HGS Software-Update



Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 77

Funktionen nach Herstellern

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

Erweiterte und überarbeitete Hersteller

Alfa	Romeo
Aua	IVUITIEU

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

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

Codierung (Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965):
Proxy-Ausrichtung

| 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)

Audi

Grundeinstellung

	Fehlercode	(Audi A6, 4A), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A3, 8Y), (Audi Q7, 4M), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi R8, 42)
ī	Parameter	(Audi A6, 4A), (Audi A3, 8Y), (Audi Q7, 4M), (Audi R8, 42)

Stellglied (Audi A6, 4A), (Audi A3, 8Y), (Audi Q7, 4M), (Audi R8, 42)

Codierung (Audi A3, 8Y):

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi A6, 4A), (Audi Q7, 4M):

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

1

(Audi R8, 42):

Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Transportmodus de-/aktivieren

(Audi A3, 8Y):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen. Elektrische Sitze anlernen. Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, 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. Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse. Kamerasteuergerät kalibrieren. Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

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

CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi A5, FU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi S5, FU): Radar dynamisch kalibrieren, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Alle Fahrerassistenzsysteme dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(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 Q2, GA), (Audi Q3, F3): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi Q4 e-tron, F4): Scheinwerfer einstellen

(Audi Q5, FY):

CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren

(Audi Q7, 4M):

Beduftungssystem anpassen, Kältemittelverlustzähler zurücksetzen. Mitlenkende Hinterachse entsperren/sperren. Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät 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, 48-Volt-Batterie Ladeschütze schließen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren. Lenkwinkelsensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen. Regellage Niveauregelung anlernen. Schiebe-/ Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi R8, 42):

Elektronische Dämpferregelung, Drosselklappe anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Wartungsarbeiten Feststellbremse

(Audi A6, 4A), (Audi A3, 8Y), (Audi Q7, 4M), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi R8, 42)

(Audi A5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi A4, 8W), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi A3, 8Y), (Audi Q3, F3), (Audi Q2, GA), (Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K)

(Audi A3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi Q3, F3), (Audi Q2, GA), (Audi Q5, FY), (Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi A5, F5), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi Q7, 4M), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU)

Service-Rückstellung

Testfunktion

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

BMW

| Fehlercode
| Parameter
| Stellglied
| Codierung

Grundeinstellung

(BMW 5 Ser., SP61), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 2 Ser., 2D71), (BMW X4, F98), (BMW iX3, 7X41), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser.,), (BMW X1, U11), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 2 Ser., U06)

(BMW X3, TX31), (BMW 6 Ser., G32), (BMW iX3, 7X41), (BMW 5 Ser., 11FK), (BMW 5 Ser.,), (BMW X2, 71GM), (BMW X1, U11), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 2 Ser., U06)

(BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser.,), (BMW X2, 71GM), (BMW X1, U11), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 2 Ser., U06)

(BMW 2 Ser., 51AM), (BMW 2 Ser., U06): Batterie registrieren

(BMW 5 Ser., JR71), (BMW 5 Ser., 11CG), (BMW X6, TC61), (BMW Z4, HF51):

Einspritzventile codieren

(BMW 1 Ser., 1S71), (BMW 1 Ser., F21), (BMW 2 Ser., 2U31), (BMW 2 Ser., 2N91):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Maximalen Öldruck einstellen

(BMW 1 Ser., 7M71):

Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW 1 Ser.,):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW 2 Ser., 51AM):

Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW 2 Ser., 6Y31):

Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen

(BMW 2 Ser., 6X51):

Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen

(BMW 2 Ser., G42):

Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdvnamikregelung anlernen

(BMW 2 Ser., 51BY):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Anprallmodus zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW 3 Ser., 8C31), (BMW 3 Ser., 8L51), (BMW 3 Ser., F34), (BMW 4 Ser., 4X51), (BMW 5 Ser., 5B91), (BMW X3, WZ31), (BMW X4, F26):

Maximalen Öldruck einstellen

(BMW 3 Ser., 31FU), (BMW 3 Ser., 61FY):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW 3 Ser., 51AY), (BMW 8 Ser., F92): Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW 4 Ser., F36):

Maximalen Öldruck einstellen, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen

(BMW 4 Ser., 81AP), (BMW 4 Ser., 61AT):

Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW 4 Ser., 31AV):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren. Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Luftfahrwerk anlernen, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator -Fertigungsmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Wartungsmodus Kühlsystem aktivieren, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen. Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Heckklappe anlernen. Luftfederungssystem entlüften/ befüllen. Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren. Automatikgetriebeöl wechseln, Klimaanlagenkompressor anlernen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren,

Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/ Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., 5L51):

Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen

(BMW 5 Ser., F90):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren

(BMW 5 Ser., JF31), (BMW 5 Ser., JP51):

Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen

(BMW 5 Ser., 21FJ):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser.,):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Anprallmodus zurücksetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., F02):

Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Startdrehmoment einstellen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen

(BMW 7 Ser., 7A61), (BMW 7 Ser., G12):

Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren

(BMW 7 Ser., G70):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/ Lichtsensor anlernen, SBC nach Bremsbacken-/belagwechsel aktivieren

(BMW 8 Ser., G14), (BMW 8 Ser., G15), (BMW 8 Ser., G16): Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW i8, I12), (BMW i8, 2Z61): Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW iX, 31CF):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Wartungsmodus Kühlsystem aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, SBC nach Bremsbacken-/belagwechsel aktivieren

(BMW iX3, 7X41):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Wartungsmodus Kühlsystem aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, SBC nach Bremsbacken-/belagwechsel aktivieren, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW X1, HU31):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen

(BMW X1, U11):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/ aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Frontkamera kalibrieren

(BMW X2, YH51):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen

(BMW X2, 71GM):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Bremsflüssigkeit ersetzen, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/ Lichtsensor anlernen

(BMW X3, TX95):

Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Starter zurücksetzen

(BMW X4, F98):

Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Lenkung in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren

(BMW X4, 2V51):

Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen

(BMW X5, F95):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW X5, CV61):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW X6, G06):

Rußpartikelfilter regenerieren, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW X7, G07):

Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Automatikgetriebeöl wechseln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Sensoren Fahrdynamikregelung anlernen

(BMW Z4, HF31):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Maximalen Öldruck einstellen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Hochtemperatur-Kühlmittelkreislauf entriegeln, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Kühlsystem entlüften, Luftverteilungsklappen anlernen

(BMW X1, U11), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 2 Ser., U06)

(BMW X3, TS11), (BMW X2, 71GM), (BMW X1, U11), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 2 Ser., U06)

Service-Rückstellung

Testfunktion

Cupra

Fehlercode

Parameter

Stellglied

| Codierung

Grundeinstellung

(Cupra Leon, KL)

(Cupra Leon, KL)

(Cupra Leon, KL)

(Cupra Leon, KL):

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Cupra Ateca, KH):

Spurwechselassistent anlernen

(Cupra Born, K1):

Scheinwerfer einstellen

(Cupra Formentor, KM):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Scheinwerfer einstellen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Cupra Leon, KL):

48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/ Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter

deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen

(Cupra Terramar, KP):

Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Scheinwerfer einstellen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Cupra Leon, KL)

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

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

Service-Rückstellung

Testfunktion

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

Fiat

Fehlercode

Parameter

| Codierung

Grundeinstellung

| Service-Rückstellung

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

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat 500 (332), 332)

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 500 (332), 332)

(Fiat 500 (332), 332), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Ducato-V (250), 250), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Tipo (356), 356):

Proxy-Ausrichtung

(Fiat 500 (332), 332):

Anprallmodus zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kühlsystem entlüften, Bremssystem entlüften, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Quer-/ Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen

(Fiat 500 (332), 332)

(Fiat 500X (334), 334), (Fiat 500 (332), 332)

Ford

(Ford Everest, UB), (Ford Capri EV,), (Ford Explorer EV,), Fehlercode (Ford Transit 11, FAC), (Ford Ranger 06, TKE) **Parameter** (Ford Everest, UB), (Ford Capri EV,), (Ford Explorer EV,), (Ford Ranger 06, TKE) Grundeinstellung (Ford Everest, UB), (Ford Ranger 06, TKE): Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren (Ford Ranger 05, 2AB): Lernwerte SCR-System zurücksetzen (Ford Transit 10, FAD, FBD): Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen (Ford Transit 11, FED): Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren (Ford Everest, UB), (Ford Kuga 02, DM2), (Ford Ranger 06, Service-Rückstellung TKE) **Testfunktion** (Ford Ranger 05, 2AB), (Ford Transit 10, FED, FFD) Honda **Fehlercode** (Honda HR-V, RU) **Parameter** (Honda HR-V, RU) Grundeinstellung (Honda HR-V. RU): Lernwerte Notbremsassistent zurücksetzen, Ein-/ Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Feststellbremse anlernen, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren (Honda HR-V, RU) Service-Rückstellung Hyundai **Fehlercode** (Hyundai Kona, SX), (Hyundai Tucson, NX4) (Hyundai Kona, SX), (Hyundai Tucson, NX4) **Parameter** Stellglied (Hyundai Tucson, NX4) Codierung (Hyundai Tucson, NX4):

Radventile codieren

Grundeinstellung

(Hyundai H350, EU):

Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Hyundai Kona, SX):

Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rotorpositionssensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Hyundai Tucson, NX4):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/ aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Tucson, NX4)

(Hyundai Tucson, NX4)

Service-Rückstellung

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

Kia

(Kia Carnival, YP) **Fehlercode**

Parameter (Kia Sportage, QL), (Kia Carnival, YP)

Stellglied (Kia Carnival, YP)

Codierung (Kia Carnival, YP), (Kia Carnival, YP): Reifendruckkontrolle codieren

(Kia Carnival, YP), (Kia Carnival, YP): Grundeinstellung

Radar statisch kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen,

Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Niro, SG2):

Radar dynamisch kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP) Service-Rückstellung

Durch Cyber Security Management (CSM) System (Kia Niro, SG2) gesichert diagnosefähig nur mit Cyber

Security Management

Land-Rover

Fehlercode

(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)

| Parameter

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550)

Grundeinstellung

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550): Radar dynamisch kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, Bremsdrucksensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Feststellbremse anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, SCR-System anlernen, Einspritzmenge anlernen

(Land-Rover Range Rover Velar, L560):
Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte
Drosselklappe zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen
anlernen , Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, AGR-Ventil
anlernen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte AGR-Ventil
zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen,
Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Glühkerzen
anlernen, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, LadedruckAblassventil anpassen, Lernwerte Differenzdrucksensor
zurücksetzen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System
zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff"
zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor
zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen, Ansaugsystem
anlernen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen

Service-Rückstellung

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550)

Testfunktion

(Land-Rover Range Rover Velar, L560)

DolP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs

(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)

MAN

Grundeinstellung

(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen

Mazda

Fehlercode

(Mazda Mazda 2, KB), (Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF)

Parameter

(Mazda Mazda 2, KB), (Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF)

Stellglied

Codierung

Grundeinstellung

(Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF)

(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-5, KF): Allradkupplung codieren

(Mazda CX-3, DK):

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-30, DM):

Radarsensoren vorne kalibrieren, Radarsensoren hinten kalibrieren, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Abgasklappe anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera kalibrieren, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-5, GH,KE), (Mazda Mazda 2, DJ), (Mazda Mazda 3, BM,BN), (Mazda Mazda 3, BMLFP), (Mazda Mazda 3, BMLFS, BM4,BN4), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda Mazda 6, GJ,GL), (Mazda Mazda 6, GL):

Abgasklappe anlernen

(Mazda CX-5, KF):

Lernwerte Nahbereichsradar zurücksetzen,
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor
anlernen, Abgasklappe anlernen, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen,
Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen,
Querbeschleunigungssensor anlernen, Rundumsichtkamera
kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Adaptive
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kamerasteuergerät
kalibrieren

(Mazda Mazda 5, CW): Start/Stopp-System anlernen

Mercedes

Fehlercode

Parameter

Stellglied

(Mercedes C-Klasse, 203006), (Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253,907255)

(Mercedes C-Klasse, 203006), (Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253,907255)

(Mercedes C-Klasse, 203006), (Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253,907255)

Codierung

Grundeinstellung

(Mercedes C-Klasse, 203006):

Anhängerkupplung codieren, Einspritzventile codieren, Kombiinstrument codieren, Lichtsensor codieren, Regen-/ Lichtsensor Frontscheibe codieren, Standheizung codieren, Tanksensor/Türentriegelung codieren

(Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253,907255): Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Regen-/ Lichtsensor codieren

(Mercedes C-Klasse, 203006):

Regensensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter anlernen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Scheibenheber VL zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Scheibenheber VR zurücksetzen, Scheibenheber HL zurücksetzen, Scheibenheber HR zurücksetzen, Getriebe anlernen, Mantelrohrmodul in Betrieb nehmen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen

(Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253.907255): Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen des Motorsteuergeräts anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Oxidationskatalysator nach Motorsteuergerätetausch anlernen, Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Abgasklappenstellantrieb anpassen, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-Abschaltung anlernen, Scheibenheber anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gangsensor anlernen. Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Scheinwerfer einstellen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen. Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen. Neutralpositionssensor anlernen, Getriebeölstand prüfen, Lernwerte Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Temperatursensor vor SCR-Katalysator anlernen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr

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

(Mercedes C-Klasse, 203006), (Mercedes Sprinter, 907153,907155,907253,907255)

(Mercedes C-Klasse, 203006)

Service-Rückstellung

Testfunktion

MG Motors

I Fehlercode

Parameter

Codierung

Grundeinstellung

Service-Rückstellung

Mini

| Fehlercode

Codierung

Grundeinstellung

(MG Motors MG3, ZP11)

(MG Motors MG3, ZP11)

(MG Motors MG3, ZP11): Reifendrucksensor-ID codieren

(MG Motors MG3, ZP11): Sonderentlüftung

(MG Motors MG3, ZP11)

(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini None, 11GC)

(Mini U25 Countryman, 11GA): Batterie registrieren

(Mini F54 Clubman, JZ11):

Lernwerte nach Getriebeölwechsel zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Mini F55 One/Cooper, F55):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Maximalen Öldruck einstellen

(Mini F56 One/Cooper, F56):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Mini F57 Cabrio, WH11):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Lernwerte nach Getriebeölwechsel zurücksetzen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(Mini F60 Countryman, YU11,YU21): Rußpartikelfilter nach Ersetzen in Betrieb nehmen, Glühkerzen anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen

(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD): Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Maximalen Öldruck einstellen, Ventilhubsteuerung anlernen, Anprallmodus zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Regen-/Lichtsensor anlernen

(Mini U25 Countryman, 11GA): Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Luftverteilungsklappen neu adressieren, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen

(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini None, 11GC)

(Mini F56 One/Cooper, F56), (Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini None, 11GC)

Service-Rückstellung

Testfunktion

Mitsubishi

| Fehlercode

Parameter

| Stellglied

Grundeinstellung

Service-Rückstellung

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

(Mitsubishi ASX, GA0), (Mitsubishi ASX, GA), (Mitsubishi Outlander, DG)

(Mitsubishi ASX, GA0), (Mitsubishi ASX, GA), (Mitsubishi Outlander, DG)

(Mitsubishi ASX, GA0), (Mitsubishi ASX, GA)

(Mitsubishi ASX, GA), (Mitsubishi ASX, GA0): Adaptive Funktionen initialisieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Gierratensensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mitsubishi Outlander, DG): Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mitsubishi ASX, GA0), (Mitsubishi ASX, GA)

(Mitsubishi Outlander, DG)

Nissan

Fahrerassistenzsysteme anpassen, Gespannstabilisierung codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren

Grundeinstellung

(Nissan Juke, F16), (Nissan X-Trail, T33): Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Nissan Leaf, ZE0):

Fahrzeugniveausensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Fahrzeug spannungsfrei schalten, Batterieabzweigdose anpassen, Elektroantriebsbatterie anpassen, Feststellbremse anlernen, Bremshubsensor anlernen, P-Stellung anlernen

(Nissan Leaf, ZE1):

Gierratensensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Fahrzeug spannungsfrei schalten, P-Stellung anlernen

(Nissan Navara, D23):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen. Differenzdrucksensor anlernen. Luftmassenmesser anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Ansaugluftklappe anlernen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Batterieentladestromwerte zurücksetzen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Lernwerte für Positionssensor Verteilergetriebe-Stellantrieb zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Nissan Patrol, Y62):

Drosselklappenanschlag anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Radarsensor kalibrieren

(Nissan Townstar, XFK):

Radar dynamisch kalibrieren, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematik-System ersetzen, Radarsensor hinten links dynamisch kalibrieren, Radarsensor hinten rechts dynamisch kalibrieren, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

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

(Nissan Juke, F16), (Nissan Qashqai, J12), (Nissan Townstar, XFK)

Opel/Vauxhall

| Fehlercode (Opel/Vauxhall Astra-L, F)
| Parameter (Opel/Vauxhall Astra-L, F)
| Stellglied (Opel/Vauxhall Astra-L, F)
| Codierung (Opel/Vauxhall Astra-L, F):
| Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren

Grundeinstellung

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):

Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder anklemmen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen, Alle Motorlernwerte zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Starter initialisieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Kurbelwellensensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Lernwerte NOx-Sensor 1 zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor 2 zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Einlassnockenwellen-Versteller anlernen, Kolben ersetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Kupplungszähler zurücksetzen, Rußpartikelfilter/NOx-Speicherkatalysator anlernen, Ladedruckmagnetventil anlernen, Ölpumpe ersetzen, Ventile nach Ventilsitzüberarbeitung anlernen, Lambdasonden anlernen, Spannrolle Nebenaggregat ersetzen, Eckradar dynamisch kalibrieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen. Turbolader anlernen. Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Abgaskrümmer ersetzen, Zylinderkopf ersetzen, Differenzdrucksensor ersetzen, Kraftstoffstand anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Ladedruckregler anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, AGR-Ventil reinigen, Nockenwellenverstellung anpassen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen, Generator anlernen

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19): Notbremsassistent reaktivieren

(Opel/Vauxhall Zafira-C, P12):

Lernwerte Lambdasondenheizung zurücksetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Daten übermäßiger Kupplungsschlupf zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Leerlauf anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Raildruck zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Abgastemperaturwerte zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Außenlufttemperatursensor zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Astra-L, F)

Service-Rückstellung

Peugeot

Fehlercode

Parameter

Stellglied

Codierung

Grundeinstellung

Service-Rückstellung

Seat

Fehlercode

Parameter

(Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U)

(Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U)

(Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U)

(Peugeot 208, U):

Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Peugeot Partner-IV, E):

Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Alarmton codieren

(Peugeot 208, U):

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

(Peugeot Partner-IV, E):

Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder anklemmen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen, Rußpartikelfilter regenerieren, ABS/ESC entlüften, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Kraftstoffsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Scheibenheber-Einklemmschutz anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen. Kraftstoffstand anlernen. Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Regen-/ Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen

(Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U)

(Seat Leon, KL)

(Seat Leon, KL)

(Seat Leon, KL) Stellglied (Seat Leon, KL): Codierung Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren Grundeinstellung (Seat Alhambra, 71): Spurwechselassistent anlernen (Seat Ateca, KH): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen (Seat Leon, KL): Kühlsystem befüllen/entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, 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, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln (Seat Tarraco, KN): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen Service-Rückstellung (Seat Leon, KL) **Testfunktion** (Seat Ateca, KH), (Seat Leon, KL), (Seat Tarraco, KN) **Durch Cyber Security Management (CSM) System** (Seat Leon, KL), (Seat Ateca, KH)

Skoda

gesichert diagnosefähig nur mit Cyber

Security Management

Grundeinstellung

(Skoda Enyaq, 5A): Scheinwerfer einstellen

(Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, NX):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Bremsdrucksensor anlernen, Scheinwerfer einstellen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Octavia, PV):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren. Turbolader anlernen. Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, 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, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Skoda Superb, 3V):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Skoda Octavia, PV)

(Skoda Karoq, NU), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

Service-Rückstellung

Testfunktion

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

Subaru

Fehlercode

(Subaru BRZ, ZD)

Parameter

(Subaru BRZ, ZD)

Codierung

Grundeinstellung

(Subaru BRZ, ZD): Radventile codieren

(Subaru BRZ, ZD): Lenkwinkelsensor anlernen

(Subaru Crosstrek, GU), (Subaru Impreza, GU): Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen

Toyota

Fehlercode

(Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Auris, NRE185L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota RAV 4, MXAA54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota Yaris, MXPH10, MXPH11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320, GRH322), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota GR86, ZN8), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Corolla, MZEA11), (Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Yaris, MXPB1), (Toyota Yaris, MXPJ16)

Parameter

(Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Auris, NRE185L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota RAV 4, MXAA54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota Yaris, MXPH10, MXPH11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320, GRH322), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota Corolla, MZEA11), (Toyota GR86, ZN8), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Yaris, MXPB1), (Toyota Yaris, MXPJ16)

Stellglied

Codieruna

(Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Yaris, MXPB1), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota Camry, AXVH71): Reifendruckkontrolle codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren

(Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Yaris, MXPJ10):

Reifendruckkontrolle codieren

(Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota GR86, ZN8), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, TJH250):

Radventile codieren

(Toyota Highlander, AXUH78): Reifendruckkontrolle codieren, Radventile codieren

(Toyota Land Cruiser, VDJ200):

Komfortöffnen/-schließen codieren, Einspritzventile codieren, Reifendruckkontrolle codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren

(Toyota RAV 4, AXAA54):

Komfortöffnen/-schließen codieren, Innenraumbeleuchtung codieren, Radventile codieren

(Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAL54): Radventile codieren, Schlüsselwarnung konfigurieren

(Toyota Yaris, MXPB1), (Toyota Yaris, MXPJ16): Reifendrucksensor-ID codieren

Grundeinstellung

(Toyota Camry, AXVH71):

Fahrzeugniveausensoren anlernen, Kühlsystem Inverter entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L):

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

(Toyota Corolla, ZWE219):

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

(Toyota GR86, ZN8): Lenkwinkelsensor anlernen

(Toyota Highlander, AXUH78):

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

(Toyota Land Cruiser, FJA300):

Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Einparkhilfe registrieren, Querverkehrassistent vorne anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Land Cruiser, TJH250):

Rußpartikelfilter regenerieren, Einparkhilfe registrieren, Querverkehrassistent vorne anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Land Cruiser, VDJ200):

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

(Toyota Prius, MXWH61): Radarsensor kalibrieren

(Toyota RAV 4, AXAA54):

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

(Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota RAV 4, AXAL52):

Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Radarsensor kalibrieren, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota RAV 4, AXAL54):

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

(Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPH13): Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren

(Toyota Yaris, MXPB1), (Toyota Yaris, MXPJ16): Einparkhilfe registrieren, Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Kühlsystem Inverter entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Radarsensor kalibrieren, Wartungsmodus (Motorsperre kann deaktiviert werden > Benzinmotor läuft), Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Yaris, MXPJ10):

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

(Toyota Land Cruiser, VDJ200)

Testfunktion

Volkswagen

Fehlercode

Parameter

Stellglied

Codierung

Grundeinstellung

(Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Caddy, SB)

(Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Caddy, SB)

(Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Caddy, SB)

(Volkswagen Caddy, 2C): Funkfernbedienung programmieren

(Volkswagen Caddy, SB):

Batterie registrieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Golf8, DA):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen ID.3, E1):

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

(Volkswagen ID.7, ED):

Regen-/Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Amarok, S6/S7): Motoranpassungen durchführen

(Volkswagen Arteon, 3H):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Antriebsart wechseln, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappe anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften

(Volkswagen Caddy, 2C), (Volkswagen Caddy, 2K): Lenkwinkelsensor anlernen

(Volkswagen Caddy, SB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kühlsystem befüllen/ entlüften, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen. Kraftstoffsystem entlüften. Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen

(Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BE), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Sharan, 7N):
Spurwechselassistent anlernen

(Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, BQ): Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Volkswagen Golf8, DA):

Oxidationskatalysator anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, CSM-Freischaltung, Diagnosefilter deaktivieren/aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer

einstellen, Startsperre Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/ Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf8, DB):

Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen ID.3, E1):

Elektrische Sitze anlernen, Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Bremsbelagverschleiß-Anzeige zurücksetzen, Bremspedalwegsensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, ESC-Sensoren anlernen, 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

(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB):

Scheinwerfer einstellen

(Volkswagen ID.7, ED):

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

(Volkswagen Passat, 3G):

Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen

(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Tiguan, AX): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen

(Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Nahbereichsradar dynamisch kalibrieren, Bremsdrucksensor anlernen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volkswagen Transporter, ST):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Scheinwerfer einstellen

Service-Rückstellung

(Volkswagen T-Cross, D3), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen Caddy, SB)

Testfunktion

(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)

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

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Cross, D3), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)

Volvo

I Fehlercode

Parameter

| Stellglied

Grundeinstellung

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo XC90-II, LC,LF)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo XC90-II, LC,LF)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo XC90-II, LC,LF)

(Volvo XC40, XZ):

Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo XC60-II, UZ):

Kompass im Innenspiegel kalibrieren, Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Einbauposition Steuergerät seitliche Objekterkennung anpassen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lernwerte Batteriemanagement-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/ aktivieren, Bremspedalposition anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Bremssystem zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, 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 XC90-II, LC,LF):

Kompass im Innenspiegel kalibrieren, Lernwerte Neutralpositionssensor zurücksetzen, Lernwerte seitliche Objekterkennung zurücksetzen, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Lernwerte Batteriemanagement-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Bremspedalposition anlernen, Automatikgetriebeöl wechseln, Lernwerte Bremssystem zurücksetzen, Motoranpassungen durchführen, Neue Bauteile Klimaanlage identifizieren, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Radarsensor kalibrieren, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte elektromechanische Servolenkung zurücksetzen, Verteilergetriebeölpumpe entlüften, Beschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Hinterachsgetriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Hydraulikeinheit zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo XC90-II, LC,LF)

(Volvo XC60-II, UZ), (Volvo XC90-II, LC,LF)

Service-Rückstellung

Testfunktion