriebe codieren

(Peugeot 208, U):

Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren



#### Grundeinstellung

(Peugeot 2008, U), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot 508, 8), (Peugeot 508, F), (Peugeot Boxer-III, Y (EU6)), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot Rifter, E), (Peugeot Traveller, V):

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

### (Peugeot 208, C):

AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, AGR-Klappe anlernen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften, Drehraten-/Beschleunigungssensor anlernen, Scheinwerfer einstellen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffstand anlernen, Kurbelwellen-/ Nockenwellenposition anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Sonderentlüftung, Notbremsassistent anlernen

#### (Peugeot 208, U):

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

### (Peugeot 3008, K):

Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren

### (Peugeot 3008, M):

Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Einlassnockenwellen-Versteller anlernen, Kolben ersetzen, Lambdasonden anlernen, Partikelfilter ersetzen, Differenzdrucksensor ersetzen, Einspritzventile anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Turbolader anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Peugeot 5008, K):



Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Einlassnockenwellen-Versteller anlernen, Kolben ersetzen, Lambdasonden anlernen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, Partikelfilter ersetzen, Differenzdrucksensor ersetzen, Einspritzventile anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Turbolader anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Peugeot 5008, M): Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Peugeot 208, C), (Peugeot 208, U)

Service-Rückstellung

Porsche

Fehlercode

(Porsche Taycan (Y1x), Y1A)

### Renault

Fehlercode

Parameter

| Stellglied

| Codierung

(Renault Megane-III, BZ0Z), (Renault Clio-III, KR1H,KR2H, KRAH), (Renault Clio-IV, BHMW), (Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Kangoo-II, FW0C, FW1C), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2)

(Renault Megane-III, BZ0Z), (Renault Clio-III, KR1H,KR2H, KRAH), (Renault Clio-IV, BHMW), (Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Kangoo-II, FW0C, FW1C), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2)

(Renault Megane-III, BZ0Z), (Renault Clio-III, KR1H,KR2H, KRAH), (Renault Clio-IV, BHMW), (Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Kangoo-II, FW0C, FW1C)

### (Renault Clio-III, KR1H, KR2H, KRAH):

Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Gurtwarnton ein/aus codieren, Einspritzventile codieren, Kurvenlichtsteuergerät codieren, Servolenkungssteuergerät codieren, Klangfarbe Einparkhilfe anpassen, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Sprachvariante codieren, Transportmodus deaktivieren, Tagfahrlicht de-/aktivieren

#### (Renault Clio-IV, BHMW):

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

(Renault Clio-V, B7MT):



Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Einspritzventile codieren, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren. Reifengröße codieren

(Renault Kangoo-II, FW0C, FW1C):

Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Einspritzventile codieren, Sprachvariante codieren

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2): Airbagsteuergerät ver-/entriegeln

(Renault Megane-III, BZ0Z):

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Sprachvariante codieren, Radventile codieren

#### (Renault Megane-IV, ):

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Gespannstabilisierung codieren, Einspritzventile codieren, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Ländervariante codieren, Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren, Radventile codieren

### (Renault Clio-III, KR1H, KR2H, KRAH):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Ansaugluftklappe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Einspritzpumpe zurücksetzen, Lernwerte Druckregelung aller Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Druckregelung einzelner Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Ladedrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffmengenregler zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffeinspritzventil für Rußpartikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Schwungrad anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen

### (Renault Clio-IV, BHMW):

Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften. Luftmassenmesser anlernen. Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Schwungrad anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Einspritzpumpe anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen

Grundeinstellung



(Renault Clio-V, B7MT):

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

(Renault Kangoo-II, FW0C,FW1C):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Einspritzpumpe zurücksetzen, Lernwerte Druckregelung aller Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Druckregelung einzelner Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Ladedrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffmengenregler zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffeinspritzventil für Rußpartikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Schwungrad anlernen

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2): Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Radarsensor hinten links dynamisch kalibrieren, Radarsensor hinten rechts dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/ aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Renault Megane-III, BZ0Z):

Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Drosselklappenanschlag anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen. Querbeschleunigungssensor anlernen. Lernwerte Ladedruckregler zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Druckregelung zurücksetzen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen, Klimaanlagenklappen anlernen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Nach Regeneration Partikelfilter, Nach Ersetzen Partikelfilter, Lernwerte Kraftstoffeinspritzventil für Rußpartikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Regen-/



Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Renault Megane-IV, ):

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, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Klimaanlagenklappen anlernen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen. Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Ladedruckregler anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Renault Megane-III, BZ0Z), (Renault Clio-III, KR1H,KR2H, KRAH), (Renault Clio-IV, BHMW), (Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Kangoo-II, FW0C,FW1C)

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2)

(Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Megane-IV, RFB), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Clio-V, B7AD), (Renault Clio-V, RJA), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2)

## Service-Rückstellung

- | DolP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X/mega macs S 20
- Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management

### Seat

Fehlercode (Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, 6P)

Parameter (Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, 6P)



Stellglied

Codierung

Grundeinstellung

(Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, 6P)

#### (Seat Ibiza, 6J):

Anhängerkupplung codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Servolenkung codieren, Leuchtweitenregelung codieren, Motorsteuergerät codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Gateway-Verbauliste codieren

#### (Seat Ibiza, 6P):

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

(Seat Ateca, KH), (Seat Leon, 5F), (Seat Tarraco, KN): Rußpartikelfilter regenerieren

### (Seat Ibiza, 6J):

Zentralverriegelung aktivieren, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Saugrohrklappe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Querbeschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Turboladerstellantrieb anpassen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

#### (Seat Ibiza, 6P):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung,



Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen

(Seat Leon, KL):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, Antriebsart wechseln, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, 6P)

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

(Seat Leon, KL)

Service-Rückstellung

**Testfunktion** 

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

### Skoda

**Fehlercode** (Skoda Elrog, PY), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiag, PS), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Superb, 3V)

(Skoda Elroq, PY), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), **Parameter** (Skoda Superb, NZ), (Skoda Superb, 3V)

**Stellglied** (Skoda Elroq, PY), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Superb, 3V)

Codierung (Skoda Elrog, PY):

Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/ aktivieren

(Skoda Kodiag, PS), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb,

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Skoda Superb, 3V):

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

(Skoda Elroq, PY):

Grundeinstellung



Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensor anlernen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

### (Skoda Enyaq, 5A):

Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal

(Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 5E): Rußpartikelfilter regenerieren

### (Skoda Kodiag, PS):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

## (Skoda Octavia, NX):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Rußpartikelfilter anpassen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Rußpartikelfilter regenerieren, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung

#### (Skoda Octavia, PV):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, 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, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

### (Skoda Superb, 3V):

Rußpartikelfilter regenerieren, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

## (Skoda Superb, NZ):

Rußpartikelfilter regenerieren. Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften. Anprallmodus zurücksetzen. Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagenkompressor anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte



Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Skoda Yeti, 5L):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen

Service-Rückstellung

(Skoda Elroq, PY), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Superb, 3V)

Testfunktion

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY), (Skoda Superb, 3V)

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

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

### Volkswagen

Fehlercode

(Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Transporter, TV), (Volkswagen Transporter, TW), (Volkswagen Transporter, TX), (Volkswagen Transporter, SY), (Volkswagen Transporter, TX), (Volkswagen Tr

Parameter

(Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Transporter, TV), (Volkswagen Transporter, TW), (Volkswagen Transporter, TX), (Volkswagen Transporter, SY), (Volkswagen Transporter, TX), (Volkswagen Tr

Stellglied

(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, DA)

| Codierung

(Volkswagen Crafter, SC): Batterie registrieren

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/ aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/ Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen ID.Buzz, EB):



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

(Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Tiguan, CT):

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

### (Volkswagen Touran, 5T):

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

### (Volkswagen 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-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Transporter, ST): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Tiguan, AD): Rußpartikelfilter regenerieren

## (Volkswagen Caddy, SB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, Antriebsart wechseln, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

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

Grundeinstellung



AGR-Ventil anlernen, Drosselklappe anlernen, Ladedruckregler anlernen

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ):

Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

## (Volkswagen Golf8, CD):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Rußpartikelfilter anpassen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Rußpartikelfilter regenerieren, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung

(Volkswagen Golf8, CG): Sonderentlüftung

## (Volkswagen Golf8, DA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

## (Volkswagen Golf8, DB):

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, Anprallmodus zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe



anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED): Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal

## (Volkswagen ID.Buzz, EB):

Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensor anlernen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

### (Volkswagen Passat, CJ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, Antriebsart wechseln, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Sonderentlüftung

### (Volkswagen T-Roc, A1):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/ Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen



(Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ): Scheinwerfer einstellen

(Volkswagen T-Roc, D1):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsdrucksensor anlernen. Lenkwinkelsensor anlernen. Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren. Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen. Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

## (Volkswagen Tayron, R4):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/ entlüften, Antriebsart wechseln, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlsystem entlüften, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

## (Volkswagen Tiguan, CT):

Rußpartikelfilter regenerieren, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/ Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen,



Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/ Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

#### (Volkswagen Touran, 5T):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Transporter, SJ): Lernwerte Luftfilter zurücksetzen

(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, Kraftstoffsystem 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, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen,



Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Transporter, ST): Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Stellantrieb Kühlmittel-Temperaturregelung anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Schiebetür Wartungsmodus aktivieren/deaktivieren, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebetür anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte

(Volkswagen Transporter, TV), (Volkswagen Transporter, TW), (Volkswagen Transporter, TX):
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

Steuerkette zurücksetzen

(Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, TV), (Volkswagen Transporter, TW), (Volkswagen Transporter, TX), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, DA)

Service-Rückstellung



Testfunktion

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

(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, ST)

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (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

Parameter

Stellglied

| Grundeinstellung

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW), (Volvo S60-II, FS)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW), (Volvo S60-II, FS)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo V60-II, ZW), (Volvo S60-III, ZS)

(Volvo S60-II, FS):

Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Radarsensor kalibrieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo S60-III, ZS):

Lernwerte Kraftstoff-Luft-Verhältnis zurücksetzen, Kompass im Innenspiegel kalibrieren, Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Ganganzeige im Kombiinstrument aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Bremspedalposition anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Bremssystem zurücksetzen, Neue Bauteile Klimaanlage identifizieren, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Radar und Kamera kalibrieren, Reifendruckkontrolle zurücksetzen. Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte elektromechanische Servolenkung zurücksetzen, Verteilergetriebeölpumpe entlüften, Beschleunigungssensor



anlernen, Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Hydraulikeinheit zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo S90-II, PS), (Volvo V90-II, PZ), (Volvo XC40, XZ), (Volvo XC90-II, LC,LF):
Radar und Kamera kalibrieren

(Volvo V60-II, ZW):

Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Ganganzeige im Kombiinstrument aktivieren, Radarsensor kalibrieren, Radar und Kamera kalibrieren, Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen

(Volvo XC60-II, UZ):

Lernwerte Kraftstoff-Luft-Verhältnis zurücksetzen, Kompass im Innenspiegel kalibrieren, Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Ganganzeige im Kombiinstrument aktivieren, Lernwerte Batteriemanagement-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/ aktivieren, Bremspedalposition anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Bremssystem zurücksetzen, Neue Bauteile Klimaanlage identifizieren, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Radar und Kamera kalibrieren. Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte elektromechanische Servolenkung zurücksetzen, Verteilergetriebeölpumpe entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Hydraulikeinheit zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo S60-III, ZS), (Volvo XC60-II, UZ)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW)

(Volvo XC40, XZ)

- Service-Rückstellung
- Testfunktion
- Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management