

Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 82

Funktionen nach Herstellern

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

Erweiterte und überarbeitete Hersteller

Audi

| Fehlercode

(Audi Q5, GU), (Audi A6, FN), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH)

| Codierung

(Audi Q3, 8U), (Audi RS Q3, 8U):
Servolenkung nach Ersetzen anpassen

| Grundeinstellung

(Audi A1, GB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/entlüften, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Audi A3, 8Y):

Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi TT, FV):

Rußpartikelfilter regenerieren

(Audi A5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi Q6 e-tron, GF):

Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Wartungsarbeiten Bremssystem durchführen, 48-Volt-Batteriekühlung

(Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi Q5, FY):

Rußpartikelfilter anpassen, Rußpartikelfilter regenerieren

(Audi A6, 4G):

Harnstoff-Additiv-System anpassen

(Audi A6, FN), (Audi Q5, GU):

Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Wartungsarbeiten Bremssystem durchführen, 48-Volt-Batteriekühlung, Scheinwerfer einstellen

(Audi A8, 4N), (Audi Q7, 4M), (Audi Q8, 4M), (Audi RS6, 4A),

(Audi RS7, 4K):

Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Audi Q3, FJ):

Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System prüfen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsysteem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y):

Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren

(Audi S5, FU):

Wartungsarbeiten Bremssystem durchführen

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

(Audi A3, 8Y), (Audi Q8, 4M), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi A6, 4A), (Audi RS6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi Q5, FY), (Audi A5, F5), (Audi RS7, 4K), (Audi A1, GB), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q7, 4M), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi Q3, FJ)

BMW

Fehlercode

(BMW X3, WY31), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 7 Ser., 7J21), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 6 Ser., E64), (BMW X2, 41GN), (BMW X5, JU01), (BMW X6, CY01), (BMW X1, HT31), (BMW 2 Ser., 11DM), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW X5, G05), (BMW XM, G09), (BMW 3 Ser., 21GB), (BMW M5, 81FK), (BMW 2 Ser., F74), (BMW X3, 11GP), (BMW 1 Ser., 61GE), (BMW M5, 81GV), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 4 Ser., G3C)

Parameter

(BMW X3, WY31), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 6 Ser., E64), (BMW X2, 41GN), (BMW X5, JU01), (BMW X6, CY01), (BMW X1, HT31), (BMW 2 Ser., 11DM), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW X5, G05), (BMW XM, G09), (BMW 3 Ser., 21GB), (BMW M5, 81FK), (BMW 1 Ser., 61GE), (BMW M5, 81GV), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 4 Ser., G3C)

Stellglied

(BMW X3, WY31), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 6 Ser., E64), (BMW X2, 41GN), (BMW X5, JU01), (BMW

Codierung

X6, CY01), (BMW X1, HT31), (BMW 2 Ser., 11DM), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW X5, G05), (BMW XM, G09), (BMW 3 Ser., 21GB), (BMW M5, 81FK), (BMW 1 Ser., 61GE), (BMW M5, 81GV), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 4 Ser., G3C)

(BMW 1 Ser., 61GE), (BMW 2 Ser., F74), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW 3 Ser., 21GB):

Batterie registrieren

(BMW 2 Ser., 21DM):

Notrufmodulbatterie registrieren

(BMW 4 Ser., G3C):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren

(BMW 4 Ser., G26):

Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren

(BMW 5 Ser., F10):

Batterie registrieren, AGR-Ventil codieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 6 Ser., E64):

Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW M5, 81FK), (BMW M5, 81GV), (BMW X2, 41GN), (BMW X3, 11GP), (BMW XM, G09):

Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren

Grundeinstellung

(BMW 1 Ser., F40), (BMW 2 Ser., 31AK):

Lernwerte nach Getriebeölwechsel zurücksetzen

(BMW 1 Ser., 21GE), (BMW 2 Ser., F74):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren,

Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen,

Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition

Abgasklappenstellantrieb anfahren, Bremsflüssigkeit

ersetzen, Maximalen Öldruck einstellen,

Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Kalibrierung

AR-Kamera zurücksetzen, Hochtemperatur-

Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in

Betrieb nehmen, Ventilhubsteuerung anlernen,

Anprallmodus zurücksetzen, Abgasklappe anlernen,

Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen,

Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen,

Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen,

Klimaanlagenkompressor anlernen, Luftverteilungsklappen

neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen,

Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren,

Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW 2 Ser., 21CM), (BMW 3 Ser., 5R71), (BMW 3 Ser.,

31ED), (BMW 4 Ser., 41AS), (BMW 5 Ser., JF01), (BMW 5

Ser., JD11), (BMW 5 Ser., JT81), (BMW 7 Ser., 7E41), (BMW 8

Ser., AE01), (BMW 8 Ser., FY21), (BMW 8 Ser., BC21), (BMW

8 Ser., GV81), (BMW iX3, 7X41), (BMW X3, TX11), (BMW X4,

UJ01), (BMW X4, 31DT), (BMW X5, JU01), (BMW X5, CV61),

(BMW X6, G06), (BMW Z4, HF11):

Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen

(BMW 2 Ser., 21DM):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Lenkung in Betrieb nehmen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 2 Ser., 31BX):

Ladedruckregelstange einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen

(BMW 3 Ser., 51AY):

Regensensor anlernen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lenkung in Betrieb nehmen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Klimaanlagekompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 3 Ser., 21GB):

Regensensor anlernen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Lenkung in Betrieb nehmen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Klimaanlagekompressor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 4 Ser., G3C):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei

schalten, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Partikelfilter ersetzen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gemischadaption zurücksetzen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen

(BMW 4 Ser., G26):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gemischadaption zurücksetzen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., F10):

Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb

nehmen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, AGR-Ventil anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Glühkerzen anlernen, Lernwerte SCR-System zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Frontkamera kalibrieren, Transportmodus zurücksetzen, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, SCR-System anlernen, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW 5 Ser., 31FJ), (BMW 5 Ser., 41GV):

Ladedruckregelstange einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Stillstandsadaption Getriebe durchführen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Adaption Sensorring zurücksetzen

(BMW 6 Ser., E64):

Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Zentrales Gateway-Steuergerät zurücksetzen, Stoßdämpfersteuergerät zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung / Niveauregelungs-Steuergerät zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionswerte DME zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte Lichtmodulsteuergerät zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Aktiver Rollstabilisator anlernen, Lernwerte NOx-Sensor

zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Frontkamera kalibrieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW 7 Ser., G12):

Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Abgleich Tankinnendrucksensor durchführen

(BMW 7 Ser., 31EJ), (BMW iX, 41CF):

Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen

(BMW M5, 81FK), (BMW M5, 81GV), (BMW XM, G09):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Bremsflüssigkeit ersetzen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Stillstandsadaption Getriebe durchführen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Anprallmodus zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW X1, 61EF):

Ladedruckregelstange einstellen, Luftfahrwerk anlernen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Adaption Sensorring zurücksetzen

(BMW X2, 21GM):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Anprallmodus zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW X3, 11GP):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Maximalen Öldruck einstellen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Stillstandsadaption Getriebe durchführen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Ventilhubsteuerung anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus

	<p>Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren</p>
Service-Rückstellung	<p>(BMW 5 Ser., F10), (BMW 6 Ser., E64), (BMW X2, 41GN), (BMW 2 Ser., 11DM), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW XM, G09), (BMW 3 Ser., 21GB), (BMW M5, 81FK), (BMW 2 Ser., F74), (BMW X3, 11GP), (BMW 1 Ser., 61GE), (BMW M5, 81GV), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 4 Ser., G3C)</p>
Testfunktion	<p>(BMW 4 Ser., 4U11), (BMW 4 Ser., 4P11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., 8H11), (BMW 3 Ser., 8B31), (BMW 2 Ser., 2F31), (BMW 2 Ser., 2K51), (BMW 3 Ser., F34), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW X6, G06), (BMW iX, 11CF), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 6 Ser., E64), (BMW X2, 41GN), (BMW 2 Ser., 21BY), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser., 11GW), (BMW 7 Ser., 21EJ), (BMW X1, 61EF), (BMW 2 Ser., 11DM), (BMW 3 Ser., 61AY), (BMW XM, G09), (BMW 3 Ser., 21GB), (BMW M5, 81FK), (BMW 2 Ser., F74), (BMW X3, 11GP), (BMW 1 Ser., 61GE), (BMW M5, 81GV), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 4 Ser., G3C)</p>
Citroen	
Fehlercode	<p>(Citroen C3, SX), (Citroen C4, B)</p>
Parameter	<p>(Citroen C3, SX), (Citroen C4, B)</p>
Stellglied	<p>(Citroen C3, SX), (Citroen C4, B)</p>
Codierung	<p>(Citroen C3, SX): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung programmieren, Schlüssel codieren</p> <p>(Citroen C4, B): Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Anhängerkupplung codieren, Fernbedienung programmieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>

| Grundeinstellung

(Citroen C3, SX):
ABS/ESC entlüften, Adaptive Funktionen initialisieren,
Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln,
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/
Lichtsensor anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren,
Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Citroen C4, B):
Batterie wieder ankleben, Batterie ersetzen,
Kurbelwellensensor anlernen, Ölpumpe entlüften,
Notbremsassistent reaktivieren, Zähler Duftpatronenblock
zurücksetzen, Kolben ersetzen, ABS/ESC entlüften,
Rußpartikelfilter im Stand regenerieren,
Differenzdrucksensor anlernen, Längsbeschleunigungs-
Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffstand
anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie
anpassen, Klimaanlagenklappen anlernen, Schleifpunkt
Kupplung anlernen, ECO-Modus verlassen, Rußpartikelfilter
reinigen/ersetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,
Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion
aktivieren, Nockenwellenverstellung anpassen,
Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen,
Generator anlernen

| Service-Rückstellung

(Citroen C3, SX), (Citroen C4, B)

Cupra

| Grundeinstellung

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Ateca, KH):
Rußpartikelfilter regenerieren

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Terramar, KP):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Cupra Leon, KL):
Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffsystem entlüften, Getriebeanpassungen durchführen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften

(Cupra Leon, KU):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

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

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

Dacia

| Fehlercode

(Dacia Lodgy, JSNU), (Dacia Sandero-III, DJ), (Dacia Spring Electric, DBG), (Dacia Bigster, RYN7)

| Parameter

(Dacia Lodgy, JSNU), (Dacia Sandero-III, DJ), (Dacia Spring Electric, DBG), (Dacia Bigster, RYN7)

| Stellglied

(Dacia Lodgy, JSNU), (Dacia Sandero-III, DJ)

| Codierung

(Dacia Lodgy, JSNU):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren

(Dacia Sandero-III, DJ):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Sprachvariante codieren

(Dacia Spring Electric, DBG):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Sprachvariante codieren

| Grundeinstellung

(Dacia Bigster, DJF):

<p>Service-Rückstellung</p> <p>DoIP/CAN-FD diagnosefähig mit mega macs X/ mega macs S 20/mega macs PC SE/mega macs PLUS</p> <p>Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>Lenkwinkelsensor anlernen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Dacia Lodgy, JSNU): Drosselklappe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Nockenwelle anpassen, Schwungradzahnkranz anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Nach Ersetzen Partikelfilter, Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen</p> <p>(Dacia Sandero-III, DJ): Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Gemischadaption zurücksetzen, Schwungradzahnkranz anlernen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren, Zündspulenadaption zurücksetzen</p> <p>(Dacia Spring Electric, DBG): Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen</p> <p>(Dacia Lodgy, JSNU)</p> <p>(Dacia Bigster, RYN7), (Dacia Bigster, DJF)</p> <p>(Dacia Sandero-III, DJ), (Dacia Spring Electric, DBG)</p>
<p>Fiat</p> <p>Fehlercode</p> <p>Parameter</p> <p>Stellglied</p> <p>Codierung</p>	<p>(Fiat Fiorino (225), 225), (Fiat Grande Panda (325), 325)</p> <p>(Fiat Fiorino (225), 225)</p> <p>(Fiat Fiorino (225), 225)</p> <p>(Fiat Fiorino (225), 225): Anhängerkupplung codieren, Akustische Gurtwarnung codieren, Einspritzventile codieren, Kombiinstrument codieren, Transportmodus deaktivieren</p>

| Grundeinstellung

(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Panda (319), 319):
Anprallmodus zurücksetzen

(Fiat Fiorino (225), 225):
Rußpartikelfilter regenerieren, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Getriebeanpassungen durchführen, Hochdruckpumpe/Durchflussmengenregelung anlernen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Lambdasonde ersetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Mechanisches Überdruckventil im Kraftstoffsystem ersetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Fiat Grande Panda (325), 325):
Fahrzeugmodus wechseln, Kamerasteuerggerät kalibrieren

| Service-Rückstellung

(Fiat Fiorino (225), 225), (Fiat Grande Panda (325), 325)

Ford

| Fehlercode

(Ford KA 02, RU8), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Kuga 02, DM2)

| Parameter

(Ford KA 02, RU8), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Kuga 02, DM2)

| Stellglied

(Ford KA 02, RU8)

| Codierung

(Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WA6):
Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Tourneo Connect 03,):
Turbolader anlernen

(Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Mondeo 05, BA7):
Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor 1 zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor 2 zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Kühlerjalousie zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, AGR-Ventil anlernen, Kurbelwellen-Positionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, AGR-Regelung anpassen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Ford KA 02, RU8):
Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Nullstellung Sensorring anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nockenwelle anpassen, Neutralpositionssensor anlernen

	<p>(Ford Kuga 02, DM2): Scheibenwischer anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Fehlzündungs- und Klopfzähler zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Anprallmodus deaktivieren, Geradeauslauf korrigieren, Lenkradpositionssensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Transportmodus deaktivieren, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kollisionswarnsystem anlernen</p> <p>(Ford S-Max 02, WA6): Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor 1 zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor 2 zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Lernwerte Kühlerjalousie zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, LED-Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, AGR-Ventil anlernen, Kurbelwellen-Positionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, AGR-Regelung anpassen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen</p> <p>(Ford Transit Custom Kaste, NRN): Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren</p>
Service-Rückstellung	(Ford KA 02, RU8)
Testfunktion	(Ford Kuga 02, DM2)
Honda	
Fehlercode	(Honda Jazz, GD)
Parameter	(Honda Jazz, GD)
Hyundai	
Fehlercode	(Hyundai i10, PA), (Hyundai i20, GB), (Hyundai i20, BC3)
Parameter	(Hyundai i10, PA), (Hyundai i20, GB), (Hyundai i20, BC3)
Stellglied	(Hyundai i10, PA), (Hyundai i20, GB), (Hyundai i20, BC3)

<p> Codierung</p>	<p>(Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i20, GB): Radventile codieren</p> <p>(Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Reifengröße codieren</p> <p>(Hyundai i20, GB): Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Radventile codieren</p>
<p> Grundeinstellung</p>	<p>(Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA), (Hyundai i10, PA): ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte zurücksetzen</p> <p>(Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, RDC-Sensoren anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Hyundai i20, GB): Drosselklappe anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Raildrucksensor initialisieren, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Hyundai i20, GB), (Hyundai i20, BC3)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Hyundai i20, BC3)</p>
<p> Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management</p>	<p>(Hyundai i20, BC3)</p>
<p>Kia</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Kia Sportage, KM), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, NQ5)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Kia Sportage, KM), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, NQ5)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Kia Sportage, KM), (Kia Sportage, QL)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Kia Sportage, NQ5): Heckradarsensor registrieren, Radventile codieren</p> <p>(Kia Sportage, QL):</p>

| Grundeinstellung

Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren

(Kia Sportage, KM):
ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Kia Sportage, NQ5):
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar statisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Sportage, QL):
Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

| Service-Rückstellung

(Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, NQ5)

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

(Kia Sportage, NQ5)

Lancia

| Grundeinstellung

(Lancia Ypsilon-III (312), 312):
Anprallmodus zurücksetzen

Land-Rover

| Fehlercode

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L461)

| Grundeinstellung

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L461):
Kamerasteuergerät kalibrieren

| DoIP/CAN-FD diagnosefähig mit mega macs X/ mega macs S 20/mega macs PC SE/mega macs PLUS

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L461)

Lexus

Fehlercode	(Lexus GS, GRL10,GWL10)
Parameter	(Lexus GS, GRL10,GWL10)
Stellglied	(Lexus GS, GRL10,GWL10)
Codierung	(Lexus GS, GRL10,GWL10): Radventile codieren
Grundeinstellung	(Lexus GS, GRL10,GWL10): Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, ABS/ESC entlüften, Radarsensor kalibrieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse
Testfunktion	(Lexus GS, GRL10,GWL10)

LYNK & CO

Fehlercode	(LYNK & CO 01, GX6)
Grundeinstellung	(LYNK & CO 01, GX6): Lernwerte Frontradarsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse
Service-Rückstellung	(LYNK & CO 01, GX6)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig mit mega macs X/ mega macs S 20/mega macs PC SE/mega macs PLUS	(LYNK & CO 01, GX6)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(LYNK & CO 01, GX6)

Mazda

Fehlercode	(Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 2, DJ)
Parameter	(Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 2, DJ)
Stellglied	(Mazda CX-5, KF)

Codierung

(Mazda CX-5, KF):
Allradkupplung codieren

(Mazda Mazda 2, DJ):
Motoröl-Überwachungsfunktionen einstellen

Grundeinstellung

(Mazda CX-5, GH,KE):
Spurwechselassistent anlernen

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

(Mazda Mazda 2, DJ):
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor
anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte
Leuchtweitenregelung zurücksetzen,
Querschleunigungssensor anlernen, Spurwechselassistent
anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

Mercedes

Fehlercode

(Mercedes C-Klasse, 204223), (Mercedes GLK-Klasse,
204992), (Mercedes GLK-Klasse, 204984,204997),
(Mercedes Sprinter, 910621,910623,910631,910633),
(Mercedes Sprinter, 907621,907623), (Mercedes G-Klasse,
463306), (Mercedes V-Klasse, 447813,447815)

Parameter

(Mercedes GLE-Klasse, 166062), (Mercedes GLE-Klasse,
292356), (Mercedes E-Klasse, 238365), (Mercedes Sprinter,
910621,910623,910631,910633), (Mercedes Sprinter,
907621,907623), (Mercedes ML-Klasse, 166057), (Mercedes
CLS-Klasse, 218359), (Mercedes G-Klasse, 463306),
(Mercedes SL-Klasse, 231457), (Mercedes S-Klasse,
222065,222165), (Mercedes GL-Klasse, 166856), (Mercedes
GLS-Klasse, 166856), (Mercedes S-Klasse, 217364),
(Mercedes E-Klasse, 213068), (Mercedes V-Klasse,
447813,447815)

Stellglied

(Mercedes GLE-Klasse, 166062), (Mercedes GLE-Klasse,
292356), (Mercedes ML-Klasse, 166057), (Mercedes CLS-
Klasse, 218359), (Mercedes G-Klasse, 463306), (Mercedes
GL-Klasse, 166856), (Mercedes GLS-Klasse, 166856),
(Mercedes C-Klasse, 205266)

Codierung

(Mercedes C-Klasse, 204055), (Mercedes C-Klasse, 205466),
(Mercedes C-Klasse, 205066), (Mercedes CLS-Klasse,
218362), (Mercedes E-Klasse, 213068), (Mercedes E-Klasse,

| Grundeinstellung

238465), (Mercedes GL-Klasse, 166864), (Mercedes GLC-Klasse, 253364), (Mercedes GLE-Klasse, 166063), (Mercedes GLE-Klasse, 292364), (Mercedes GLK-Klasse, 204990), (Mercedes GLS-Klasse, 166856), (Mercedes ML-Klasse, 166055), (Mercedes S-Klasse, 217364), (Mercedes S-Klasse, 222967), (Mercedes SL-Klasse, 231457):
Einspritzventile codieren

(Mercedes A-Klasse, 176001), (Mercedes B-Klasse, 246208), (Mercedes CLA-Klasse, 117303), (Mercedes CLS-Klasse, 257323), (Mercedes E-Klasse, 213008), (Mercedes G-Klasse, 463350), (Mercedes GLA-Klasse, 247715), (Mercedes GLB-Klasse, 247613), (Mercedes GLE-Klasse, 167123), (Mercedes GLS-Klasse, 167921):
Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Startsperr
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Mercedes A-Klasse, 177115), (Mercedes B-Klasse, 242211), (Mercedes B-Klasse, 247003), (Mercedes CLA-Klasse, 118312), (Mercedes GLA-Klasse, 156905), (Mercedes SLK/SLC-Klasse, 172403), (Mercedes X-Klasse, 471230):
Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Mercedes C-Klasse, 204023), (Mercedes C-Klasse, 205014), (Mercedes CLS-Klasse, 218301), (Mercedes GLK-Klasse, 204990):
Starterzähler zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen, Lernwerte CAN-Bus zurücksetzen, Verbrennungsmotor nach Ersetzen anlernen, Steuerkette anlernen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Anprallmodus zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen, Kurbelwellen-/Nockenwellenposition anlernen, Mantelrohrmodul in Betrieb nehmen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Drosselklappenanschlag anlernen, Nullmengenkalibrierung, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes C-Klasse, 204208):
Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Mercedes C-Klasse, 205036), (Mercedes E-Klasse, 213008), (Mercedes GL-Klasse, 166823,166824), (Mercedes GLC-Klasse, 253925), (Mercedes GLE-Klasse, 166063), (Mercedes GLE-Klasse, 292364), (Mercedes GLS-Klasse, 166824), (Mercedes ML-Klasse, 166003,166004), (Mercedes S-Klasse, 222035,222135):
Starterzähler zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen, Lernwerte CAN-Bus zurücksetzen, Verbrennungsmotor nach Ersetzen anlernen, Steuerkette anlernen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Anprallmodus zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen, Kurbelwellen-/Nockenwellenposition anlernen, Mantelrohrmodul in Betrieb nehmen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring

zurücksetzen, Drosselklappenanschlag anlernen, Startsperr
 Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
 Nullmengenkalibrierung, Zähler Synchronisierungsverlust
 Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes E-Klasse, 207426), (Mercedes E-Klasse,
 207401,207402), (Mercedes E-Klasse, 212297), (Mercedes X-
 Klasse, 470252):

Rußpartikelfilter im Stand regenerieren

(Mercedes E-Klasse, 238465):

Starterzähler zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen,
 Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Lernwerte CAN-Bus
 zurücksetzen, Verbrennungsmotor nach Ersetzen anlernen,
 Steuerkette anlernen, Rußpartikelfilter im Stand
 regenerieren, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren,
 Anprallmodus zurücksetzen, Gemischadaption
 zurücksetzen, Kurbelwellen-/Nockenwellenposition
 anlernen, Mantelrohrmodul in Betrieb nehmen,
 Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring
 zurücksetzen, Drosselklappenanschlag anlernen, Startsperr
 Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,
 Nullmengenkalibrierung, Zähler Synchronisierungsverlust
 Kurbel-/Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes G-Klasse, 463348), (Mercedes GLK-Klasse,
 204902):

Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Rußpartikelfilter im Stand
 regenerieren

(Mercedes S-Klasse, 217364), (Mercedes SL-Klasse,
 231457):

Starterzähler zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen,
 Lernwerte CAN-Bus zurücksetzen, Verbrennungsmotor
 nach Ersetzen anlernen, Steuerkette anlernen,
 Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Anprallmodus
 zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen,
 Kurbelwellen-/Nockenwellenposition anlernen,
 Mantelrohrmodul in Betrieb nehmen, Kraftstoffpumpe
 aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen,
 Drosselklappenanschlag anlernen, Nullmengenkalibrierung,
 Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/Nockenwelle
 zurücksetzen

(Mercedes Sprinter, 907643), (Mercedes Sprinter,
 910141,910143):

Abstandsregeltempomat/Notbremsassistent anlernen

(Mercedes V-Klasse, 447603,447605):

Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Lernwerte Heckradarsensor
 zurücksetzen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren,
 Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Anprallmodus
 zurücksetzen, Feststellbremse einfahren, Feststellbremse
 ausfahren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Lernwerte
 Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-
 Füllstandssensoren anlernen, Kamerasteuerggerät kalibrieren,
 Notbremsassistent anlernen

(Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815)

| Service-Rückstellung

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

(Mercedes E-Klasse, 213011), (Mercedes E-Klasse, 213023), (Mercedes E-Klasse, 213020), (Mercedes E-Klasse, 213012), (Mercedes E-Klasse, 213206), (Mercedes E-Klasse, 213008), (Mercedes E-Klasse, 213022), (Mercedes E-Klasse, 213068), (Mercedes E-Klasse, 213016), (Mercedes E-Klasse, 213211), (Mercedes E-Klasse, 213227), (Mercedes E-Klasse, 213216), (Mercedes E-Klasse, 213223), (Mercedes E-Klasse, 213019), (Mercedes E-Klasse, 213219), (Mercedes E-Klasse, 213004), (Mercedes E-Klasse, 213005), (Mercedes E-Klasse, 213205), (Mercedes E-Klasse, 213204)

Mini

| **Fehlercode**

(Mini J05 Aceman, 31GC), (Mini F67 Cabrio, 21GX), (Mini J01 Cooper, 11HF)

| **Parameter**

(Mini F67 Cabrio, 21GX)

| **Stellglied**

(Mini F67 Cabrio, 21GX)

| **Codierung**

(Mini F67 Cabrio, 11GX), (Mini J01 Cooper, 11HF), (Mini J05 Aceman, 21HF):
Notrufmodulbatterie registrieren, Batterie registrieren

| **Grundeinstellung**

(Mini F65 Cooper, 61GD), (Mini F66 Cooper, 31GD):
Ladedruckregelstange einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen

(Mini F67 Cabrio, 11GX):
Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Maximalen Öldruck einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, 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, Klimaanlagekompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Regen-/Lichtsensoren anlernen

(Mini J01 Cooper, 11GC), (Mini J05 Aceman, 21HF):
Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Klimaanlagekompressor anlernen,

	<p>Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen</p> <p>(Mini U25 Countryman, 51GA): Ladedruckregelstange einstellen, Kalibrierung AR-Kamera zurücksetzen, Sensorreinigungsanlage in Betrieb nehmen, Heckklappe anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen</p>
<p> Service-Rückstellung</p>	<p>(Mini J05 Aceman, 31GC), (Mini F67 Cabrio, 21GX), (Mini J01 Cooper, 11HF)</p>
<p> Testfunktion</p>	<p>(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini U25 Countryman, 11GA), (Mini J01 Cooper, 11GC), (Mini J05 Aceman, 31GC), (Mini F67 Cabrio, 21GX)</p>
<p>Nissan</p>	
<p> Fehlercode</p>	<p>(Nissan Pickup, D22), (Nissan Qashqai, J10), (Nissan Qashqai, J11)</p>
<p> Parameter</p>	<p>(Nissan Pickup, D22), (Nissan Qashqai, J10), (Nissan Qashqai, J11)</p>
<p> Stellglied</p>	<p>(Nissan Qashqai, J10), (Nissan Qashqai, J11)</p>
<p> Codierung</p>	<p>(Nissan Pickup, D22): Fernbedienung programmieren</p> <p>(Nissan Qashqai, J10): Einspritzventile codieren</p>

| Grundeinstellung

(Nissan Qashqai, J10):
Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rückfahrkamera kalibrieren, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Luftmassenmesser anlernen, Elektromechanische Feststellbremse notentriegeln, Getriebe entlüften, Gierratensensor anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Ansaugluftklappe anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Ölalterungszähler Getriebe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Abgasklappe anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Ladedrucksensor anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Drallklappe anlernen, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

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

| Service-Rückstellung

(Nissan Qashqai, J10), (Nissan Qashqai, J11)

Opel/Vauxhall

| Fehlercode

(Opel/Vauxhall Frontera, C)

| Grundeinstellung

(Opel/Vauxhall Frontera, OV24):
Fahrzeugmodus wechseln, Kamerasteuergerät kalibrieren

| Service-Rückstellung

(Opel/Vauxhall Frontera, C)

Porsche

| Fehlercode

(Porsche Panamera (971), 971)

| Parameter

(Porsche Panamera (971), 971)

| Stellglied

(Porsche Panamera (971), 971)

| Codierung

(Porsche Panamera (971), 971):
Heckklappenmodul codieren, Batterie registrieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

| **Grundeinstellung**

(Porsche Panamera (971), 971):
Elektrische Sitze anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

| **Service-Rückstellung**

(Porsche Panamera (971), 971)

Renault

| **Fehlercode**

(Renault Megane-IV,)

| **Parameter**

(Renault Megane-IV,)

| **Stellglied**

(Renault Megane-IV,)

| **Codierung**

(Renault Clio-IV, 7R0J,7RBJ,7RDJ,7R,JJ,7RKJ,KHAJ):
Sprachvariante codieren

(Renault Megane-IV,):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Gespannstabilisierung codieren, Einspritzventile codieren, Automatisches Anziehen Feststellbremse ein-/ausschalten, Ländervariante codieren, Einheiten Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren

(Renault Trafic-III, JGMU):
Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(Renault Clio-IV, 7R0J,7RBJ,7RDJ,7R,JJ,7RKJ,KHAJ):
AGR-Ventil anlernen, Ansaugluftklappe anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen

(Renault Megane-IV,):
Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Allradlenkung in Geradeausstellung bringen, Starterzähler zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Radarsensoren hinten kalibrieren, Matrix-LED-Scheinwerfer links einstellen/kalibrieren, Matrix-LED-Scheinwerfer rechts einstellen/kalibrieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Klimaanlageklappen anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Abgasklappe anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuerggerät kalibrieren

(Renault Trafic-III, JGMU):
Lernwerte Niederdruck-AGR zurücksetzen, Starterzähler zurücksetzen, Differenzdrucksensor anlernen, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Ansaugluftklappe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Nach Ersetzen Partikelfilter, Schwungrad anlernen, Abgasklappe anlernen, Ladedrucksensor anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen

| Service-Rückstellung

(Renault Megane-IV,)

Seat

| Codierung

(Seat Ibiza, 6L), (Seat Ibiza, 6L1):
Servolenkung codieren

| Grundeinstellung

(Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Toledo, 5P):
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen

(Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ):
Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/
entlüften, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter
anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck
abbauen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte
Einspritzventile zurücksetzen

(Seat Ibiza, 6J), (Seat Tarraco, KN):
Rußpartikelfilter regenerieren

(Seat Leon, KL):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch
kalibrieren, Kraftstoffsystem entlüften,
Getriebeanpassungen durchführen, Kühlerjalousie anpassen,
Kühlsystem entlüften

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

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

Skoda

| Grundeinstellung

(Skoda Fabia, 54), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Superb, 3V):

Rußpartikelfilter regenerieren

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

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/entlüften, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Skoda Kodiaq, NS):

Rußpartikelfilter regenerieren, Getriebeanpassungen durchführen

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

Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Skoda Octavia, 1Z):

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen

(Skoda Octavia, NX):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffsystem entlüften, Getriebeanpassungen durchführen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften

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

(Skoda Octavia, NX), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Scala, NW), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Fabia, PJ)

Subaru

| Fehlercode

(Subaru XV, G5)

| Parameter

(Subaru XV, G5)

Stellglied	(Subaru XV, G5)
Grundeinstellung	(Subaru Crosstrek, GU), (Subaru Impreza, GU): Kamerasteuengerät kalibrieren (Subaru XV, G5): Lenkwinkelsensor anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuengerät kalibrieren

Suzuki

Fehlercode	(Suzuki Swift, AZ)
Parameter	(Suzuki Swift, AZ)
Stellglied	(Suzuki Swift, AZ)
Grundeinstellung	(Suzuki Swift, AZ): Frontradarsensor registrieren, Neutralpositionssensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Fahrzeugniveausensor anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuengerät kalibrieren (Suzuki Swift, UZ): Spurwechselassistent anlernen
Service-Rückstellung	(Suzuki Swift, AZ)

Toyota

Fehlercode	(Toyota Proace, MDZ), (Toyota Corolla, EE90), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Proace, MPY6), (Toyota Corolla, AE101), (Toyota Hiace, KLH18,HLH28), (Toyota Corolla, NZE120), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Hiace, KDH206)
Parameter	(Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Proace, MPY6), (Toyota Hiace, KLH18,HLH28), (Toyota Corolla, NZE120), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Hiace, KDH206)

<p>Stellglied</p>	<p>(Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Proace, MPY6), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Hiace, KDH206)</p>
<p>Codierung</p>	<p>(Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Hilux, GUN126): Kamera- und Zielpositionen speichern, Radventile codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren</p> <p>(Toyota Corolla, ZRE21): Reifendruckkontrolle codieren</p> <p>(Toyota Hiace, KDH206): Einspritzventile codieren, Reifendruckkontrolle codieren</p> <p>(Toyota Proace, BKY): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren</p> <p>(Toyota Proace, BPZ), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren, VIN codieren</p> <p>(Toyota Proace, MPY6): Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p> <p>(Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44): Kamera- und Zielpositionen speichern, Schlüsselwarnung konfigurieren</p>
<p>Grundeinstellung</p>	<p>(Toyota Corolla, ZRE171): Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Bremssystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Toyota Corolla, ZRE21): Rußpartikelfilter regenerieren, Einparkhilfe registrieren, Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren</p> <p>(Toyota Hiace, KDH206):</p>

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Hochdruckpumpe initialisieren, Kraftstoffmengenregler prüfen, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge, Bremssystem entlüften

(Toyota Hilux, GUN126):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge, Bremssystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Proace, BKY):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Kraftstoffstand anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Radarsensor kalibrieren, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Toyota Proace, BPZ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stop-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Toyota Proace, MDZ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen,

Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Toyota Proace, MPY):

Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuerggerät verriegeln, Airbagsteuerggerät entriegeln, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen

(Toyota Proace, MPY6):

Notbremsassistent reaktivieren, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Scheinwerfer einstellen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Kamerasteuerggerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen

(Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44):

Radarsensoren vorne kalibrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Gierratensensor anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Lernwerte Starter zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuerggerät kalibrieren

(Toyota Verso, WAR20):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Lernwerte

<p>Service-Rückstellung</p> <p>Testfunktion</p>	<p>Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen</p> <p>(Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Proace, MPY6), (Toyota Corolla, NZE120), (Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44)</p> <p>(Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota RAV 4, ZSA42), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Hiace, KDH206)</p>
<p>Volkswagen</p>	
<p>Fehlercode</p> <p>Parameter</p> <p>Stellglied</p> <p>Codierung</p>	<p>(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Taigo, D3)</p> <p>(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Taigo, D3)</p> <p>(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Taigo, D3)</p> <p>(Volkswagen ID.3, E1): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p> <p>(Volkswagen Taigo, D3): Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren</p>
<p>Grundeinstellung</p>	<p>(Volkswagen Amarok, T1), (Volkswagen Transporter, TV), (Volkswagen Transporter, TW): Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren</p> <p>(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touareg, 7L), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen up!, 12): Rußpartikelfilter regenerieren</p> <p>(Volkswagen Caddy, SB): Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Getriebeanpassungen durchführen</p>

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY),
(Volkswagen Crafter, SZ):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren

(Volkswagen Golf6, 51), (Volkswagen Golf6, 52),
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ):
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen

(Volkswagen Golf8, CD):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Kraftstoffsystem entlüften,
Getriebeanpassungen durchführen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften

(Volkswagen Golf8, CG):
Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffsystem entlüften,
Getriebeanpassungen durchführen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Passat, CJ),
(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Tiguan, CT):
Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Volkswagen Golf8, DB):
Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Lernwerte luftdruckbasierte Nockenwellenverstellung zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen

(Volkswagen ID.3, E1):
Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensor anlernen, CSM-Freischtaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Freigabe Fehlercode-Löschvorgang nach Anprallsignal, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, ESC-Sensoren anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen T-Cross, D3),
(Volkswagen Taigo, CS):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/entlüften, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen

(Volkswagen T-Roc, AC):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen T-Roc, D1):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/entlüften, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen T-Roc, D4):

Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Scheinwerfer einstellen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen Taigo, D3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Generator anlernen

(Volkswagen Tiguan, 5N):

Rußpartikelfilter regenerieren, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen

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

Rußpartikelfilter regenerieren, Reifendruckkontrolle zurücksetzen

(Volkswagen Transporter, ST):

Rußpartikelfilter regenerieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Rußpartikelfilter anpassen, Getriebeanpassungen durchführen

(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Taigo, D3)

| Testfunktion

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

(Volkswagen ID.3, E1)

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Caddy, SB),
(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, ST),
(Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen T-Roc, D1),
(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB),
(Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Taigo, CS),
(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY),
(Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ),
(Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen T-Roc, D4),
(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Crafter, SC),
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen T-Cross, D3),
(Volkswagen Taigo, D3), (Volkswagen Passat, CJ),
(Volkswagen Tiguan, CT)