

HGS Software Update V72 DE

Inhaltsverzeichnis

- [Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 72](#)
- [Abdeckungsliste ADAS/Lighting](#)
- [Abdeckungsliste CSC](#)
- [Abdeckungsliste Cyber Security Management](#)
- [Übersicht der DoIP- und CAN-FD-Fahrzeuge](#)
- [Abdeckungsliste E-Mobility](#)

Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 72

Wissenswertes im Überblick

Mit der Version 72 veröffentlicht Hella Gutmann wieder wertvolle neue Funktionen und Daten. Wie die aus den mega macs bekannten Diagnose-Funktionen, werden auch die Datenarten ADAS, Lighting und E-Mobility hinsichtlich ihrer Inhalte und Modellabdeckungen laufend angepasst und mit jeder Version stark erweitert.

Allgemeine Software-Korrekturen

| mega macs X

- Zwangsupdate bei Inbetriebnahme kann übersprungen werden (Voraussetzung: Software-Version 72 ist bereits bei Auslieferung installiert).

| SDI

- Workshop-Net-Verbindung wird nun korrekt in der Statusleiste angezeigt.
- Kilometerstand in Car History kann nun funktionsabhängig gespeichert werden.
- Korrektur beim Ausdrucken von Parametern in unterschiedlichen Systemen.
- Fehlende Menüpunkte im Tesla-Diagnosemenü werden wieder angezeigt.
- Sporadisch fehlerhafte Parameteransichten werden wieder korrekt angezeigt.
- Inspektionspläne beim Hersteller BMW werden wieder korrekt dargestellt.
- Sporadischer weißer Bildschirm bei Diagnosefunktion behoben.
- Fehlerbehebung und Leistungsverbesserung im Bereich Messtechnik.
- Verfügbare WLAN-Netzwerke werden wieder korrekt angezeigt. Aktualisierungsfunktion wurde überarbeitet.
- Angepasster Hinweis mit erweiterten Informationen zum Update-Vorgang.
- Sporadischer Fehler beim Ausdruck von Inspektionsplänen behoben.

| mega macs 77

- Ausschalten über die Menüleiste wieder möglich.

| mega macs ONE

- Zeitstempel bei Car History-Einträgen wird wieder korrekt angezeigt.
- Bluetooth-Verbindungsabbruch nach erzwungenem Neustart wurde korrigiert.

| mega macs 42 SE

- Update-Verhalten in Verbindung mit USB-Kabel wurde optimiert.

| mega macs PC

- Sporadische Bluetooth-Verbindungsabbrüche zum VCI in Verbindung mit Windows 11 wurden behoben.

| Fahrzeugdiagnose

- Fehlfunktionen bei Fahrzeugen von Jaguar und Land Rover im Bereich der DoIP-Fahrzeugkommunikation behoben.
- VW T6 2L TDI: Abbruch während Additivmengenprüfung behoben.
- Mercedes A-Klasse BM177 Facelift Modelljahr 2023: Neue CSM-Freischaltung implementiert, um die Kalibrierung der Frontkamera zu ermöglichen.
- Volvo XC40 BE: Fehlerbehebung beim Kalibrieren der Frontkamera.
- Sporadischer Abbruch beim Lesen von Parametern an Modellen des Herstellers Citroën behoben.

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 A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Parameter	(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Stellglied	(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)
Codierung	(Audi A1, 8X): Anhängerkupplung codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/ aktivieren, Anhängererkennung codieren, Servolenkung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Auswurfaste ent-/ sperrern, Regen-/Lichtsensoren codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway- Verbauliste codieren (Audi A3, 8P): ABS-Steuergerät codieren, Airbagsteuergerät ersetzen, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Alternierende Parkstellung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Funkfernbedienung programmieren, Getriebesteuergerät codieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhebererkennung codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Leuchtweitenregelung codieren, Lenksäulenmodul codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Auswurfaste ent-/sperrern, Regen-/Lichtsensoren codieren, Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Türsteuergerät VL codieren, Türsteuergerät VR codieren, Türsteuergerät HL codieren, Türsteuergerät HR codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Gateway-Verbauliste codieren (Audi A3, 8V): Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren,

| Grundeinstellung

Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren,
Anhängelerkennung codieren, Scheinwerfer/
Leistungsmodul ersetzen, Lenksäulenmodul codieren,
Regen-/Lichtsensord codieren, Sprachvariante
Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren,
Gateway-Verbauliste codieren

(Audi A4, 8K):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,
Alternierende Parkstellung de-/aktivieren, Batterie
registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe
anpassen, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren,
Anhängelerkennung codieren, Einspritzventile codieren,
Leuchtweitenregelung codieren, Lenksäulenmodul codieren,
Auswurfaste ent-/sperrn, Rückfahrkamerasystem
codieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Standheizung
codieren, Spurwechselassistent codieren, Transportmodus
de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Audi A4, 8W):

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

(Audi A5, F5), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5):

Batterie registrieren

(Audi Q2, GA):

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

(Audi Q8 e-tron, GE):

Heckklappenmodul codieren, Anhängelerkennung codieren,
Regen-/Lichtsensord codieren, Transportmodus de-/
aktivieren

(Audi 100, 4A), (Audi A5, F5), (Audi e-tron, GE), (Audi e-tron
GT, F8), (Audi Q5, FY), (Audi RS4, 8W), (Audi RS5, F5), (Audi
RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S4, 4A), (Audi S4, 8W), (Audi
S5, F5), (Audi S8, 4N):

Gurtstraffersteuergerät anlernen

(Audi A1, 8X):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Lernwerte Steuergerät
zurücksetzen allg., Bremsdrucksensor anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, ESC-
Sensoren anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in
Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen,

Kraftstoffhochdruck abbauen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen

(Audi A3, 8P):

Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Saugrohrklappe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Längsbeschleunigungssensor anlernen, Elektromechanische Servolenkung anpassen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A3, 8V):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Elektronische Dämpferregelung, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten
Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Audi A4, 8K):

Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Elektrische Sitze anlernen, Dynamische Servolenkung anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Fahrstufensensor anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Magnetventile Mechatronik-Einheit anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem

entlüften, Klimatisierungsautomatik anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Multitronic-Getriebe-Anpassfahrt, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Abgasklappe anlernen, Schleifpunkt Kupplung anlernen, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wegsensoren anlernen, Gangsteller anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A4, 8W):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Gurtstraffersteuergerät anlernen, Kühlsystem befüllen/entlüften, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem ersetzen, Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem prüfen, Öldrucksensor/Öltemperatursensor Hinterachsdifferential anlernen, Hinterachsdifferential befüllen/auffüllen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, 48-Volt-System wieder in Betrieb nehmen, Elektrische Sitze anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, 48-Volt-Batterie Ladeschütze schließen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb Laderaumabdeckung anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Lernwerte Abgasnachbehandlungs-Filter zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Turbolader anlernen

(Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi A8, 4N), (Audi Q7, 4M), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi A6, 4F), (Audi A8, 4E):

Drosselklappe anlernen

(Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G):

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi A8, 4H):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Audi Q2, GA):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator

anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen,

Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,

Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System

durchführen, Bremsdrucksensor anlernen,

Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften,

Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen,

ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung

anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand

Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen,

Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-

Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften,

Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer

einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System

zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter

regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition

anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen,

Elektronische Dämpferregelung anlernen,

Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten

Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/

Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung

aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator

anlernen

(Audi Q5, 8R):

Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen,

Turbolader anlernen

(Audi Q8 e-tron, GE):

Beduftungssystem anpassen, Kältemittelverlustzähler

zurücksetzen, Gurtstraffersteuergerät anlernen,

Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen,

Niveauregelung ent-/sperren, Kühlsystem befüllen/entlüften,

Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem ersetzen,

Notstrombatterie Notrufsystem/Telematiksystem prüfen,

Fronteckradar kalibrieren, Elektrische Sitze anlernen,

Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen,

Lenkwinkelsensor anlernen, Luftfederungssystem entlüften/

befüllen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-

Regelanlage anlernen, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe

anlernen, Scheinwerfer einstellen, Stellantrieb

Laderaumabdeckung anlernen, Regellage Niveauregelung

anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen,

Spurwechselassistent anlernen, Wartungsarbeiten

Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8K),

(Audi A4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi Q8 e-tron, GE)

Service-Rückstellung

Testfunktion

(Audi A1, 8X), (Audi A3, 8P), (Audi A3, 8V), (Audi A3, 8Y),
(Audi A4, 8K), (Audi A4, 8W), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T),
(Audi A5, F5), (Audi A6, 4A), (Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G),
(Audi A7, 4K), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, 8U), (Audi Q3, F3),
(Audi Q5, 8R), (Audi Q5, FY), (Audi TT, 8J), (Audi TT, FV)

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

(Audi A3, 8Y)

BMW

Fehlercode

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),
(BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., G70), (BMW Diverse, E91),
(BMW X1, U11), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6,
G06)

Parameter

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),
(BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11),
(BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

Stellglied

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23),
(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92),
(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60),
(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),
(BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11),
(BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

Codierung

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 3 Ser., E90),
(BMW 3 Ser., E92), (BMW 5 Ser., E60), (BMW Diverse, E91):
Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren,
Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 2 Ser., F23):

Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., 5V38), (BMW 4 Ser., G22),
(BMW 4 Ser., G23), (BMW X3, G01), (BMW X4, G02):

Einspritzventile codieren

(BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren

(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02),
(BMW 7 Ser., F04), (BMW X5, G05):

Batterie registrieren, Einspritzventile codieren,
Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW X5, E70):

Batterie registrieren, Funkfernbedienung programmieren,
Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(BMW X6, G06):
Batterie registrieren, Leerlaufdrehzahl codieren

(BMW 1 Ser., E81):
Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Nockenwellenverstellung anpassen, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperre zurücksetzen

(BMW 1 Ser., E82):
Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Nullgangsensor anlernen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperre zurücksetzen

(BMW 1 Ser., 2R11), (BMW 1 Ser., 2P71), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 2 Ser., F44), (BMW 3 Ser., 68FF), (BMW 4 Ser., G22), (BMW 4 Ser., G23), (BMW 5 Ser., JR11), (BMW 5 Ser., JT11), (BMW 6 Ser., G32), (BMW 7 Ser., G11), (BMW 7 Ser., G12), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X2, F39), (BMW X3, G01), (BMW X4, G02), (BMW X7, G07), (BMW Z4, G29):

Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., 2F11):

Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., F23):

Schaltdrehzahlregelung anpassen, Ausstattungsvariante zurücksetzen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Ventilhubsteuerung anlernen, Abgasklappe anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Gangsensor anlernen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Nockenwellenverstellung anpassen

(BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 3 Ser., F31), (BMW 3 Ser., 8Y91), (BMW 4 Ser., 4N11), (BMW 4 Ser., 8S11), (BMW 4 Ser., 4D71), (BMW X1, F48):
Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen

(BMW 2 Ser., G42):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssensoren anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 3 Ser., E90):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Ersteinlauf Ventilhubsteuerung durchführen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensoren anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensoren anlernen, Querschleunigungssensoren anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensoren anlernen, Bremsdrucksensoren anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät

zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW 3 Ser., E92):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionenwerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Lernwerte NOx-Speicherkatalysator zurücksetzen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW 3 Ser., 6K31):

Regensensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Lernwerte AGR-Kühlsystem zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften,

Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Glühkerzen anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsyst. zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Adaption Sensorring zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Bremssystem entlüften, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 4 Ser., G26):

Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Ladedruckregelstange einstellen, Montageposition Abgasklappenstellantrieb anfahren, Luftfahrwerk anlernen, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Maximalen Öldruck einstellen, 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, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsyst. zurücksetzen, Adaption Sensorring zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsens. anlernen, Frontkamera kalibrieren, Bremssystem entlüften, Beschleunigungssens. anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW 5 Ser., E60):

Lenkwinkelsens. anlernen, Längsbeschleunigungs-Sens. anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Querbeschleunigungssens. anlernen, Bremsdrucksens. anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Zentrales Gateway-Steuergerät zurücksetzen, Stoßdämpfersteuergerät zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung / Niveauregelungs-Steuergerät zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionwerte 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-/Lichtsensoren anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Frontkamera kalibrieren, Fahrzeugniveausensor anlernen, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperr zurücksetzen

(BMW 5 Ser., F10):

Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Frontkamera kalibrieren, Transportmodus zurücksetzen, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW 5 Ser., F11):

Rußpartikelfilter regenerieren, Schaltdrehzahlregelung anpassen, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Luftfahrwerk anlernen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, SCR-Passivsystem befüllen/entlüften, Fahrzeugniveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Gangsensor anlernen, Lernwerte SCR-System zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Adaption Sensorring zurücksetzen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach

anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Transportmodus zurücksetzen, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Startdrehmoment einstellen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Langzeitlearnwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Vertauschprüfung Bremsleitungen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Ansaugsystem anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04):

Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Mitlenkende Hinterachse in Betrieb nehmen, Verschleißgrenze Bremsbeläge korrigieren, Fahrzeughiveausensoren anlernen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Lernwerte zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Fahrdynamikregelung entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Scheibenheber anlernen, Klimaanlagekompressor anlernen, Kühlsystem entlüften, Nachtsichtassistent kalibrieren, Projektionsanzeige konfigurieren, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Schiebe-/Hebedach anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheinwerfer für gezieltes Anleuchten einstellen, Scheinwerferstellantrieb anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren, Feststellbremse anlernen

(BMW Diverse, E91):

Klassierungswiderstand Verteilergetriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Adaptionswerte DME zurücksetzen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Anforderung "Stickoxid-Katalysator regenerieren", Kühlsystem entlüften, Xenonscheinwerfer einstellen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen,

Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW X1, U11):

Maximalen Öldruck einstellen, Ventilhubsteuerung anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren

(BMW X3, F25):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, AGR-Ventil anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckregler zurücksetzen

(BMW X4, F26):

Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen

(BMW X5, E70):

Rückfahrkamera kalibrieren, Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Reifendruckkontrolle manuell anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Bordnetzsteuergerät zurücksetzen, Fußraummodulsteuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit-Steuergerät zurücksetzen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Drallklappen-Stellantriebe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Nullgangsensor anlernen, Lernwerte nach Verteilergetriebeölwechsel zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung / Niveauregelungs-Steuergerät zurücksetzen, Liste gespeicherter Bluetooth-Geräte löschen, Steuergerät zurücksetzen, Dachbedieneinheit anlernen, Schiebe-/Hebedachsteuergerät zurücksetzen, EMF-Werkstattmodus, ABS/ESC entlüften, Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen, EGS-Komponenten anlernen, Ölwechsel EGS zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Dynamische Servolenkung in Betrieb nehmen, Fehlerzähler Lenkradverriegelung zurücksetzen (bei Neueinbau), Aktiver Rollstabilisator anlernen, Mengemittelwert-Adaption zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schiebe-/Hebedach manuell anlernen, Frontkamera kalibrieren, Steuergeräteausgang nach Kurzschluss reaktivieren, Getriebesteuergerät neu starten, Wegfahrsperrung zurücksetzen

(BMW X5, F15), (BMW X6, F16):

Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen

(BMW X5, G05):

Regensensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeug in den Schlafmodus versetzen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung

entriegeln, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kraftstoffsysteem entlüften, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Steuergerät zurücksetzen, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsysteem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Langzeitlernwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Winkelversatz zwischen Kurbelwelle und Nockenwelle anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

(BMW X6, G06):

Regensensor anlernen, Montageposition Luftverteilungsklappen anfahren, Elektrische Zusatzheizung entriegeln, Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Luftfahrwerk anlernen, Wartungsmodus SCR-Steuergerät deaktivieren, 48-Volt-System spannungsfrei schalten, Bremsflüssigkeit ersetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Transportmodus Niveauregelung/Dämpferregelung deaktivieren, Lenkung in Betrieb nehmen, Bauteile Harnstoff-Additiv-System ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tanksystem in Betrieb nehmen, 48-Volt-Startergenerator – Fertigungsmodus zurücksetzen, Achsvermessungsmodus mitlenkende Hinterachse aktivieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Kraftstoffsysteem entlüften, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Schiebedach-Einklemmschutz anlernen, Scheibenheber anlernen, Heckklappe anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Klimaanlagekompressor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsysteem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Kraftstoffpumpe aktivieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Radarsensor kalibrieren, Frontkamera kalibrieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Montageposition AGR-Ventil anfahren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Rückfahr-/Umfeldkamera kalibrieren

| Service-Rückstellung

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

| Testfunktion

(BMW 1 Ser., E81), (BMW 1 Ser., E82), (BMW 2 Ser., F23), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW 4 Ser., G26), (BMW 5 Ser., E60), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW 7 Ser., F02), (BMW 7 Ser., F04), (BMW Diverse, E91), (BMW X1, U11), (BMW X5, E70), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06)

Citroen

| Fehlercode

(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)

| Parameter

(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)

| Stellglied

(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)

| Codierung

(Citroen C5 X, N):
Schlüssel codieren

(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)):
Anhängerkupplung codieren, Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren, Steuergeräte codieren, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren

(Citroen Jumpy-IV, V):
Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung synchronisieren, Einspritzventile codieren, Innenraumüberwachung codieren, Alarmton codieren, Schlüssel codieren

| Grundeinstellung

(Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen SpaceTourer, V):
Rußpartikelfilter regenerieren

(Citroen C5 X, N):
Rußpartikelfilter regenerieren, Kolben ersetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Ölpumpe ersetzen, Spannrolle Nebenaggregat ersetzen, Eckradar dynamisch kalibrieren, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Turbolader anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Differenzdrucksensor ersetzen, Kraftstoffstand anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen,

	Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Ladedruckregler anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Bremsteile ersetzen (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)): Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-System anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längs-/Querb beschleunigungssensor zurücksetzen, Längs-/Querb beschleunigungssensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen (Citroen Jumpy-IV, V): Kraftstoffvorfördersystem entlüften, Batterie wieder anklemmen, Batterie ersetzen, AGR-Kühler-Umschaltventil reinigen, Rußpartikelfilter regenerieren, Notbremsassistent reaktivieren, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, AGR-Ventil anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Kraftstoffs system entlüften, Längs beschleunigungs-Sensor anlernen, Schleifpunkt Kupplung anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, DeNOx-Katalysator regenerieren, DeNOx-System anlernen, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Luftdosiervorrichtung anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Getriebeölstand prüfen, Getriebesteuergerät anlernen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/Lichtsensor anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Getriebebauteile austauschen, Getriebewählhebel ein-/ausbauen, Getriebewählstellantrieb anlernen, Schaltschema speichern, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremsteile ersetzen
Service-Rückstellung	(Citroen C5 X, N), (Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)
Testfunktion	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)), (Citroen Jumpy-IV, V)
Cupra	
Fehlercode	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Parameter	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Stellglied	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)

| Codierung

(Cupra Formentor, KM):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Cupra Leon, KL):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Transportmodus de-/aktivieren

| Grundeinstellung

(Cupra Formentor, KM):

Oxidationskatalysator anlernen, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperrung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Cupra Leon, KL):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Heckklappe anlernen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische

	Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/ Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Lernwerte Steuerkette zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Testfunktion	(Cupra Formentor, KM)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Fiat	
Fehlercode	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
Parameter	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
Stellglied	(Fiat 500 (312), 312)
Codierung	(Fiat 500 (312), 312): Proxy-Ausrichtung, Akustische Gurtwarnung codieren, Einspritzventile codieren, Kombiinstrument codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus deaktivieren (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Anhängerkupplung codieren, Einspritzventile codieren
Grundeinstellung	(Fiat 500 (312), 312): Rußpartikelfilter regenerieren, Leistungsbegrenzung deaktivieren, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Getriebearrangements durchführen, Hochdruckpumpe/Durchflussmengenregelung anlernen, Motorlernwerte Nebenaggregate/Systeme zurücksetzen, Raildrucksensor initialisieren, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Quer-/Längs-/ Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Mechanisches Überdruckventil im Kraftstoffsysteem ersetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen (Fiat Doblo (152/263), 263): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Drucksensor ersetzen, Harnstoff-Additiv-System entlüften, Harnstoff-Additiv- Einspritzventil ersetzen, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tank ersetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem

	zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/Vorkatalysator zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelfilter/SCR-Katalysator zurücksetzen, Kontrollleuchte "Kühlmitteltemperatur zu hoch" zurücksetzen, Wegfahrsperrnotfallcode eingeben, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Turbolader anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Lernwerte Harnstoff-Additiv-Einspritzventil zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Überhitzungszähler Generator zurücksetzen, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Drucksensor ersetzen, Harnstoff-Additiv-System entlüften, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil ersetzen, Harnstoff-Additiv-Pumpe ersetzen, Harnstoff-Additiv-Tank ersetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung ersetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Tanksystem zurücksetzen, Lernwerte Rußpartikelsensor zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
Testfunktion	(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert	(Fiat Doblo (152/263), 263)
diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	
Ford	
Fehlercode	(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAC), (Ford Transit 11, FAC)
Parameter	(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAD,FBD)

Codierung

(Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Transit 10, FAD,FBD):
Einspritzventile codieren

Grundeinstellung

(Ford C-Max 04, DXA):
ABS/ESC entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Scheibenheber anlernen, Schaltgabelsystem anlernen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Querb beschleunigungssensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Geradeauslauf korrigieren, Lenkradpositionssensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Fiesta 06, JA8):
Rußpartikelfilter regenerieren, ABS/ESC entlüften, Luftmassenmesser anlernen, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, ABS/ESC anlernen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffsyst em zurücksetzen, Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen, Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Querb beschleunigungssensor anlernen, Geradeauslauf korrigieren, Abgastemperaturwerte zurücksetzen, Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen

(Ford Fiesta 08, JGH):
Lernwerte Schnittstellenmodul zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Focus 06, HN):
Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksystem zurücksetzen, Neues Steuergerät am LIN-Bus anlernen, Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/ESC entlüften, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, LED-Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Feststellbremse anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte NOx-Sensor zurücksetzen, Quer-/Längs-/Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren

aktivieren, Lernwerte Abgastemperatursensor
Rußpartikelfilter zurücksetzen, Batteriesensormodul
anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Kuga 03, DFK):

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter
regenerieren, Kraftstoffhochdrucksensor anlernen,
Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/
ESC entlüften, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen,
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Feststellbremse
anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,
Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen,
Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Quer-/Längs-/
Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen,
Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren
aktivieren, Batteriesensormodul anlernen,
Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Mondeo 05, BA7):

ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Heckklappe anlernen, Scheibenheber anlernen,
Feststellbremse anlernen, Reifendrucksensoren anlernen,
Reifendrucksensoren aktivieren, Schiebe-/Hebedach
anlernen, Batteriesensormodul anlernen,
Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren, Kollisionswarnsystem
anlernen

(Ford S-Max 02, WAH6):

Wartungsmodus Bremssystem aktivieren/deaktivieren, ABS/
ESC entlüften, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage
anlernen, Feststellbremse anlernen, Quer-/Längs-/
Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen,
Reifendrucksensoren anlernen, Reifendrucksensoren
aktivieren, Batteriesensormodul anlernen,
Spurhalteassistentkamera kalibrieren

(Ford Transit 10, FED):

Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen,
Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen,
Harnstoff-Additiv-Tank befüllen, Turbolader reinigen,
Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,
Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen,
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Adaptive
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte
Partikelfilter zurücksetzen, Lernwerte Einspritzpumpe
zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Harnstoff-Additiv-
Tank entleeren/befüllen, Lernwerte SCR-System
zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen,
Lernwerte Klimaanlagekompressor zurücksetzen,
Kontrollleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen,
Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen, Startsperr
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte
Einspritzventile zurücksetzen, Reifendrucksensoren
anlernen, Reifendrucksensoren aktivieren, Schiebe-/
Hebedach anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor
Rußpartikelfilter zurücksetzen, Abgastemperaturwerte
zurücksetzen, SCR-System anlernen, Lernwerte variabler

	Turbolader zurücksetzen, Batteriesensormodul anlernen, Spurhalteassistentkamera kalibrieren, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen (Ford Transit 11, FAC): Lenkwinkelsensor anlernen (Ford C-Max 04, DXA), (Ford Fiesta 06, JA8), (Ford Fiesta 08, JGH), (Ford Focus 06, DEH), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford S-Max 02, WAH6), (Ford Transit 10, FAD,FBD) (Ford Transit 10, FAD,FBD)
Service-Rückstellung	
Testfunktion	
Honda	
Fehlercode	(Honda e, ZC7)
Hyundai	
Fehlercode	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Diverse, NE), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
Parameter	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
Stellglied	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Elantra, AD), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Sonata, NF), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)
Codierung	(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Reifengröße codieren (Hyundai Grand Santa Fe, NC): Einspritzventile codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Servolenkungssteuergerät codieren, Reifendruckkontrolle codieren, Radventile codieren (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Einspritzventile codieren, Lenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren (Hyundai Ioniq, AE):

| Grundeinstellung

Heckradarsensor registrieren, Radareinheit
Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Kona, OS):
Heckradarsensor registrieren, Lenkung codieren, Radventile
codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM):
Frontkamera ersetzen, Einspritzventile codieren,
Servolenkung nach Ersetzen anpassen,
Servolenkungssteuergerät codieren, Reifendruckkontrolle
codieren, Radventile codieren, Radareinheit
Abstandswarnsystem codieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai
Tucson, TL):
Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem
codieren

(Hyundai Sonata, NF):
Schlüssel codieren

(Hyundai Tucson, NX4):
Einspritzventile codieren, Radventile codieren

(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Veloster, FS):
Radventile codieren

(Hyundai Bayon, 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

(Hyundai Elantra, AD):
Lenkwinkelsensor anlernen

(Hyundai Grand Santa Fe, NC):
Rußpartikelfilter regenerieren, Fahrzeugniveausensoren
anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Drehmomentsensor
anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen,
Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Kompressionstest durchführen,
Kurvenlicht kalibrieren, Radar und Kamera kalibrieren,
Bremsystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen,
Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen

(Hyundai i10, AC3):
Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-
Hydraulikeinheit entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor
anlernen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lenkwinkelsensor
anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, RDC-Sensoren
anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Getriebehydraulik entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai i30 / i30cw, PD):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar statisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte untere AGR zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Ioniq, AE):

Radar dynamisch kalibrieren, Kühlsystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai ix35, EL):

Drallklappensteuerventil anpassen

(Hyundai Kona, OS), (Hyundai Tucson, TL):

Kühlsystem entlüften

(Hyundai Kona, OS):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Kupplungssystem anlernen, Kühlsystem entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Projektionsanzeige konfigurieren, Bremsdrucksensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Santa Fe, TM):

Rußpartikelfilter regenerieren, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Fahrzeugniveausensoren anlernen, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Kraftstoffsysteem entlüften, Drosselklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrpedalsensor anlernen, Getriebe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren,

| Service-Rückstellung

| Testfunktion

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

Verteilergetriebe entlüften, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kraftstoffdrucksensor ersetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Santa Fe, TM):
Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Rotorpositionssensor anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Elektroantriebsbatterie ersetzen, Getriebeölpumpe anlernen, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Sonata, NF):
ABS-Hydraulikeinheit entlüften, ABS/ESC anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Magnetventiltest

(Hyundai Tucson, NX4):
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Tucson, TL):
Rußpartikelfilter regenerieren, Radar dynamisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Hyundai Veloster, FS):
ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte zurücksetzen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, ASP kalibrieren

(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Veloster, FS)

(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, TM)

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

Isuzu

Fehlercode	(Isuzu D-Max, TF)
Parameter	(Isuzu D-Max, TF)
Grundeinstellung	(Isuzu D-Max, TF), (Isuzu D-Max, TF), (Isuzu D-Max, TF): Kamerasteuergerät kalibrieren

Jaguar

Fehlercode	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type,), (Jaguar Sovereign, Daimler), (Jaguar XK,), (Jaguar XK, X100)
Parameter	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type,), (Jaguar Sovereign, Daimler), (Jaguar XK,), (Jaguar XK, X100)
Stellglied	(Jaguar S-Type,)
Codierung	(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XF, X260): Einspritzventile codieren (Jaguar S-Type,): Batterie registrieren
Grundeinstellung	(Jaguar E-Pace, X540): Kühlsystem befüllen/entlüften, Partikelfilter ersetzen, Kraftstoffsystem entlüften, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen (Jaguar F-Pace, DC): Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren (Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XK, X150): Bremsystem entlüften (Jaguar I-Pace, X590): Regensensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Feststellbremse anlernen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/ aktivieren (Jaguar S-Type,): Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren (Jaguar XK, X100): Lernwerte Getriebe zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar S-Type,), (Jaguar XF, X260)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, DC)

Kia

Fehlercode	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia EV6, CV), (Kia Niro, SG2), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, XM), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)
Parameter	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)
Stellglied	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, TA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)
Codierung	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Heckradarsensor registrieren, Servolenkungssteuergerät codieren, Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Reifengröße codieren (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD): Heckradarsensor registrieren, Radventile codieren (Kia Optima, JF): Einspritzventile codieren, Radventile codieren (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB), (Kia Stonic, YB): Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Reifengröße codieren (Kia Sorento, MQ4): Frontkamera ersetzen, Einspritzventile codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren, Spurwechselassistent codieren (Kia Sorento, XM): Radventile codieren (Kia Sportage, QL): Servolenkung codieren, Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren (Kia Stinger, CK): Radventile codieren, Radareinheit Abstandswarnsystem codieren
Grundeinstellung	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Heckklappe anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Getriebehydraulik entlüften, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Aktivierung/Reset Reifendruckverlustwarner,

Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD):

Drehmomentsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Kurvenlicht kalibrieren, ASP kalibrieren, Bremssystem entlüften, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Optima, JF):

Radar statisch kalibrieren, AGR-Ventil anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Drallklappenmagnetventil anlernen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Kupplungssystem anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Raildruck zurücksetzen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Optima, JF), (Kia Sportage, QL):

Kühlsystem entlüften

(Kia Picanto, JA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Bremsdrucksensor anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Picanto, TA):

Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Bremssystem entlüften

(Kia Rio, UB):

Rußpartikelfilter regenerieren

(Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Lenkwinkelsensor kalibrieren, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Sorento, MQ4):

Rußpartikelfilter regenerieren, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Harnstoff-Additiv-Pumpenmodul anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Leitung befüllen/entlüften, Harnstoff-Additiv-Tank anlernen, Radar dynamisch kalibrieren, Lernwerte Gangwählhebel zurücksetzen, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Partikelfilter ersetzen, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, ABS/ESC entlüften,

| Service-Rückstellung

| Testfunktion

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

Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Getriebe entlüften, Fahrpedalsensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Raildrucksensor initialisieren, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Verteilergetriebe entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil anlernen

(Kia Sorento, XM):

Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Frontkamera kalibrieren, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Drehmomentsensor anlernen, AGR-Ventil anlernen, Raildrucksensor initialisieren, Kurvenlicht kalibrieren, ASP kalibrieren

(Kia Sportage, NQ5):

Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen

(Kia Sportage, QL):

Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften

(Kia Stinger, CK):

Rußpartikelfilter regenerieren, Partikelfilter ersetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Getriebe entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Stonic, YB):

Rußpartikelfilter regenerieren, Radar statisch kalibrieren, Partikelfilter ersetzen, ABS/ESC entlüften, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Reifendruckkontrolle zurücksetzen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Optima, JF), (Kia Picanto, JA), (Kia Rio, YB), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sportage, QL), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB)

(Kia Sorento, XM)

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Stinger, CK), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)

Land-Rover

Fehlercode	(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Parameter	(Land-Rover Defender-III, LE663), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover Velar, L560)
Stellglied	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Codierung	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Reifendruckkontrolle codieren (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Batterie registrieren, Reifendruckkontrolle codieren
Grundeinstellung	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538): Ansaugsystem anlernen (Land-Rover Discovery-V (L462), L462): Rußpartikelfilter regenerieren (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Radar dynamisch kalibrieren, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Regensensor anlernen, Frontkamera kalibrieren, Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Scheibenheber vorne Fahrerseite anlernen, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Bremssystem entlüften, Fahrgestellhöhe einstellen, Scheibenheber vorne Beifahrerseite anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen (Land-Rover Range Rover Velar, L560): Radar dynamisch kalibrieren, Drosselklappen-Stellantrieb ersetzen
Service-Rückstellung	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Defender-III, LE663)

Lexus

Fehlercode	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Parameter	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Stellglied	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus LC, URZ100)
Codierung	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11): Komfortöffnen/-schließen codieren, Radventile codieren
Grundeinstellung	(Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11): Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Lexus LC, URZ100): Gierratensensor anlernen, Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Radarsensor kalibrieren, Fahrdynamikregelung deaktivieren, Bremssystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus ES, AXZH10)

Mazda

Fehlercode	(Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-5, GH,KE)
Parameter	(Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-5, GH,KE)
Codierung	(Mazda CX-5, GH,KE): Allradkupplung codieren, Einspritzventile codieren, Räderumsetzintervall einstellen, Vorgeschriebenen Reifendruck codieren, Inspektionsfähigkeit codieren, Inspektionsanzeige aktivieren/deaktivieren

| Grundeinstellung

(Mazda B-Series/Truck, TF):
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mazda CX-5, GH,KE):
Differenzdrucksensor anlernen, Luftmassenmesser anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querbeschleunigungssensor anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Sitzbelegungssensor zurücksetzen

(Mazda CX-60, KH):
Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Kurbelwellenriemenscheibe zurücksetzen, Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Einspritzmenge anlernen

| Service-Rückstellung

(Mazda CX-5, GH,KE)

Mercedes

| Fehlercode

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723), (Mercedes V-Klasse, 447601,447603,447605), (Mercedes V-Klasse, 448813)

| Parameter

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS SUV, 296643), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723), (Mercedes T-Klasse, 420853)

| Stellglied

(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes E-Klasse, 207457), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723)

| Codierung

(Mercedes C-Klasse, 204202):
Einspritzventile codieren, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensoren Frontscheibe codieren

(Mercedes E-Klasse, 207457):
Kraftstoffmenge codieren, Einparkhilfe codieren

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235):
CD/DVD-Laufwerk sperren/entsperren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(Mercedes Sprinter, 907721,907723):
Einspritzventile codieren, Regen-/Lichtsensor codieren

(Mercedes C-Klasse, 204202):
Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte
Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, Panoramadach
anlernen, 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, Harnstoff-Additiv-Tank
befüllen, Positionssensor Schaltgetriebe anlernen,
Abgasklappenstellantrieb anpassen, AGR-Ventil anlernen,
Differenzdrucksensor anlernen, Rußpartikelfilter bei Fahrt
regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Kraftstoffsystm
entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Einlasskanal-
Abschaltung anlernen, Lernwerte Scheibenheber
zurücksetzen, Scheibenheber anlernen, Lernwerte
Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Justierungsfahrt
Distronic, Kraftstoffpumpe aktivieren, Scheinwerfer
einstellen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte
Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lernwerte Luftfilter
zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, HFM-
Driftkompensation, Drosselklappenanschlag anlernen,
Mengenmittelwert-Adaption zurücksetzen, Druckregelventil
anlernen, Notbremsungszähler zurücksetzen, Startsperr
Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte
Einspritzventile zurücksetzen, Nullmengenkalibrierung,
Lernwerte Abgasnachbehandlung zurücksetzen, Neck-Pro-
Kopfstützen zurückstellen, Lernwerte NOx-Sensor
zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte
Nockenwellensensor zurücksetzen, Ladedruckregler
anlernen, Vorprogrammierte Schlüssel anlernen,
Reifendrucksensoren anlernen, Rundumsichtkamera
kalibrieren, Schiebedachstellantrieb anlernen, Lernwerte
Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen,
Abgastemperatursensor anlernen, Kupplungspedalposition
anlernen, Temperatursensor vor SCR-Katalysator anlernen,
Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen,
Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr
anlernen, Langzeitlearnwerte Harnstoff-Additiv-Dosiermodul
zurücksetzen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-Pumpe
zurücksetzen, Harnstoff-Additiv-Füllstandssensor anlernen,
Xenon-Betriebsstundenzähler zurücksetzen,
Kamerasteuergerät kalibrieren, Hochdruck-AGR-Ventil
anlernen, Zähler Synchronisierungsverlust Kurbel-/
Nockenwelle zurücksetzen

(Mercedes CLE-Klasse, 236350):
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte
Frontradar sensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren,
Abstandsregeltempomat anlernen

(Mercedes E-Klasse, 207457):

Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte zurücksetzen, Kraftstoffpumpe aktivieren, Drosselklappenanschlag anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643):
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes EQE SUV, 294622):
Lernwerte Heckradarsensor zurücksetzen, Lernwerte Frontradsensor zurücksetzen, Frontkamera kalibrieren, Heckklappe anlernen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Abstandsregeltempomat anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637),
(Mercedes Sprinter,
906131,906133,906135,906231,906233,906235):
Rußpartikelfilter bei Fahrt regenerieren, Luftmassenmesser anlernen, Scheibenheber anlernen, Getriebe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Quer-/Längs-/
Drehbeschleunigungs-Sensor anlernen, Regen-/Lichtsensor anlernen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Mercedes Sprinter, 907721,907723):
Kraftstoffmengenregler anlernen, Lernwerte Kraftstoffniederdruck zurücksetzen, SCR-Katalysator nach Ersetzen anlernen, Niederdruck-AGR-Ventil anlernen, Rußpartikelfilter nach Ersetzen des Motorsteuergeräts anlernen, Harnstoff-Additiv-Einspritzventil anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen, Rußpartikelfilter anlernen, Oxidationskatalysator anlernen, Oxidationskatalysator nach Motorsteuergerätaustausch anlernen, 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, Startsperr 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
Service-Rückstellung	(Mercedes C-Klasse, 204202), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Mercedes Sprinter, 907721,907723)
DoIP/CAN-FD diagnosefähig nur mit mega macs X	(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQE SUV, 294621), (Mercedes EQE SUV, 294612), (Mercedes EQE SUV, 294611), (Mercedes EQE SUV, 294632), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes Citan, 420663), (Mercedes Citan, 420713), (Mercedes Citan, 420623), (Mercedes Citan, 420633), (Mercedes T-Klasse, 420853), (Mercedes T-Klasse, 420823), (Mercedes T-Klasse, 420863), (Mercedes T-Klasse, 420833), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes Citan, 420723), (Mercedes Citan, 420613), (Mercedes Citan, 420653), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS SUV, 296643)
MG Motors	
Fehlercode	(MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors OBD Schnellstart, E-OBD), (MG Motors ZS, SZ), (MG Motors ZS, ZS1)
Parameter	(MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors OBD Schnellstart, E-OBD), (MG Motors ZS, SZ)

Codierung	(MG Motors MG5, EP22-L): Reifendrucksensor-ID codieren, Batterie registrieren
	(MG Motors ZS, SZ): Reifendrucksensor-ID codieren
Grundeinstellung	(MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors ZS, ZS1): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen
	(MG Motors MG5, EP22-L): Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Gierratensensor anlernen, Sonderentlüftung, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren
	(MG Motors ZS, SZ): Gierratensensor anlernen, Sonderentlüftung, Kamerasteuergerät kalibrieren

Opel/Vauxhall

Fehlercode	(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Meriva-A, X 01), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)
Parameter	(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)
Stellglied	(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0)
Codierung	(Opel/Vauxhall Astra-H, A04): Anhängerkupplung codieren, Fernbedienung synchronisieren, Einspritzventile codieren, Leerlaufdrehzahl codieren, Schlüssel codieren
	(Opel/Vauxhall Astra-J, P10): Einspritzventile codieren
	(Opel/Vauxhall Combo-E, K9): Anhängerkupplung codieren
	(Opel/Vauxhall Grandland, Z): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung codieren, Batterie registrieren, Fernbedienung programmieren, Einspritzventile codieren, Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren
	(Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D), (Opel/Vauxhall Omega-B, V94), (Opel/Vauxhall Tigra-B, X04), (Opel/Vauxhall Zafira-B, A05): Leerlaufdrehzahl codieren

| Grundeinstellung

(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H):

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Lambdasonde anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Raildruck zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Lenkwinkelsensor/Sensorengruppe kalibrieren

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen, Turbolader anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Frontkamera kalibrieren, Scheibenheber anlernen, Bremspedalposition anlernen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Gierratensensor zurücksetzen, Lenkungs-Endanschläge zurücksetzen, Lenkungs-Endanschläge anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Lambdasonde anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Leuchtweitenregelungs-Sensor anlernen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Lernwerte Katalysator zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Rußpartikelfilter zurücksetzen, Feststellbremse anlernen, Abgastemperatursensor anlernen, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, Batteriesensormodul anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):

Kraftstoffpumpe anlernen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Lernwerte Leerlaufuftdurchsatz zurücksetzen, Daten übermäßiger Kupplungsschlupf zurücksetzen, Elektrische Kühlmittelpumpe anlernen, Kühlmittelventil anlernen, Kühlmittelregelventil anlernen, Bremspedalwegsensoren anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen, Kühlmittelventil Motorblock anlernen, NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen, Lernwerte Kraftstoffdruckregler zurücksetzen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gemischadaption zurücksetzen, Gangsensor anlernen, Geringe Einspritzmenge anlernen, Lambdasondenheizung anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Lambdasonde anlernen, Lernwerte Kraftstoffpumpe zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Leerlauf anlernen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen, Lernwerte Differenzdrucksensor zurücksetzen, Ladedruckregler anlernen, Kraftstoffdruckregler anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen, Kraftstoffhochdrucksensor oder Kraftstoffverteilerrohr anlernen, Geringe Einspritzmenge zurücksetzen, Außenlufttemperatursensor zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):

Kurbelwellensensor anlernen, Kupplungszähler zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Combo-E, K9):

Rußpartikelfilter regenerieren, Rotorpositionssensor anlernen, Kühlsystem entleeren, Kühlsystem befüllen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Regenerierungsadditiv-Behälter ersetzen, Partikelfilter ersetzen, Regenerierungsadditiv-Pumpe/-Leitung entlüften, Frontkamera kalibrieren, Drehraten-/ Beschleunigungssensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, N-Position Getriebe anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, DeNOx-Katalysator regenerieren, Turbolader anlernen, Kraftstoffstand anlernen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Feststellbremse anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, AGR-Ventil reinigen, Motorteile ersetzen

(Opel/Vauxhall Grandland, Z):

Batterie wieder anklemmen, Batterie ersetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Luftverteilungsklappen-Stellantrieb anlernen, Starter initialisieren, Kupplungsbaugruppe anlernen, Kurbelwellensensor anlernen, Nachtsichtkamera-Steuergerät anlernen, Zähler Verbrennungsaussetzer zurücksetzen, Drehmomentbegrenzung aufheben, Klopffzähler zurücksetzen, Notbremsassistent reaktivieren, Kupplungszähler zurücksetzen, Ölpumpe ersetzen, Grundeinstellung Elektroantriebsbatterie durchführen, ABS/ ESC entlüften, Rußpartikelfilter im Stand regenerieren, Turbolader anlernen, Differenzdrucksensor anlernen, Regenerierungsadditiv-Behälter befüllen, Partikelfilter ersetzen, Adaptive Funktionen initialisieren, Airbagsteuergerät verriegeln, Airbagsteuergerät entriegeln, Ventilhubsteuerung anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Antriebsriemen Nebenaggregat ersetzen, Abgaskrümmen ersetzen, Zylinderkopf ersetzen, Fahrpedalsensor anlernen, Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen, DeNOx-Katalysator regenerieren, Ladedruck-Ablassventil anpassen, Kraftstoffstand anlernen, Lernwerte Leuchtweitenregelung zurücksetzen, Kühlerjalousie anpassen, Kühlsystem entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, ECO-Modus verlassen, Nachtsichtassistent kalibrieren, Rußpartikelfilter reinigen/ersetzen, Radarsensor kalibrieren, Regen-/ Lichtsensor anlernen, Schwungrad anlernen, Start/Stopp-Funktion aktivieren, NOx-Speicherkatalysator ersetzen, AGR-Ventil reinigen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Motorteile ersetzen, Bremssteile ersetzen, Generator anlernen

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18):

NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Lernwerte Abgastemperatursensor Rußpartikelfilter zurücksetzen

(Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D):

	Lernwerte Lambdasondenheizung zurücksetzen, Lernwerte Ansaugsystem zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Fahrpedalsensor anlernen, Kurbelwellenposition anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Lernwerte Drosselklappe Leerlauf zurücksetzen, Kupplungspedalposition anlernen (Opel/Vauxhall Mokka, J13): NOx-Sensoren nach Ersetzen anlernen, Lernwerte NOx-Sensoren zurücksetzen (Opel/Vauxhall Movano-A, X70): Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen
Service-Rückstellung	(Opel/Vauxhall Astra-H, A-H), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Grandland, Z)
Peugeot	
Fehlercode	(Peugeot 107, P), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)
Parameter	(Peugeot 107, P), (Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)
Stellglied	(Peugeot 208, U), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M)
Codierung	(Peugeot 107, P): Neue Sender/Schlüssel hinzufügen, Alle Sender/Schlüssel löschen + neu codieren, Anzahl Sender/Schlüssel feststellen, Alle Sender/Schlüssel komplett löschen (Peugeot 208, U): Schlüssel codieren, Transportmodus de-/aktivieren

| Grundeinstellung

(Peugeot 107, P):
Lenkwinkelsensor anlernen, Drosselklappe anlernen,
Drehmomentsensor anlernen, Getriebeteile austauschen

(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,
Bremssteile ersetzen

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 308, L), (Peugeot 5008, M),
(Peugeot 508, F):
Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen

(Peugeot 308, 4), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller,
V):
Rußpartikelfilter regenerieren

| Service-Rückstellung

(Peugeot 208, U)

Porsche

| Fehlercode

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

| Parameter

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

| Stellglied

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

| Codierung

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970):
Feststellbremsen-Steuergerät codieren, Batterie registrieren

| Grundeinstellung

(Porsche 911 (991), 991):
Kühlerjalousie 1 anpassen, Kühlerjalousie 2 anpassen,
Kraftstoffsysteem entlüften, Drosselklappe anlernen,
Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Ein-/Ausbauposition
Feststellbremse anfahren, Adaptiver
Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen, Kühlsystem
entlüften, Lernwerte Motor zurücksetzen, Feststellbremse
anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Einschleiffahrt
Feststellbremse durchführen

(Porsche Panamera (970), 970):
Drosselklappe anlernen, Lüftspiel Feststellbremse
einstellen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren,
Adaptiver Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen,
Kühlsystem entlüften, Feststellbremse anlernen,
Kamerasteuergerät kalibrieren, Einschleiffahrt
Feststellbremse durchführen

| Service-Rückstellung

(Porsche 911 (991), 991), (Porsche Panamera (970), 970)

Renault

| Fehlercode

(Renault Clio-IV, R), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault
Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, BZ01)

| Parameter

(Renault Clio-IV, R), (Renault Kangoo-III, KJAC), (Renault
Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, BZ01)

| Stellglied

(Renault Clio-IV, R), (Renault Megane-III, BZ01)

| Codierung

(Renault Clio-IV, R):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Einheiten
Kombiinstrument codieren, Sprachvariante codieren,
Reifengröße codieren

(Renault Kangoo-III, KJAC):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Anhängerkupplung an
Fahrerassistenzsysteme anpassen, Gespannstabilisierung
codieren, Sprachvariante codieren, Reifengröße codieren

(Renault Megane-III, BZ01):
Airbagsteuergerät ver-/entriegeln, Batterie registrieren,
Radsatz (Sommer/Winter) codieren, Sprachvariante
codieren, Radventile codieren

| Grundeinstellung

(Renault Clio-IV, R):
Drosselklappenanschlag anlernen, ABS-Hydraulikeinheit
entlüften, Gemischadaption zurücksetzen, Lambdasonde
anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Schwungradzahnkranz
anlernen, Nockenwellenverstellung anpassen

(Renault Kangoo-III, KJAC):
Starterzähler zurücksetzen, Radar dynamisch kalibrieren,
Radarsensor hinten links dynamisch kalibrieren,
Radarsensor hinten rechts dynamisch kalibrieren, ABS-

	Hydraulikeinheit entlüften, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Kraftstoffhochdruckpumpe zurücksetzen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Wartungsmodus elektromechanische Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2): Radar dynamisch kalibrieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Renault Megane-III, BZ01): Drosselklappenanschlag anlernen, Kupplungsbaugruppe anlernen, ABS-Hydraulikeinheit entlüften, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Querschleunigungssensor anlernen, Gemischadaption zurücksetzen, Klimaanlageklappen anlernen, Lernwerte Lenkwinkelsensor zurücksetzen, Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Schwungrad anlernen, Fahrzeugniveausensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren (Renault Clio-IV, R), (Renault Megane-III, BZ01) (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Kangoo-III, KJAA), (Renault Kangoo-III, KJAB), (Renault Kangoo-III, KJMA), (Renault Kangoo-III, KJMB), (Renault Kangoo-III, FJMA), (Renault Kangoo-III, FJMB), (Renault Kangoo-III, FJAA), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ1), (Renault Kangoo-III, KJAC)
Service-Rückstellung	
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	
Seat	
Grundeinstellung	(Seat Alhambra, 71): AGR-Ventil anlernen (Seat Ibiza, KJ): Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften (Seat Tarraco, KN): Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen
Testfunktion	(Seat Alhambra, 71), (Seat Altea, 5P), (Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Exeo, 3R), (Seat Ibiza, 6J), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Leon, 1P), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, 5P), (Seat Toledo, KG)
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	(Seat Leon, KL)

Skoda

Fehlercode	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Parameter	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Stellglied	(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX)
Codierung	(Skoda Fabia, NJ): Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Fernbedienung synchronisieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängerererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensor codieren, Sprachvariante codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren (Skoda Octavia, NX): Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/ aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängerererkennung codieren, Regen-/ Lichtsensor codieren, Transportmodus de-/aktivieren
Grundeinstellung	(Skoda Fabia, NJ): Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, AGR-Ventil anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Lernwerte Drallklappen zurücksetzen, Ersteinlauf Klimaanlagenkompressor durchführen, Generator anlernen (Skoda Fabia, PJ): Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften (Skoda Octavia, NX): Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen, Elektrische Sitze anlernen, Antriebsart wechseln, Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Anprallmodus zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC- Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Heckklappe anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Schiebe-/Hebedach anlernen,

	Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln (Skoda Superb, 3V): Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen (Skoda Yeti, 5L): Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Octavia, NX) (Skoda Fabia, 54), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3T), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Yeti, 5L) (Skoda Octavia, NX)
Service-Rückstellung	
Testfunktion	
Durch Cyber Security Management (CSM) System gesichert diagnosefähig nur mit Cyber Security Management	
Subaru	
Fehlercode	(Subaru Forester,), (Subaru Impreza, GE), (Subaru Justy,), (Subaru Legacy/Outback, BL/BPS), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)
Parameter	(Subaru Forester,), (Subaru Impreza, GE), (Subaru Justy,), (Subaru Legacy/Outback, BL/BPS), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)
Stellglied	(Subaru Forester, SK), (Subaru Impreza, GP), (Subaru Legacy/Outback, BM), (Subaru Solterra, EAM1S), (Subaru XV, G33)
Codierung	(Subaru Solterra, EAM1S): Reifendruckkontrolle codieren (Subaru XV,): Einspritzventile codieren

| Grundeinstellung

(Subaru Forester, SK):

Lenkwinkelsensor anlernen, Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Subaru Impreza, GP):

Luftverteilungsklappen anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren, Kamerasteuergerät kalibrieren

(Subaru Legacy/Outback, BM):

Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Beschleunigungssensor anlernen, Wartungsmodus Feststellbremse de-/aktivieren

(Subaru Solterra, EAM1S):

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

(Subaru XV, G33):

Rußpartikelfilter regenerieren, Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen, AGR-Ventil anlernen, Turbolader anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Regen-/Lichtsensoren anlernen, Kraftstoffhochdruckpumpe anlernen, Lernwerte Starter zurücksetzen, Einspritzmenge anlernen

| Service-Rückstellung

(Subaru XV,)

Suzuki

| Fehlercode

(Suzuki Vitara, LY)

| Parameter

(Suzuki Vitara, LY)

| Stellglied

(Suzuki Vitara, LY)

| Grundeinstellung

(Suzuki Vitara, LY):

Kamerasteuergerät kalibrieren

Tesla

| Fehlercode

(Tesla Model S, 002)

| Parameter

(Tesla Model S, 002)

| Grundeinstellung

(Tesla Model S, 002):
Kältemittelkreislauf entleeren/befüllen, Kühlsystem
entleeren/befüllen, Abdeckklappe Hochvolt-Ladeanschluss
anlernen, Verriegelungsstellantrieb Hochvolt-
Ladekabelstecker anlernen, Airbagsteuergerät entriegeln,
Kühlsystem entlüften, Lernwerte Lenkwinkelsensor
zurücksetzen, Sonderentlüftung, Wartungsmodus
Feststellbremse de-/aktivieren, Einschleiffahrt
Feststellbremse durchführen

| Testfunktion

(Tesla Model S, 002)

Toyota**| Fehlercode**

(Toyota bZ4X,), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius,
MXWH61), (Toyota Yaris, NSP90)

| Parameter

(Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota
Yaris, NSP90)

| Stellglied

(Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61)

Codierung

(Toyota Corolla, MXGH10,MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61):

Reifendruckkontrolle codieren

(Toyota Land Cruiser, KDJ120), (Toyota Land Cruiser, KDJ120,KDJ125), (Toyota Land Cruiser, KDJ150,J15TM), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, KLH18L,KLH28L):

Einspritzventile codieren

Grundeinstellung

(Toyota Camry, GSV70), (Toyota Corolla, MXGH10,MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPB10,MXPB11), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15):

Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen

(Toyota Corolla, MZEH19):

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

(Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kurbelwellensensor anlernen, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Gierratensensor anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen, Nach Ersetzen Partikelfilter, Bremssystem entlüften

(Toyota Hilux, KUN15), (Toyota Hilux, KUN25), (Toyota Hilux, KUN35), (Toyota Land Cruiser, KDJ120), (Toyota Land Cruiser, KDJ120,KDJ125), (Toyota Land Cruiser, KDJ150, J15TM):

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen

(Toyota Hilux, KUN26), (Toyota Hilux, N25T):

Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Löschfunktion Voreinspritzmenge

(Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, KLH18L,KLH28L):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Partikelfilter zurücksetzen, Voreinspritzmengen Lern-/Löschfunktion, Löschfunktion Voreinspritzmenge

(Toyota Prius, MXWH61):

Rußpartikelfilter regenerieren, Lernwerte Feststellbremse zurücksetzen, Querverkehrsassistent vorne 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),
Bremsystem entlüften, Spurwechselassistent anlernen,
Kamerasteuergerät kalibrieren

(Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90):
Getriebe entlüften, Getriebebauteile austauschen

Volkswagen

Fehlercode

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB),
(Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen
Tiguan, AX), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen
Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J),
(Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter,
SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen
Transporter, SJ)

Parameter

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R),
(Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX),
(Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),
(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter,
SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen
Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

Stellglied

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H),
(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ),
(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R),
(Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX),
(Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),
(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter,
SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen
Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

Codierung

(Volkswagen Caddy, SA):
Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus
Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein,
Anhängerkupplung an Fahrerassistenzsysteme anpassen,
Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen,
Funkfernbedienung programmieren, Anhängererkennung
codieren, Einspritzventile codieren, Servolenkung nach
Ersetzen anpassen, Lenksäulenmodul codieren,
Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument
codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-
Verbauliste codieren

(Volkswagen Golf3, 1H):
Schlüssel codieren, Wegfahrsperrung an Motorsteuergerät
anpassen

(Volkswagen Golf5, 1K):
Motorsteuergerät codieren

(Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ):

Anhängerkupplung de-/aktivieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Alternierende Parkstellung deaktivieren, Batterie registrieren, Einparkhilfe codieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren, Servolenkung nach Ersetzen anpassen, Scheinwerfer/Leistungsmodul ersetzen, Lenksäulenmodul codieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Standheizung codieren, Sprachvariante Kombiinstrument codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Golf8, CG):

Heckklappenmodul codieren, Anhängerkupplung de-/aktivieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Regen-/Lichtsensord codieren, Transportmodus de-/aktivieren

(Volkswagen Polo, 6R):

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

(Volkswagen Polo, 9N):

ABS-Steuergerät codieren, ABS-Steuergerät codieren (Bosch), Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage aktivieren, Geschwindigkeits-Regelanlage deaktivieren, Getriebesteuergerät codieren, Kombiinstrument codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Servolenkung codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Schlüssel codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Zentralmodul Komfort codieren, Wegfahrsperre an Motorsteuergerät anpassen

(Volkswagen Tiguan, AX):

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

(Volkswagen Touareg, 7P):

Anhängerkupplung codieren, Expertenmodus Steuergerätecodierung, Steuergerät ersetzen allgemein, Feststellbremsen-Steuergerät codieren, Batterie registrieren, Lautstärke Einparkhilfe anpassen, Anhängererkennung codieren, Einspritzventile codieren,

| Grundeinstellung

Auswurfaste ent-/sperren, Rückfahrkamerasystem codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Standheizung codieren, Spurwechselassistent codieren, Transportmodus de-/aktivieren, Gateway-Verbauliste codieren

(Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J):

ABS-Steuergerät codieren, Anhängerkupplung codieren, Funkfernbedienung programmieren, Geschwindigkeits-Regelanlage de-/aktivieren, Kombiinstrument codieren, Klimatisierungsautomatik codieren, Lenksäulenmodul codieren, Motorsteuergerät codieren, Radio codieren, Regen-/Lichtsensoren codieren, Bordnetzsteuergerät codieren, Variables Inspektionsintervall codieren, Zentralmodul Komfort codieren

(Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG):

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

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

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

(Volkswagen Amarok, S6/S7):

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

(Volkswagen Arteon, 3H):

Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen

(Volkswagen Caddy, SA):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Antriebsart wechseln, Zentralverriegelung aktivieren, Wartungsarbeiten Gasanlage durchführen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Kraftstoffhochdruck abbauen, Motoranpassungen

durchführen, Lernwerte Kraftstoffsyst. zurücksetzen, Kühlsyst. entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Neutralpositionssensor anlernen, Getriebeölstand prüfen, Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Ladedruckregeldose einstellen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf3, 1H):

Drosselklappe anlernen, Zündverteiler einstellen

(Volkswagen Golf5, 1K):

Zentralverriegelung aktivieren, Lenkwinkelsensor anlernen

(Volkswagen Golf6, 5K):

Rußpartikelfilter regenerieren, Zentralverriegelung aktivieren, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Aschemasse Rußpartikelfilter prüfen, Reifendruckkontrolle anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsyst. entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Lernwerte Kraftstoffsyst. zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querschleunigungssensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Zusatzheizung anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf6, AJ):

Rußpartikelfilter regenerieren, Kleinstmengenabweichung der Einspritzventile anlernen, Zentralverriegelung aktivieren, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., AGR-Ventil anlernen, Reifendruckkontrolle anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Kraftstoffsyst. entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Gangstellantrieb Getriebe in Neutralposition bringen, Getriebesteuergerät anlernen, Lernwerte Kraftstoffsyst. zurücksetzen, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Xenonscheinwerfer einstellen, Lenkwinkelsensor anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Getriebeölstand prüfen, Querschleunigungssensor anlernen, Rollenprüfstandsmodus aktivieren, Sonderentlüftung, Turbolader anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Zusatzheizung anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Golf7, BE):

Wartungsarbeiten Kältemittelkreislauf durchführen

(Volkswagen Golf8, CG):

Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,
Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte
Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen,
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System
durchführen, Lenkwinkelsensor anlernen,
Bremsdrucksensor anlernen, Anprallmodus zurücksetzen,
Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen,
Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, ESC-
Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen,
Getriebeanpassungen durchführen, Kraftstoffhochdruck
abbauen, Heckklappe anlernen, Klimaanlageklappen-
Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte
Motor zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen,
Neutralpositionssensor anlernen, Rußpartikelfilter
regenerieren, Rollenprüfstandsmodus aktivieren,
Sonderentlüftung, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor
durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen,
Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät
kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen,
Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/
Zusatzheizung entriegeln, Lernwerte Steuerkette
zurücksetzen

(Volkswagen Polo, 6R):

Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Anprallmodus
zurücksetzen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren
anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Adaptive
Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen,
Klimaanlagenklappen-Stellantriebe anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Neutralpositionssensor
anlernen, Lernwerte Einspritzventile zurücksetzen,
Ladedruckregler anlernen, Sonderentlüftung, Ersteinlauf
Klimaanlagenkompressor durchführen, Scheinwerfer mit/
ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Generator
anlernen

(Volkswagen Polo, 9N):

Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen,
Drosselklappe anlernen, Klimatisierungsautomatik anlernen,
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lernwerte
Motorsteuergerät (SIMOS) zurücksetzen,
Querbeschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung

(Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen Polo, AW),

(Volkswagen up!, 12):

Kraftstoffsystem entlüften, Kühlsystem entlüften

(Volkswagen Tiguan, AX):

Gurtstraffersteuergerät anlernen, Oxidationskatalysator
anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen,
Kraftstoffleitungen Stand-/Zusatzheizung befüllen,
Elektrische Sitze anlernen, Verschleißwerte
Allradkupplungsöl prüfen und zurücksetzen,
Grundeinstellungen Notrufsystem/Telematik-System
durchführen, Bremsdrucksensor anlernen,
Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften,
Anprallmodus zurücksetzen, Rußpartikelfilter anpassen,

ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebeanpassungen durchführen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Motoranpassungen durchführen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimaanlageklappen-Stellantriebe anlernen, Scheinwerfer einstellen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Rußpartikelfilter regenerieren, Sonderentlüftung, Kupplungspedalposition anlernen, Doppelkupplungsöl wechseln und prüfen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Wartungsarbeiten Feststellbremse, Kamerasteuergerät kalibrieren, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Nachgerüstete Standheizung aktivieren, Stand-/Zusatzheizung entriegeln, Generator anlernen

(Volkswagen Touareg, 7P):

Rußpartikelfilter regenerieren, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-Füllstand zurücksetzen, Niveauregelung ent-/sperren, Lernwerte Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Lernwerte Steuergerät zurücksetzen allg., AGR-Ventil anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, Lüftspiel Feststellbremse einstellen, Ein-/Ausbauposition Feststellbremse anfahren, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Luftfederungssystem entlüften/befüllen, Abgasdrucksensor anlernen, Lernwerte Getriebe zurücksetzen, Füllstand Harnstoff-Additiv zurücksetzen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Startsperr Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Regellage Niveauregelung anlernen, Schiebe-/Hebedach anlernen, Feststellbremse anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Kamerasteuergerät kalibrieren, Scheinwerfer mit/ohne dynamische Lichtsteuerung (DLA) einstellen, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Transporter, 7J):

Zentralverriegelung aktivieren, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Drosselklappe anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Wartungsstellung Klimaanlagestellantriebe, Klimatisierungsautomatik anlernen, Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Querschleunigungssensor anlernen, Sonderentlüftung, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SF):

Rußpartikelfilter regenerieren, Öldruck für Motoreinlauf anpassen, Oxidationskatalysator anlernen, Allradkupplungsölpumpe anlernen, Warnmeldung Harnstoff-Additiv-System zurücksetzen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften,

Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Kühlsystem entlüften, Klimatisierungsautomatik anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Motor zurücksetzen, Schiebetür anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Harnstoff-Additiv-System anpassen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

(Volkswagen Transporter, SG):

Allradkupplungsölpumpe anlernen, Turbolader anlernen, AGR-Ventil anlernen, Aschemasse Rußpartikelfilter prüfen, Bremsdrucksensor anlernen, Lenkwinkelsensor anlernen, Kraftstoffsystem entlüften, Rußpartikelfilter anpassen, Drosselklappe anlernen, ESC-Sensoren anlernen, Standheizungs-Fernbedienung anlernen, Abgasdrucksensor anlernen, Getriebesteuergerät anlernen, Heckklappe anlernen, Adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage anlernen, Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen, Klimatisierungsautomatik anlernen, Scheinwerfer einstellen, Lernwerte Luftfilter zurücksetzen, Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen, Rußpartikelfilter regenerieren, Schiebetür anlernen, Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen, Elektronische Dämpferregelung anlernen, Spurwechselassistent anlernen, Stand-/Zusatzheizung freibrennen, Stand-/Zusatzheizung entriegeln

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

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

Service-Rückstellung

(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf3, 1H), (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Transporter, 7H),

Testfunktion

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

(Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Caddy, 2C), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen CC, 35), (Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Golf6, 51), (Volkswagen Golf6, 52), (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen New Beetle, 5C), (Volkswagen Passat, 36), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Touran, 1T), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ)

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB)



Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	von Jahr	bis Jahr	ADAS System	Lichtsystem
Alfa Romeo	Mito	955			X	
Audi	A1	GB	2018	2020	X	
Audi	A3	8Vneu	2012	2018	X	X
Audi	A4	8W	2015	2018	X	X
Audi	A5	F5	2015	2018	X	X
Audi	A6	4G	2011	2018	X	X
Audi	A7	4G	2010	2018	X	X
Audi	Q2	GA	2016	2018	X	X
Audi	Q3	F3	2018		X	X
Audi	Q5	FY	2016	2018	X	X
Audi	RS Q3	F3	2019		X	X
Audi	RS3	8V	2014		X	X
Audi	RS4	8W	2017	2018	X	X
Audi	RS5	F5	2017	2018	X	X
Audi	RS6	4G	2014	2018	X	X
Audi	S3	8V	2012	2018	X	X
Audi	S4	8W	2017	2018	X	X
Audi	S5	F5	2016	2018	X	X
Audi	S6	4G	2014	2018	X	X
Audi	S7	4G	2012	2018	X	X
Audi	TT	8J	2014	2018	X	X
Audi	TT	FJ	2014	2018	X	X
BMW	1 Ser.	E81	2007	2009	X	X
BMW	1 Ser.	F20/F21	2011	2019	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	2 Ser.	F22/F23	2013	2019	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	2 Ser.	F45/F46	2014	2019	X	X
BMW	3 Ser.	F30/F31	2012	2019	X	X
BMW	3 Ser.	F34	2013	2016	X	X
BMW	3 Ser.	G20/G21	2019		X neu V72	X neu V72
BMW	4 Ser.	F32/F33/F36	2013	2018	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	4 Ser.	F82/F83	2014		X	X
BMW	5 Ser.	F07	2009	2017	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	5 Ser.	F10/F11	2009	2017	X	X
BMW	5 Ser.	G30/G31	2016	2020	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	6 Ser.	F06	2011	2017	X erweitert in V72	X erweitert in V72
BMW	6 Ser.	F12/F13	2011		X	X
BMW	6 Ser.	G32	2017	2020	X erweitert in V72	
BMW	7 Ser.	G11	2015	2019	X	
BMW	i3	I01	2013	2018	X neu V72	X neu V72
BMW	X1	F48	2015	2017	X	X
BMW	X2	F39	2017	2019	X	X
BMW	X3	F25	2010	2014	X neu V72	X neu V72
BMW	X3	G01	2017	2020	X	X
BMW	X4	F26	2014	2018	X neu V72	X neu V72
BMW	X4	G02	2017	2020	X	X
BMW	X5	F15	2013	2015	X neu V72	X neu V72
BMW	X5	G05	2018	2020	X neu V72	X neu V72
BMW	X6	F16	2013	2014	X neu V72	X neu V72
BMW	X6	G06	2019	2020	X neu V72	X neu V72
Citroën	Berlingo-IV	E	2018	2019	X	X
Citroën	C1	P	2014	2018	X	
Citroën	C3	SX	2014	2018	X	X
Citroën	C3	SX/SY	2016		X	X
Citroën	C3 Aircross		2017	2021	X	X
Citroën	C4	B	2020		X	X
Citroën	C4 Cactus-I	0	2014	2017	X	X
Citroën	C4 Cactus-II	0	2018		X	X
Citroën	C4 Picasso	U	2012	2015	X	X
Citroën	C4 Picasso	3	2008	2013	X	X
Citroën	C4 SpaceTourer	3	2018		X	X
Citroën	C5 Aircross	A	2018		X	X
Citroën	Jumper-IV	X	2017		X	X
Citroën	Jumpy-IV	V	2015		X	X
Citroën	SpaceTourer	V	2016	2018	X	X
Citroën	SpaceTourer		2020		X	X
Cupra	Ateca	KH	2021		X	X
Dacia	Dokker	0S03,0SDA,0S0L,4SD4L,5SD4L,	2010	2018	X	
Dacia	Dokker	0ES	2018		X neu V72	
Dacia	Duster-I	HSAS,HSDC, HSDE,HSDE,HSDF,HSDG, HSM0	2005	2015	X	
Dacia	Duster-II		2013	2017	X	
Dacia	Duster-III	HMAB,HMM1, HMMA, SR	2017	2019	X	
Dacia	Duster-III	HMAD, HMM3, HMMF, HMMT , HSDA	2018	2021	X neu V72	
Dacia	Lodgy	JSDA,JSDB	2011	2018		
Dacia	Lodgy	JSNB, JSNU	2018		X	
Dacia	Logan-I	B8MG, B8MP, BS01, K8MP, K8MG, L8, LS	2008	2012	X	
Dacia	Logan-II		2012		X	
Dacia	Sandero-II		2012		X	
DS Automobiles	DS3 Crossback	U	2018		X	X
DS Automobiles	DS7	J	2018		X	X
Fiat	500 L	330	2013	2016	X	
Fiat	500 X	334	2014	2017	X	X
Fiat	Aegea	356	2016	2016	X	X
Fiat	Doblo	263	2016		X	
Fiat	Panda	319	2011	2017	X	
Fiat	Tipo	356	2015	2016	X	X
Ford	B-Max 2012	JK8	2012	2013	X neu V72	
Ford	C-Max 03	DXA	2010	2015	X	X
Ford	C-Max 04	DXA	2012	2018	X	X
Ford	Ecosport	JK8	2013	2017	X neu V72	
Ford	Edge	TK	2016			X
Ford	Fiesta 07	JA8	2015	2015	X	X
Ford	Fiesta 08	JGH	2018	2019	X	X
Ford	Fiesta 08	JHH	2019		X	X
Ford	Fiesta 08	JJH	2017	2018	X	X
Ford	Focus 03	DYB	2012		X	X
Ford	Focus 04	DYB	2014	2014	X	X
Ford	Focus 05	DYB	2012	2015	X	X
Ford	Focus 06	DYB/HM/HN/HP	2018	2019	X	X
Ford	Focus 07	DEH	2020		X	X
Ford	Galaxy 04	WA6	2015	2018	X	X
Ford	Kuga 01	DM2	2008	2012	X	X
Ford	Kuga 02	DM2	2012	2019	X	X
Ford	Kuga 03	DFK	2019		X	X
Ford	Kuga 03	DM2	2018		X	X
Ford	Mondeo 05	BA7/-BIT/-CNG	2014	2018	X	X
Ford	Puma 02 Mod. 2020	J2K	2020		X	X
Ford	S-Max 02	WA6	2015	2018	X	X
Ford	Tourneo Connect 03	PJ2/PJU	2013	2018	X	
Ford	Transit 09 Mod. 2006	411/FAC/FCC	2011	2015	X	X neu V72
Ford	Transit 10 Mod. 2013	81BE/FAC/FCC/FCD/FDD	2015	2019	X	X neu V72
Ford	Transit 11 Mod. 2019	FAC/FCC	2019		X	X neu V72
Honda	Accord	CU	2007		X	
Honda	Accord	CW	2008		X	
Honda	Civic	FC	2016		X	X
Honda	Civic	FK	2011	2017	X	X
Honda	CR-V	RE	2012	2018	X	X
Honda	CR-V	RT/RW	2018		X	X
Honda	HR-V	RU	2015		X	X
Honda	Jazz	GK	2015		X	X

Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	von Jahr	bis Jahr	ADAS System	Lichtsystem
Hyundai	Grand Santa Fe	NC	2015	2018	X	X
Hyundai	i10	IA	2013	2018	X	
Hyundai	i10	AC3	2020		X	X
Hyundai	i20	GB	2014		X	X
Hyundai	i30 / i30cw	GD	2011	2017	X	X
Hyundai	i30 / i30cw	PD	2017		X	X
Hyundai	i40 / i40cw	VF	2011	2019	X	X
Hyundai	Ioniq	AE / EV/HEV	2016		X	X
Hyundai	Kona	OS	20117		X	X
Hyundai	Santa Fe	CM	2009		X	X
Hyundai	Santa Fe	DM	2012		X	X
Hyundai	Santa Fe	TM	2018		X	X
Hyundai	Tucson	TL	2015		X	X
Jeep	Compass	MP	2017		X neu V72	X neu V72
Jeep	Grand Cherokee	WH,WK	2009	2010	X neu V72	X neu V72
Jeep	Grand Cherokee	WK	2011	2020	X neu V72	X neu V72
Jeep	Renegade	BU	2015	2018	X	X
Jeep	Renegade	BV	2019	2021	X	X
Kia	Carens	RP	2012	2019	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	ED	2008	2011	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	JD	2012	2018	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	CD	2018	2022	X	X
Kia	Niro	DE HEV	2016		X	X
Kia	Optima	JF	2015		X	X
Kia	Optima	TF	2010	2015	X	X
Kia	Picanto	JA	2016		X	
Kia	Rio	YB	2016			
Kia	Sorento	UM	2015			
Kia	Sorento	XM	2009	2015	X	X
Kia	Soul	PS	2013	2019	X	
Kia	Soul	PS EV	2014		X	
Kia	Sportage	QL	2015		X	X
Kia	Stonic	YB	2017	2018	X	X
Land-Rover	Discovery Sport	L550	2014	2017	X neu V72	X neu V72
Land-Rover	Range Rover Evoque-I	L538	2011	2020	X neu V72	X neu V72
Land-Rover	Range Rover Sport	L494	2013	2015	X neu V72	X neu V72
Lexus	CT	ZWA10	2010	2017	X	
Lexus	NX	AGZ10L / 15L	2014	2019	X	
Lexus	NX	AYZ10L / L15	2014	2017	X	
Mazda	CX-3	DK	2015	2018	X	X
Mazda	CX-5	GH,KE	2011	2014	X	X
Mazda	CX-5	KF	2017		X	X
Mazda	Mazda 2	DJ	2014		X	X
Mazda	Mazda 2	DJ1	2019		X	X
Mazda	Mazda 3	BM,BN	2013	2016	X	X
Mazda	Mazda 3	BN	2016	2018	X	X
Mercedes	A-Klasse	176	2012	2018	X	X
Mercedes	A-Klasse	177	2018		X	X
Mercedes	B-Klasse	242/246	2011	2018	X	X
Mercedes	B-Klasse	247	2018		X	X
Mercedes	C-Klasse	205	2014		X	X
Mercedes	CLA-Klasse	117	2014	2019	X	X
Mercedes	CLA-Klasse	118	2019		X	X
Mercedes	E-Klasse	213	2015	2020	X	X
Mercedes	E-Klasse	238	2016		X	X
Mercedes	GLA-Klasse	156	2013	2019	X	X
Mercedes	GLA-Klasse	247	2020		X	X
Mercedes	GLB-Klasse	247	2019		X	X
Mercedes	GLC-Klasse	253	2015		X	X
Nissan	Juke	F15	2010	2019	X	X
Nissan	Micra	K14	2016		X	X
Nissan	Navara	D23	2015		X	X
Nissan	Pulsar	C13	2014		X	X
Nissan	Qashqai	J11	2013	2018	X	X
Nissan	X-Trail	T32	2014	2018	X	X
Opel/Vauxhall	Adam	M13	2012	2019	X	
Opel/Vauxhall	Astra-J	P-J/SW	2011	2015	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-J	P10	2009	2018	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-K	B-16	2015	2017	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-K	B-K	2018	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Combo-E	X19	2018		X	X
Opel/Vauxhall	Corsa-D	S07	2010	2014	X	X
Opel/Vauxhall	Corsa-E	X15	2014	2020	X	X
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	2019		X	X
Opel/Vauxhall	Crossland X	P17	2017	2020	X	X
Opel/Vauxhall	Grandland X	A18	2017	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Karl/Viva	C16	2015	2019	X	
Opel/Vauxhall	Meriva-B	S-D	2010	2017	X	
Opel/Vauxhall	Mokka	J13	2012	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Vivaro-C	K0	2019		X	X
Opel/Vauxhall	Zafira-C	P12	2011	2013	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira-Life	K0	2019		X	X
Peugeot	108	P	2014		X	
Peugeot	2008	C	2017		X	
Peugeot	2008	CU	2013	2018	X	
Peugeot	2008	U	2019		X	X
Peugeot	208	C	2010	2019	X	
Peugeot	208	U	2019		X	X
Peugeot	3008	0U	2014	2016	X	X
Peugeot	3008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	308	4	2013	2017	X	X
Peugeot	308	L	2013	2015	X	X
Peugeot	308		2017			
Peugeot	5008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	5008	0A	2018		X	X
Peugeot	508	F	2018		X	X
Peugeot	Expert-IV	V	2015	2019	X	X
Peugeot	Partner-IV	E	2018		X	X
Peugeot	Rifter	E	2018		X	X
Peugeot	Traveller	V	2015	2018	X	X
Renault	Captur-II	RJB	2019		X	X
Renault	Clio-V	B7AD/B7AG/B7MF/B7MT	2019		X	X
Renault	Espace-V	JRA4/JRA5/JRME	2015	2018	X	
Renault	Espace-V	JRAM/JRME	2018		X	
Renault	Kadjar	HLA3/4/HLMR	2015	2018	X	
Renault	Kadjar	HLA6	2018		X	
Renault	Kadjar	HLA7	2018		X	
Renault	Megane-IV	K9 / B9	2015	2018	X	
Renault	Megane-IV	K9 / B9	2018		X	
Renault	Scenic-IV	J9 / JZ	2016	2018	X	X
Renault	Scenic-IV	J9- NC/A7/A8,R9-A7/A8	2018		X	X
Renault	Talisman	K2/L2/LP	2015	2018	X	
Renault	Talisman	KPAL/KPAM	2018		X	
Renault	Zoe	BFMA	2012	2017	X	
Renault	Zoe	BFMC,BFMD, BFME,FFMB,BFMF	2018		X neu V72	X neu V72
Seat	Arona	KJ	2017	2020	X	
Seat	Ateca	KH	2016		X	X
Seat	Ibiza	KJ	2017	2020	X	
Seat	Leon	5F	2012	2018	X	X
Seat	Mii	KF	2011	2020	X	

Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	von Jahr	bis Jahr	ADAS System	Lichtsystem
Seat	Mii	KE	2019		X	
Seat	Tarraco	KN	2018	2020	X	X
Skoda	Citigo	NF	2012	2020	X	
Skoda	Citigo	NE	2020		X	
Skoda	Fabia	NJ	2014	2020	X	
Skoda	Kamii	NW	2019		X	
Skoda	Karoq	NU	2017		X	X
Skoda	Kodiaq	NS	2016		X	X
Skoda	Octavia	5E	2012	2015	X	X
Skoda	Scala	NW	2019		X	
Skoda	Superb	3V	2015	2018	X	X
Suzuki	Baleno	EW	2015		X	
Suzuki	Ignis	MF	2016		X	
Suzuki	Jimny	GJ	2018		X	X
Suzuki	Swift	AZ	2017		X	X
Suzuki	SX4	JY	2013	2016	X	
Suzuki	Vitara	LY	2015		X	
Toyota	Auris	ADE/NDE/NRE/WWE/ZRE	2012	2019	X	X
Toyota	Avensis	ADT/ZRT	2006	2015	X	X
Toyota	Avensis	WWT	2015	2018	X	X
Toyota	Aygo	KGB40	2014	2020	X	X
Toyota	C-HR	MAXH10	2019		X	X
Toyota	C-HR	NGX10L/50L	2016	2020	X	X
Toyota	C-HR	ZYX10L	2016		X	X
Toyota	Corolla	MZEH/NRE/ZRE/ZWE	2018		X	X
Toyota	Hilux	GUN123/125/126/135	2015		X	X
Toyota	Prius	ZVW 30/35	2009	2016	X	
Toyota	Proace	MDZ/MPY	2016	2019	X	X
Toyota	Proace	BKY/BPZ	2019		X	X
Toyota	Proace	E	2021		X	X
Toyota	RAV 4	ALA	2012	2018	X	
Toyota	RAV 4	AVA	2015	2018	X	
Toyota	RAV 4	WWA	2015	2018	X	
Toyota	RAV 4	ZSA	2012	2018	X	
Toyota	Verso	AUR20/21/WAR/ZGR20/21	2008	2018	X	
Toyota	Yaris	GXPA/MXP/KSP	2018		X	X
Toyota	Yaris	KSP/NLP	2011	2017	X	X
Toyota	Yaris	NSP	2017		X	X
Volkswagen	Arteon	3H	2017		X	X
Volkswagen	Golf7	5G/BA/AUV	2012	2020	X	X
Volkswagen	Golf7	AM Sportsvan	2014		X	X
Volkswagen	Jetta	16	2015		X	X
Volkswagen	Passat	3G	2015	2018	X	X
Volkswagen	Passat	CB	2019		X	X
Volkswagen	Polo	6C	2014	2017	X	X
Volkswagen	Polo	AW	2021		X	
Volkswagen	Polo	AE	2017	2021	X	
Volkswagen	T-Cross	C1	2019		X	
Volkswagen	T-Roc	A1/AC	2017	2022	X	X
Volkswagen	T-Roc	D1	2022		X	X
Volkswagen	Tiguan	AD/BW	2016	2020	X	X
Volkswagen	Tiguan	5N	2019		X	X
Volkswagen	Tiguan	BJ	2021		X	X
Volkswagen	Touran	5T	2015	2019	X	X
Volkswagen	up!	BL	2011	2020	X	
Volvo	S60-II	FS	2010	2018	X	
Volvo	S60-III	Z/ZS	2018		X	
Volvo	S80-II	A/A1/AR/AS	2006	2016	X	
Volvo	S90-II	FS/PS	2016		X	
Volvo	V40-II	MV/MZ	2012	2019	X	
Volvo	V60-I	F/FW/FZ	2010	2016	X	
Volvo	V60-I	GW/GWAA	2011		X	
Volvo	V60-II	ZW/ZZ	2018		X	
Volvo	V70-III	B/B1/BW	2007	2016	X	
Volvo	V90-II	P/PW/PZ	2016		X	
Volvo	V90-II	ZW	2020		X	
Volvo	XC40	XZ	2017		X	
Volvo	XC60-I	DZ/D4	2007	2009	X	
Volvo	XC60-II	UZ	2017		X	
Volvo	XC70-III	B	2007	2009	X	
Volvo	XC70-III	B5/BZ	2006	2016	X	
Volvo	XC90-II	LC,LF	2015	2020	X	

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

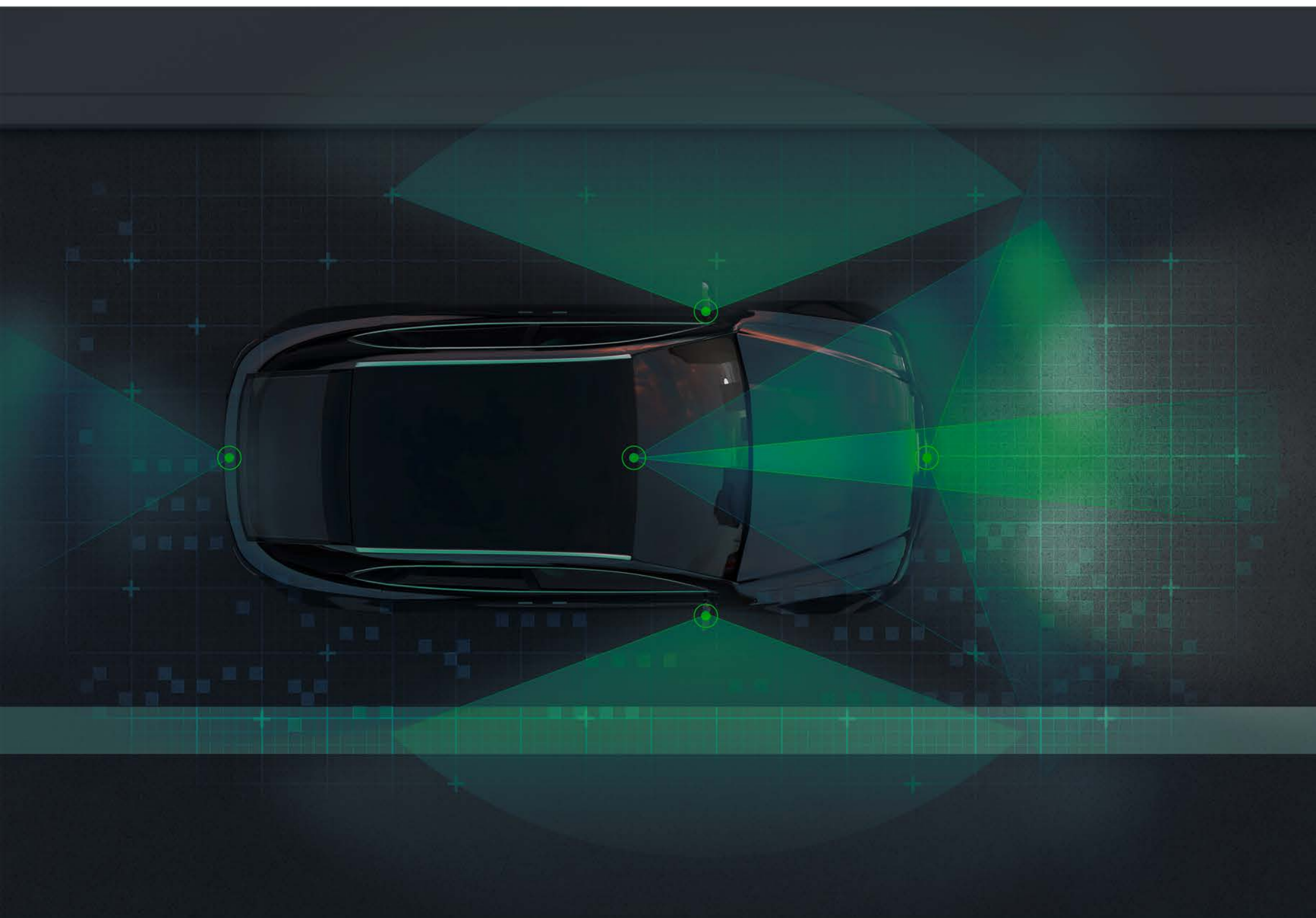
Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Inhaltsverzeichnis:

1 Fahrzeugabdeckung Frontkamera..... 3

2 Fahrzeugabdeckung Rückfahrkamera..... 9

3 Fahrzeugabdeckung Umfeldkamera..... 11

4 Fahrzeugabdeckung Frontradar 13

5 Fahrzeugabdeckung Heckradar..... 18

6 Fahrzeugabdeckung Lasersensor 20

7 Fahrzeugabdeckung Fronteckradar..... 21

1 Fahrzeugabdeckung Frontkamera

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

- #1 nach Ersetzen der Frontscheibe
- #2 bei Fehlercodemeldung
- #3 nach Ersetzen des Kamerasteuergeräts
- #4 nach Ersetzen der Kamera
- #5 nach Ersetzen der Niveausensoren
- #6 nach Veränderungen/Anpassung des Fahrwerks

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
	Alfa Romeo	Giulia	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	53	---	ja	CSC 1-16
	Alfa Romeo	Stelvio	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1-16
	Alfa Romeo	Tonale	2022 -	#1, #2, #3, #4	statisch	70	---	ja	CSC 1-05
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Audi	A3 (8V)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A8 (4E)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	58	---	ja	CSC 1-01
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Audi	Q3 (8U)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Audi	Q4 e-tron (FZ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	63	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	47	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-01
	Audi	Q8 e-tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	71	---	ja	CSC 1-01
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-01
	BMW	1er (F40)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein
	BMW	1er/2er (F20/F21/F22)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	2er (F45/F46)	2014 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein
	BMW	2er (U06)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	66	---	nein	nein
	BMW	2er Gran Coupé (F44)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	60	---	nein	nein
	BMW	3er (F30/F31)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	3er (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	---	nein	nein
	BMW	3er GT (F34)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	4er (F32/F33/F36)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	47	---	nein	nein
	BMW	4er (G22)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	60	---	nein	nein
	BMW	4er (G23/G26)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	63	---	nein	nein
	BMW	5er (E60/E61)	2007 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	5er (F10/F11)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	5er (F90)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	58	---	nein	nein
	BMW	5er (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	52	---	nein	nein
	BMW	5er GT (F07)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	6er (E63/E64)	2004 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	6er (F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	6er Gran Coupé (F06)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	6er GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	53	---	nein	nein
	BMW	7er (F01/F02)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	7er (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	50	---	nein	nein
	BMW	8er (F92)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	58	---	nein	nein
	BMW	8er (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	56	---	nein	nein
	BMW	i3 (I01)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	47	---	nein	nein
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	---	nein	nein
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	---	nein	nein
	BMW	iX (I20)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	66	---	nein	nein
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	63	---	nein	nein
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	50	---	nein	nein
	BMW	X2 (F39)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	53	---	nein	nein
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	53	---	nein	nein
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein
	BMW	X5 (E70)	2010 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	X5 (F15)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	56	---	nein	nein
	BMW	X6 (E71/E72)	2008 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	44	---	nein	nein
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	58	---	nein	nein
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	56	---	nein	nein
	BMW	Z4 (G29)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	56	---	nein	nein
	Chevrolet	Orlando	2010 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	---	nein	nein
	Citroen	Berlingo IV	2018 -	#1, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Citroen	C1	2014 -	#1, #4, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-11
	Citroen	C3	2016 -	#1, #4	dynamisch	52	---	nein	nein
	Citroen	C3 Aircross	2017 -	#1, #4	dynamisch	53	---	nein	nein
	Citroen	C4 Cactus II	2018 -	#1, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Citroen	C4 III	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
	Citroen	C4 Picasso	2013 -	#1, #4	dynamisch	48	---	nein	nein
	Citroen	C5 Aircross	2018 -	#1, #4	dynamisch	56	---	nein	nein
	Citroen	C5X	2021 -	#1, #2, #3, #4	statisch & dynamisch	68	---	ja	CSC 1-05
	Citroen	DS5	2012 -	#1, #4	dynamisch	48	---	nein	nein
	Citroen	Jumper	2014 -	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-05
	Citroen	Jumpy IV	2016 -	#1, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Citroen	SpaceTourer	2016 -	#1, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Cupra	Born (K1)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Dodge	Charger	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	53	---	nein	nein

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
	DS Automobiles	DS3 Crossback	2018 -	#1, #4	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS3 Crossback e-Tense	2021-	#1, #4	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS7	2018 -	#1, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Fiat	500 X	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-05
	Fiat	500e (332)	2020-	#1, #2, #3, #4	statisch	63	---	ja	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2022 -	#1, #2, #3, #4	statisch	70	---	ja	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2014 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Fiat	Fullback	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	53	---	nein	nein
	Fiat	Tipo	2020-	#1, #2, #3, #4	statisch	68	---	ja	CSC 1-05
	Ford	C-Max	2010 -	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	Ecosport	2017-	#1, #2, #4	dynamisch	63	---	nein	nein
	Ford	Edge II	2016 -	#1, #2, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Ford	Fiesta	2017 -	#1, #2, #4	dynamisch	53	---	nein	nein
	Ford	Focus	2010 - 2017	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	Focus	2018 -	#1, #2, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Ford	Galaxy	2010 - 2015	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	Galaxy IV	2015 -	#1, #2, #4	dynamisch	50	---	nein	nein
	Ford	Kuga II	2013 - 2020	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	Kuga III	2020 -	#1, #2, #4	dynamisch	60	---	nein	nein
	Ford	Mondeo	2014 -	#1, #2, #4	dynamisch	48	---	nein	nein
	Ford	Mondeo	2010 - 2014	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	Mustang	2017 -	#1, #2, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Ford	Puma II	2019 -	#1, #2, #4	dynamisch	60	---	nein	nein
	Ford	Ranger	2016 -	#1, #2, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Ford	S-Max	2010 - 2015	#1, #2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Ford	S-Max II	2015 -	#1, #2, #4	dynamisch	50	---	nein	nein
	Ford	Tourneo Connect	2013 -	(#1), #2, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Ford	Transit	2014 -	#2, #4	dynamisch	47	---	nein	nein
	Ford	Transit Custom	2012 -	#2, #4	dynamisch	46	---	nein	nein
	Honda	Accord (LKAS)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-06
	Honda	Civic (LDW)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	48(dynamic) / 49(static)	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-09
	Honda	Civic (LKAS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-09
	Honda	CR-V (LDW)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	48(dynamic) / 49(static)	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-09
	Honda	CR-V (LKAS)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-06
	Honda	CR-V (LKAS)	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	CSC 1-15
	Honda	CR-V (LKAS)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-09
	Honda	HR-V (LDW)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	49	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-09
	Honda	Jazz (LDW)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	50	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-09
	Hyundai	Genesis	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	49	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
	Hyundai	Grand Santa Fe	2013 - 2015	#1, #2, #3, #4	statisch	52	benötigt Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	nein	ja
	Hyundai	Grand Santa Fe	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	H350	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	---	ja	CSC 1-20
	Hyundai	i10 (AC3)	2020 -	#1, #2, #3, #4	statisch	59	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	i10 (IA)	2017 - 2020	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	i20	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	i30 (GD)	2011 - 2017	#1, #2, #3, #4	statisch	57	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	i30 (PD)	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	52	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	i40	2013 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	Ioniq	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	52	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	Kona	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	Santa Fe	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	statisch	52	benötigt Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	nein	ja
	Hyundai	Santa Fe	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1-05
	Hyundai	Tucson	2015 - 2021	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	49	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
neu in V72	Isuzu	D-Max (TF)	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	72	---	ja	CSC 1-18
	Jaguar	E-Pace	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	55	---	nein	nein
	Jaguar	F-PACE	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Jaguar	XE	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Jaguar	XF	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Jeep	Cherokee	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	---	nein	nein
	Jeep	Compass (MP)	2017-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	63	---	nein	nein
	Jeep	Grand Cherokee	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	---	nein	nein
	Jeep	Renegade	2014 -	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Carens (RP)	2013 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	66	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	ja	CSC 1-05
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
	Kia	Optima (JF)	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	52	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Optima (TF)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	66	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	ja	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (JD)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	52	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Sorento	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	ja	CSC 1-05
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Sorento (XM)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	statisch	52	benötigt Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	nein	ja
	Kia	Soul (PS)	2014 -	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-05
	Kia	Soul (SK3)	2019-	#1, #2, #3, #4	statisch & dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	ja	CSC 1-05
	Kia	Sportage (QL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	50	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	Voraussetzung: ab 2019 SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	ja	CSC 1-05
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	---	ja	CSC 1-05
	Land Rover	Defender (L663)	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	67	Voraussetzung: mega macs X (DoIP)	nein	nein
	Land Rover	Discovery Sport	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Land Rover	Discovery	2017 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Land Rover	Evoque (L551)	2020-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	67	Voraussetzung: mega macs X (DoIP)	nein	nein
	Land Rover	Range Rover Evoque	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Land Rover	Range Rover Sport VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	51	---	nein	nein
	Land Rover	Range Rover VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	---	nein	nein
	Land Rover	Velar (L560)	2018-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	67	Voraussetzung: mega macs X (DoIP)	nein	nein
	Lexus	CT	2017 -	#1, #2, #4, #6	statisch	59	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	ES	2012 - 2018	#1, #2, #4, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-08
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #4, #6	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #4, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	IS	2013 - 2016	#1, #2, #4, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-08
	Lexus	IS	2017 - 2020	#1, #2, #4, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #4, #6	statisch	65	---	ja	CSC 1-11
	Lexus	LC	2017 -	#1, #2, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	LX	2015 -	#1, #2, #4, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #4, #6	statisch	70	---	ja	CSC 1-11
	Lexus	NX	2014 - 2017	#1, #2, #4, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-08
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	NX	2019 - 2021	#1, #2, #4, #6	statisch	60	---	ja	CSC 1-11
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #4, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-08

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
neu in V72	Lexus	RX	2015 -	#1,#2, #4, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Lexus	UX	2019 -	#1,#2, #4, #6	statisch	58	---	ja	CSC 1-11
	Lynk & Co	Modell 01	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	70	Voraussetzung: mega macs X (DoIP)	nein	nein
	MAN	TGE (UY/UZ)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	50	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	58	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	6 (GL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	BT-50 (TF)	2021 -	#1, #2, #3, #4	statisch	72	---	ja	CSC 1-18
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 - 2017	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	CX-3 (DK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	CX-5 (KE)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	statisch	48	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	53	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	70	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
	Mazda	MX-5 (ND)	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4	statisch	50	---	ja	CSC 1-07
	Mazda	MX-5 (ND)	2018 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-12
neu in V72	Mercedes	A-Klasse (BM176)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	A-Klasse (BM177)	2018 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	bis V55 nur ohne Augmented Reality Kamera	ja	CSC 1-02
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	68	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	B-Klasse (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	B-Klasse (BM247)	2019 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamisch	69	---	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM204)	2007 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	C-Klasse (BM204) Facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	C-Klasse (BM205)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	C-Klasse (BM205) Facelift	2018 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	C-Klasse (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	66	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	C-Klasse Coupe/Cabrio (BM205)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CLA-Klasse (BM117)	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CLA-Klasse (BM118)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CLE-Klasse (BM236)	2023-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CL-Klasse (BM216)	2006 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CLS (BM257)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	CLS-Klasse (BM218)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	E-Klasse (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	E-Klasse (BM213)	2015 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-02
neu in V72	Mercedes	E-Klasse (BM213) Facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	60	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	E-Klasse (BM238)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	E-Klasse Coupé (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQA-Klasse BM243	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQB-Klasse BM243	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQC -Klasse (BM 293)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQE (BM295)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	66	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQE-SUV (BM294)	2023-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQS (BM297)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	66	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	statisch	69	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	G-Klasse (BM463)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLA-Klasse (BM156)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLA-Klasse (BM247)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	60	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLB-Klasse (BM247)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLC (BM253)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLC Coupe (BM253)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLC-Klasse (BM254)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	68	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLE (BM166)	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLE Coupe (BM292)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GLE/GLS-Klasse (BM167)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-02
neu in V72	Mercedes	GLK (BMX204) Facelift	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	GL-Klasse (BM166)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	ML-Klasse (BM166)	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	S-Klasse (BM221)	2005 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	S-Klasse (BM222)	2013 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	S-Klasse (BM223)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	66	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	S-Klasse Coupé (BM217)	2013 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	nur ohne nightvision	ja	CSC 1-02
	Mercedes	SLC (BM172)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	SLK-Klasse (BM172)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	SL-Klasse (BM231)	2011 - 2022	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	SL-Klasse (BM232)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	statisch	66	nur ohne Augmented Reality Kamera Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	ja	CSC 1-02
	Mercedes	Sprinter (BM906)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	T-Klasse (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamisch	69	---	nein	nein
	Mercedes	V-Klasse (BM447)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	V-Klasse (BM448)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-02
	Mercedes	X-Klasse (BM470)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-04
	Mercedes	X-Klasse (BM471)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-04
	MG	Marvel R EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	71	---	nein	nein
	MG	Zs EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	71	---	nein	nein
neu in V72	MG	MG 5	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	72	---	nein	nein
	Mini	Mini (F55/F56)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	49	---	nein	nein
	Mini	Mini Cabrio (F57)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	---	nein	nein
	Mini	Mini Clubman (F54)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	49	---	nein	nein
	Mini	Mini Countryman (F60)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	52	---	nein	nein
	Mitsubishi	ASX	2017 - 2018	#1, #2, #3, #4	statisch	56	---	ja	CSC 1-17
	Mitsubishi	ASX	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	62	---	ja	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross Hybrid	2021 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-17

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
	Mitsubishi	L200	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	---	nein	nein
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #4	statisch	62	---	ja	CSC 1- 17
	Mitsubishi	Outlander III	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamisch	47	---	nein	nein
	Mitsubishi	Outlander III Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	54	---	ja	CSC 1- 17
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	CSC 1-04
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	54	---	ja	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	CSC 1-04
	Opel	Ampera	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Ampera E	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	59	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Opel	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	48	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Opel	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Opel	Astra L	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	71	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-05
	Opel	Cascada	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	48	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Combo-E	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	57	#1 nur mit LDWS	ja	CSC 1-05
	Opel	Corsa E	2014 - 2020	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-05
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	#1 nur mit LDWS	ja	CSC 1-05
neu in V72	Opel	Grandland	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	72	---	ja/nein	CSC 1-05
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	#1 nur mit LDWS	ja	CSC 1-05
	Opel	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	47	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Opel	Insignia B	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	55	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Opel	Karl	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamisch	47	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Mokka X	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	54	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Opel	Mokka-B	2020 -	#1	dynamisch & statisch	63	statisches Verfahren wird häufig vom Fahrzeug nicht unterstützt, dann dynamisches Verfahren anwenden	ja	CSC 1-05
	Opel	Vivaro C	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	62	---	nein	nein
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	62	---	nein	nein
	Opel	Zafira Tourer	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Peugeot	108	2014 -	#1, #4, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1- 11
	Peugeot	308	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamisch	53	---	nein	nein
	Peugeot	3008	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamisch	51	---	nein	nein
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #4, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-05
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #4, #6	dynamisch & statisch	58	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-05
	Peugeot	3008 II	2018 -	#1, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-05
	Peugeot	308 II	2018 -	#1, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-05
	Peugeot	308 III	2021-	#1, #2, #3, #4	statisch & dynamisch	68	---	ja	CSC 1-05
	Peugeot	5008 II	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamisch	52	---	nein	nein
	Peugeot	5008 II	2018 -	#1, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-05
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #4, #6	dynamisch	55	---	nein	nein
	Peugeot	Boxer	2014 -	#1, #2, #3, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-05
	Peugeot	Expert/Traveller	2016 -	#1, #4, #6	dynamisch	51	---	nein	nein
	Peugeot	Partner	2018 -	#1, #4, #6	dynamisch	61	---	nein	nein
	Peugeot	Rifter	2018 -	#1, #4, #6	dynamisch	55	---	nein	nein
	Polestar	P2	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	69	---	ja	CSC 1-02
	Porsche	911 (991)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Boxster (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Boxster 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Cayenne (92A)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Cayman (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Cayman 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Macan (95B)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Macan Facelift (95B)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Panamera (970)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-01
neu in V72	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	66	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	60	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	60	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	Espace-V Facelift	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	Kadjar	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Kadjar Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamisch	71	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein
	Renault	Koleos	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	53	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Master	2015 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	54	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Megane e- Tech Electric	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein
	Renault	Megane III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	62	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	New Espace	2015 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	49	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Scenic III	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Scenic IV	2016 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	53	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Talisman	2016 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	62	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Renault	Twingo III	2014 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-03
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	60	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	ja	CSC 1-03
	Seat	Alhambra (71)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	47	---	ja	CSC 1-01
	Seat	Arona (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-01
	Seat	Ibiza (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-01
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Seat	Mii electric (KE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	59	---	ja	CSC 1-01
	Seat	Tarraco(KN)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-01
	Skoda	Citigo E IV (NE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	59	---	ja	CSC 1-01

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	64	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	58	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Kodiaq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	46	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	CSC 1-01
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	49	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	CSC 1-01
	Smart	ForFour	2014 -	#1, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-03
	Smart	ForTwo	2014 -	#1, #4	statisch	49	---	ja	CSC 1-03
	Subaru	Forester	2013 - 2019	#1, #2, #3, #4	statisch	56	---	ja	CSC 1-10
	Subaru	Impreza	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	56	---	ja	CSC 1-10
	Subaru	Legacy/Outback	2015 -	#1, #2, #3, #4	statisch	50	---	ja	CSC 1-10
	Subaru	Levorg	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	52	---	ja	CSC 1-10
	Subaru	Outback (BT)	2021-	#1,#2,#3,#4	statisch	69	---	ja	CSC 1-10
neu in V72	Subaru	Solterra	2022-	#1,#2,#3,#4,#6	statisch	72	---	ja	CSC 1-11
	Subaru	XV	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	56	---	ja	CSC 1-10
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2, #3, #4	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Suzuki	Ignis	2016 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	---	ja	CSC 1-18
	Suzuki	Jimny	2018 -	#1, #2, #3, #4	statisch	56	---	ja	CSC 1-19
	Suzuki	S-Cross	2022-	#1, #2, #3, #4	dynamisch & statisch	70	statische und dynamische Kalibrierung erforderlich	ja	CSC 1-19
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2, #3, #4	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #3, #4	statisch	55	---	ja	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara	2018-	#1, #2, #3, #4	statisch	63	---	ja	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara Hybrid	2018-	#1, #2, #3, #4	statisch	63	---	ja	CSC 1-19
	Toyota	Auris	2015 -	#1,#2,#4,#6	statisch	50	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Avenis	2015 -	#1,#2,#4,#6	statisch	51	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Aygo	2014 -	#1,#2,#4,#6	statisch	50	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Aygo X	2022-	#1,#2,#4,#6	statisch	70	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1,#2,#4,#6	statisch	71	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Camry	2011 - 2017	#1,#2,#4,#6	statisch	59	---	ja	CSC 1-08
	Toyota	Camry	2017 - 2021	#1,#2,#4,#6	statisch	55	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Camry	2021-	#1,#2,#4,#6	statisch	65	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1,#2,#4,#6	statisch	52	---	ja	CSC 1-14
	Toyota	C-HR	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	C-HR Hybrid	2016 -	#1,#2,#4,#6	statisch	56	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Corolla	2015 - 2018	#1,#2,#4,#6	statisch	53	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Corolla	2018 -	#1,#2,#4,#6	statisch	58	---	ja	CSC 1-11
neu in V72	Toyota	Corolla Cross	2022-	#1,#2,#4,#6	statisch	70	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Hybrid	2023-	#1,#2,#3,#4,#6	statisch	72	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1,#2,#4,#6	statisch	60	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Hiace	2019 -	#1,#2,#4,#6	statisch	61	nur bei Modellvariante Australien	ja	CSC 1-11
	Toyota	Highlander	2014 - 2018	#1,#2,#4,#6	statisch	49	---	ja	CSC 1-08
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1,#2,#4,#6	statisch	57	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Highlander	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Hilux	2016 - 2020	#1,#2,#4,#6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Hilux	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	61	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Land Cruiser	2016 - 2020	#1,#2,#4,#6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Mirai	2021 -	#1,#2,#4,#6	Statisch	71	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Prius	2016 -	#1,#2,#4,#6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Prius	2009 - 2016	#1,#2,#4,#6	statisch	49	---	ja	CSC 1-08
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-11
neu in V72	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023-	#1,#2,#3,#4,#6	statisch	72	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Prius Plus	2017 -	#1,#2,#4,#6	statisch	56	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	Proace	2016 - 2019	#1,#2,#4,#6	dynamisch	52	---	nein	nein
	Toyota	Proace	2019 -	#1,#2,#4,#6	dynamisch	62	---	nein	nein
	Toyota	Proace Electric	2021-	#1,#2,#4,#6	dynamisch	66	---	nein	nein
	Toyota	RAV4	2012 - 2016	#1,#2,#4,#6	statisch	49	---	ja	CSC 1-08
	Toyota	RAV4	2016 - 2018	#1,#2,#4,#6	statisch	52	---	ja	CSC 1-13
	Toyota	RAV4	2018 -	#1,#2,#4,#6	statisch	58	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	RAV4 PHV Plug-In Hybrid	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	62	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Verso	2016 -	#1,#2,#4,#6	statisch	51	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2014 - 2017	#1,#2,#4,#6	statisch	50	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2017 - 2020	#1,#2,#4,#6	statisch	56	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2020 -	#1,#2,#4,#6	statisch	61	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	statisch	63	---	ja	CSC 1-11
	Vauxhall	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	48	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Vauxhall	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Vauxhall	Cascade	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	48	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Vauxhall	Corsa E	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Vauxhall	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamisch	47	#1 nur mit LDWS	nein	nein
	Vauxhall	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamisch	47	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Vauxhall	Viva	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	50	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Vauxhall	Zafira Tourer	2011 -	#1, #2, #3, #4	dynamisch	49	#1 nur mit LDWS/Kalibrierung nicht erforderlich	nein	nein
	Volvo	S60 II/V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	---	nein	nein
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	benötigt Front Camera Levelling Aid (8PD 010 611-991)	nein	nein
	Volvo	S80 II/V70 III/XC70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	---	nein	nein
	Volvo	S90 II/V90 II	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	benötigt Front Camera Levelling Aid (8PD 010 611-991)	nein	nein
	Volvo	V40	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	47	---	nein	nein
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	benötigt Front Camera Levelling Aid (8PD 010 611-991)	nein	nein
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	---	nein	nein
	Volvo	XC60 II	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	53	benötigt Front Camera Levelling Aid (8PD 010 611-991)	nein	nein
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	benötigt Front Camera Levelling Aid (8PD 010 611-991)	nein	nein
	Vovlo	XC40 Recharge Pure Electric	2018-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	statisch	69	---	ja	CSC 1-02
	VW	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	53	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-01
	VW	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Crafter (2E/2F)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	54	---	ja	CSC 1-02
	VW	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	52	---	ja	CSC 1-01
	VW	e-up! (BL)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	59	---	ja	CSC 1-01
	VW	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Golf 7 Sportsvan (AM)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	ID.3 (E1)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	ID.4 (E2)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	ID.5 (E3)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	ID.Buzz (EB)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamisch	69	---	nein	nein
	VW	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment	
								CSC-Tool	Kalibriertafel
	VW	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	48	---	ja	CSC 1-01
	VW	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	48	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Phaeton (3D)	2010 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-01
	VW	Polo (AE)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Polo (AW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	47	---	ja	CSC 1-01
	VW	T6.1	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Taigo (CS)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	T-Cross (C1)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Tiguan (5N)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	47	---	ja	CSC 1-01
	VW	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-01
	VW	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	Tiguan Allspace (BW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	51	---	ja	CSC 1-01
	VW	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	56	---	ja	CSC 1-01
	VW	Touran (1T3)	2010 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	45	---	ja	CSC 1-01
	VW	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	50	---	ja	CSC 1-01
	VW	T-Roc (A1)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	55	---	ja	CSC 1-01
	VW	T-Roc (D1)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	CSC 1-01
	VW	up! (12)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	61	---	ja	CSC 1-01

2 Fahrzeugabdeckung Rückfahrkamera

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

- #1 Rückfahrkamera aus- und eingebaut
- #2 Ersatz des Steuergeräts für Rückfahrkamera
- #3 nach Unfallreparaturen an der Heckklappe
- #4 nach Höhenveränderung des Fahrwerks
- #5 Hinweis Fehlercode
- #6 Aus- und Einbau Heckverkleidung
- #7 keine Kalibrierung erforderlich

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Kalibrierung
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Kalibriertafel
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A3 (8V)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	52	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	52	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A8 (4E)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	58	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	52	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q3 (8U)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	52	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	71	ja	ja	CSC 2-01
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	71	ja	ja	CSC 2-01
	BMW	1er (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	2er (F45/F46/F22/F23)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	50	nein	nein	nein
	BMW	3er (F30/F31/F34/F80)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	3er (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	70	nein	nein	nein
	BMW	4er (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	5er (F07/F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	5er (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	6er (F06/F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	6er GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	7er (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	7er (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	8er (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	51	nein	nein	nein
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	51	nein	nein	nein
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	51	nein	nein	nein
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	53	nein	nein	nein
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	X5 (F15/F85)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamisch	59	nein	nein	nein
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	MAN	TGE (UY/ZU)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01
	Mercedes	A-Klasse (BM176)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	B-Klasse (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	C-Klasse (BM204) Facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	C-Klasse (BM205)	2014 -	#7	dynamisch	50	nein	nein	nein
	Mercedes	CLA-Klasse (BM117)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	CLS-Klasse (BM218)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	E-Klasse (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	E-Klasse (BM213)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	53	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	E-Klasse Coupé (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	GLA-Klasse (BM156)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	GLC-Klasse (BM253)	2015 -	#7	dynamisch	50	nein	nein	nein
	Mercedes	GLE-Klasse (BM292)	2015 -	#7	dynamisch	51	nein	nein	nein
	Mercedes	GLK (BMX204)	2008 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	GLK (BMX204) Facelift	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	GL-Klasse (BM166)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	ML-Klasse (BM166)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Mercedes	S-Klasse (BM222)	2013 -	#7	dynamisch	50	nein	nein	nein
	Mercedes	S-Klasse Coupe (BM217)	2014 -	#7	dynamisch	50	nein	nein	nein
	Mercedes	SLK-Klasse (BM172)	2011 -	#7	dynamisch	50	nein	nein	nein
	Mercedes	SL-Klasse (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-02
	Nissan	Juke	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-03
	Nissan	Note	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-04
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-05
	Nissan	Qashqai	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-03
	Nissan	X-Trail	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-04
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	62	ja	ja	CSC 2-01
	Seat	Alhambra (71)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	62	ja	ja	CSC 2-01
	Skoda	Kodiat (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	52	ja	ja	CSC 2-01
	Skoda	Octavia (5E)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	62	ja	ja	CSC 2-01
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	Volvo	S60 II	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	42	nein	nein	OE towing eye
	Volvo	V60	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	42	nein	nein	OE towing eye
	VW	Amarok (2H)	2010 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Amarok (S6/S7)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	54	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	VW	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Crafter (SY/SZ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Kalibrierung
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Kalibriertafel
	VW	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	58	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	T6.1 (SH)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	59	ja	ja	CSC 2-01
	VW	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Tiguan (5N)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	66	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	54	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	51	ja	ja	CSC 2-01
	VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	statisch	56	ja	ja	CSC 2-01

3 Fahrzeugabdeckung Umfeldkamera

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

#1 Ersatz einer oder mehrerer Kameras

#2 Ersatz des Steuergeräts für Umfeldkamera

#3 Reparaturarbeiten an Bauteilen mit Kamera

#4 Fahrwerkseinstellungen

#5 bei Fehler der Bilddarstellung

#6 Hinweis Fehlercode

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	CSC-Tool	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Kalibrierung		
								Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Addition Profile	Rear Cam Kit I Basic Kalibriertafel	Rear Cam Kit I Addition Kalibriertafel	Kalibriermatte
	Audi	A3 (8Y)	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	nein	nein	nein	nein	nein	CSC3-02
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	62	ja	ja	ja	CSC 2-01	CSC 3-01	nein
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	ja	ja	ja	CSC 2-01	CSC 3-01	nein
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	62	ja	ja	ja	CSC 2-01	CSC 3-01	nein
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	63	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	71	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	BMW	1er (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	1er (F40)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	2er (F45/F46/F22/F23)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	50	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	3er (F30/F31/F34/F80)	2011 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	3er (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	70	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	4er (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	5er (F07/F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	50	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	5er (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	6er (F06/F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	6er GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	7er (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	7er (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	8er (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	51	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	63	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	51	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	53	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X5 (F15/F85)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	C4 Picasso II	2013 - 2018	#1, #2, #5, #6	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	C5 Aircross	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Cupra	Formentor (KM)	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	nein	nein	nein	nein	nein	CSC3-02
	DS Automobiles	DS3 Crossback	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	DS Automobiles	DS7	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #3, #5	statisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mazda	6 (GL)	2016 -	#1, #3, #5	statisch	56	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #3, #5	statisch	59	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #3, #5	statisch	56	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #3, #5	statisch	62	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-03
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	dynamisch	68	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM205)	2014 - 2018	#1, #5	dynamisch	48	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM205) Facelift	2018 -	#1, #5	dynamisch	56	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLA-Klasse (BM118)	2019 -	#1, #5	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLS-Klasse (BM257)	2018 -	#1, #5	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	E-Klasse (BM213)	2015 -	#1, #5	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	E-Klasse (BM238)	2015 -	#1, #5	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQA-Klasse BM243	2021-	#1, #5	dynamisch	63	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQB-Klasse BM243	2021-	#1, #5	dynamisch	65	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQC-Klasse (BM293)	2019 -	#1, #5	dynamisch	58	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	G-Klasse (BM463)	2018 -	#1, #5	dynamisch	60	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLA (BM247)	2020 -	#1, #5	dynamisch	60	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLB (BM247)	2019 -	#1, #5	dynamisch	58	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLC (BM253)	2015 -	#1, #5	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLE/GLS-Klasse (BM167)	2018 -	#1, #5	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLK-Klasse (BMX204) Facelift	2012 -	#1, #5	dynamisch	48	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	S-Klasse (BM222)	2013 -	#1, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	S-Klasse Coupe (BM217)	2013 -	#1, #5	dynamisch	51	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #5	dynamisch	57	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	V-Klasse (BM447)	2014-	#1, #5	dynamisch	49	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mitsubishi	EclipssCross	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	66	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-05
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	66	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-05
	Mitsubishi	Outlander III	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	66	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-05
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Insignia B	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-04
	Peugeot	5008 II	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	62	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Porsche	Cayenne	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	63	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Skoda	Kodiatq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	S90 II	2016 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC60 II	2017 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC90 II	2015 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	55	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	VW	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	nein	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	CSC-Tool	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Kalibrierung		
								Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Addition Profile	Rear Cam Kit I Basic Kalibriertafel	Rear Cam Kit I Addition Kalibriertafel	Kalibriermatte
	VW	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	61	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Tiguan Allspace (BW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02
	VW	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	62	ja	ja	ja	CSC 2-01	CSC 3-01	nein
	VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	ja	nein	nein	nein	nein	CSC 3-02

4 Fahrzeugabdeckung Frontradar

- Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X
- Justage erforderlich:
- #1 Radarsensor aus- und eingebaut
 - #2 Hinweis Fehlercode
 - #3 Fahrwerk baulich verändert / eingestellt
 - #4 Schlossträger gelöst / verstellt
 - #5 Aufprallträger gelöst / verstellt
 - #6 Schaden am Aufprallträger oder Schlossträger
 - #7 Lenkwinkelsensor ersetzt

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Justage		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Radarreflektor	Magnetlaser CSC 4-02	Spiegeljustage- vorrichtung CSC 4-03
	Alfa Romeo	Giulia	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Alfa Romeo	Stelvio	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Alfa Romeo	Tonale	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	70	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A3 (8V)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q4 e-tron (FZ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	63	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q8 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	71	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	1er (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	1er (F40)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	57	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	2er (F22/F23/F87)	2014 - 2021	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	51	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	2er (U06)	2021-	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	66	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	2er Gran Coupé (F44)	2020 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	60	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	3er (E90/E91/E92/E93)	2005 - 2012	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	3er (F30/F31)	2012 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	3er (F80)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	3er (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	3er GT (F34)	2013 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	4er (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 - 2020	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	4er (G22)	2020 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	60	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	4er (G23/G26)	2021 -	#1, #2, (#3), #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	5er (E60/E61)	2003 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	5er (F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	5er (F90)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	5er (G30/G31)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	52	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	5er GT (F07)	2009 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	6er (E63/E64)	2004 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	6er (F12/F13)	2011 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	6er Gran Coupé (F06)	2012 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Justage		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Radarreflektor	Magnetlaser CSC 4-02	Spiegeljustage- vorrichtung CSC 4-03
	BMW	6er GT (G32)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	7er (E66/E67)	2005 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	7er (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	7er (G11)	2015 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	8er (F92)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	8er (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	iX (I20)	2021 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	66	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, (#3), #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X4 (F26)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X5 (E70)	2006 - 2013	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X5 (F15)	2013 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X5 (F85)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X6 (E71/E72)	2008 - 2014	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 - 2019	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	BMW	Z4 (G29)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Citroen	C4-III	2020 -	#1, #2	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	C5X	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	C4 Picasso II	2013 - 2018	#1, #2	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	C5 Aircross	2018 -	#1, #2	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	SpaceTourer	2016 -	#1, #2	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Citroen	SpaceTourer	2016 -	#1, #2	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Cupra	Born (K1)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Cupra	Formmentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Dacia	Jogger	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	Dynamisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein
	Dacia	Sandero-III	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein
	Dacia	Spring	2021 -	#1, #2, (#3), #5, #6	dynamisch	66	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment.	nein	nein	nein	nein	nein
	Fiat	500X	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	68	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Fiat	Tipo	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	60	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Ford	Edge II	2016 -	#1, #2, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Fiesta VIII	2017 -	#1, #2, #6	dynamisch	63	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Fiocus VI	2018 -	#1, #2, #6	dynamisch	63	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Galaxy IV	2015 -	#1, #2, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Kuga	2013 -	#1, #2, #6	dynamisch	54	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Kuga III	2020 -	#1, #2, #6	dynamisch	63	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Mondeo	2014 -	#1, #2, #6	dynamisch	54	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Mustang VI	2014 -	#1, #2, #6	dynamisch	62	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Puma II	2019 -	#1, #2, #6	dynamisch	63	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Ranger V	2015 -	#1, #2, #6	dynamisch	62	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	S-Max II	2015 -	#1, #2, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Transit	2014 - 2018	#1, #2, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Ford	Transit Custom	2012 - 2018	#1, #2, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Honda	Civic	2017 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Honda	CR-V	2018 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Hyundai	i30 (PD)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Hyundai	Ioniq	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Kona	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Hyundai	Santa Fe	2012 - 2018	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	56	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Tucson	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamisch	65	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Jeep	Renegade	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Picanto (JA)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-04	nein	nein
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-04	nein	nein
	Kia	Sorento	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-04	nein	nein
	Kia	Soul (SK3)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Sportage (QL)	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #6, #7	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-04	nein	nein
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	IS	2020 -	#1, #2	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-05	nein	nein
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	NX	2021 -	#1, #2	statisch	70	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	NX	2019 -	#1, #2	statisch	60	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	RX	2016 - 2019	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lexus	RX	2019 -	#1, #2	statisch	60	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Justage		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Radarreflektor	Magnetlaser CSC 4-02	Spiegeljustage- vorrichtung CSC 4-03
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Lynk & Co	Modell 01	2020 -	#1, #2, #4, #5, #6	dynamisch	70	Voraussetzung: mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	MAN	TGE (UY/UZ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	55	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	3 (BN)	2016 -	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 - 2017	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	CX-5 (KE)	2012 - 2017	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-04	nein	nein
	Mazda	CX-60 (KH)	2022 -	#1, #2	dynamisch	70	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	A-Klasse (BM176)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	A-Klasse (BM177)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	68	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	B-Klasse (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	B-Klasse (BM247)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	Dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM204) Facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM205)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	48	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM205) Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	56	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM223)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM232)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM295)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM297)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLA-Klasse (BM117)	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	CLA-Klasse (BM118)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
neu in V72	Mercedes	CLE-Klasse (BM236)	2023-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLK-Klasse (BM209)	2003 - 2009	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	CL-Klasse (BM216)	2005 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	CLS-Klasse (BM218)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLS-Klasse (BM219)	2004 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	E-Klasse (BM211)	2003 - 2009	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	45	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	E-Klasse (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	E-Klasse (BM213)	2016-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	52	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	E-Klasse Coupé (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	E-Klasse Coupe (BM238)	2016-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	52	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQA-Klasse BM243	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	63	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQB-Klasse BM243	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	63	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQC -Klasse (BM 293)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	58	---	nein	nein	nein	nein	nein
neu in V72	Mercedes	EQE-SUV (BM294)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	G-Klasse (BM463)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	60	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLA-Klasse (BM156)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	GLA-Klasse (BM247)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	60	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLB-Klasse (BM247)	2019-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	58	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLC-Klasse (BM253)	2015-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLC-Klasse (BM254)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLE/GLS-Klasse (BM167)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLE-Klasse (BM292)	2015-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLK (BMX204)	2008 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLK (BMX204) Facelift	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	45	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GL-Klasse (BM164)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	GL-Klasse (BM166)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	46	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	ML-Klasse (BM164)	2005 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
neu in V72 neu in V72 neu in V72	Mercedes	ML-Klasse (BM166)	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	46	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	R-Klasse (BM251)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	S-Klasse (BM217)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	S-Klasse (BM221)	2005 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	S-Klasse (BM222)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	49	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	SLK-Klasse (BM172)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	SL-Klasse (BM230)	2003 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	SL-Klasse (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	61	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	T-Klasse (BM420)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	V-Klasse (BM447)	2014-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	ja
	Mercedes	X-Klasse (BM470)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	MG	Marvel R EV	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	72	---	nein	nein	nein	nein	nein
	MG	MG5	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	72	---	nein	nein	nein	nein	nein
	MG	ZS EV	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	72	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	Navara	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	54	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	54	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	54	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Opel	Astra J	2012 -	#1, #2	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2	dynamisch	55	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2	dynamisch	55	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Insignia A	2013 - 2017	#1, #2	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Vivaro C	2020 -	#1, #2	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Zafira C	2011 -	#1, #2	dynamisch	50	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #2	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #2	dynamisch	58	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Peugeot	308III	2022-	#1, #2	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Polestar	P2	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Porsche	911 (991)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	62	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	Porsche	Boxster (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Justage			
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Radarreflektor	Magnetlaser CSC 4-02	Spiegeljustage- vorrichtung CSC 4-03	
	Porsche	Boxster 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Cayenne (92A)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Cayman (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Cayman 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Macan (95B)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Macan Facelift (95B)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Panamera (970)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	63	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	66	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	60	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	60	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	62	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	62	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	60	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Alaskan	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Renault	Espace V	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Kadjar	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	56	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3	Dynamisch	71	Voraussetzung: OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung & SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI.	nein	nein	nein	nein	nein	
	neu in V72	Renault	Megane e-Tech Electric	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Talisman	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	
	Renault	Espace-V Facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	
	Seat	Arona (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	53	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Ibiza (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	53	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	56	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Seat	Toledo (KG)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	62	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Fabia (NJ)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	64	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	58	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	55	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Kodiaq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Rapid (NH)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein	
	neu in V72	Subaru	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	Statisch	72		ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
Suzuki	Baleno	2016 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	57	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	70	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein		
Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
Suzuki	SX4 S-Cross	2014 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	55	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
Suzuki	Vitara	2015 -	#1, #2, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein		
	Toyota	Aygo X	2022-	#1, #2	statisch	70	---	ja	ja	CSC4-05	nein	nein	
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #3,	statisch	71	---	ja	ja	CSC4-05	nein	nein	
	Toyota	Camry	2021-	#1, #2	statisch	65	---	ja	ja	CSC4-05	nein	nein	
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2	statisch	70	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	neu in V72	Toyota	Corolla Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1, #2	statisch	60	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2	statisch	61	nur bei Modellvariante Australien	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Hilux	2015 - 2020	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Hilux	2020 -	#1, #2	statisch	61	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Land Cruiser	2015 - 2020	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #3,	statisch	71	---	ja	ja	CSC4-05	nein	nein	
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #3,	statisch	63	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #3,	statisch	63	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
neu in V72	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
Toyota	Prius Plus	2012 -	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein		
	Toyota	RAV4	2015 - 2018	#1, #2	statisch	57	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2	statisch	58	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	RAV4 PHV Plug in Hybrid	2020 -	#1, #2	statisch	62	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Yaris	2020 -	#1, #2	statisch	61	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Yaris Cross	2020-	#1, #2, #3,	statisch	63	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020-	#1, #2, #3,	statisch	63	---	ja	ja	CSC 4-05	nein	nein	

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Justage		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Radarreflektor	Magnetlaser CSC 4-02	Spiegeljustage- vorrichtung CSC 4-03
	Volvo	S60 II	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	S80II	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	S90/V90	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	V40	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	46	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	V70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	55	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC60	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	53	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	41	benötigt Front Radar Levelling Aid (8PD 010 624-991)	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	51	---	nein	nein	nein	nein	nein
	Volvo	XC40 Recharge Pure Electric	2018-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein
	VW	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	53	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	52	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	ID.3 (E1)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	60	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	ID.4 (E2)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	ID.5 (E3)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	ID.Buzz (EB)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	69	---	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	48	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	58	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	Polo (6C)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Polo (AE)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Polo (AW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	53	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	ja	nein
	VW	T6 (SG/SF)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	49	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	T6.1 (SH/SJ)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Taigo (CS)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	T-Cross (C1)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	51	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	61	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	65	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	52	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	46	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	56	---	ja	nein	CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	50	---	ja	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	T-Roc (A1)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	55	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein
	VW	T-Roc (D1)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamisch & statisch	66	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	nein	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	nein	nein

5 Fahrzeugabdeckung Heckradar

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

- #1 Radarsensor aus- und eingebaut
- #2 Ersatz des Radarsensors/Steuergeräts für Spurwechselassistent
- #3 nach Unfallreparaturen im Bereich des Radarsensors
- #4 nach Höhenveränderung des Fahrwerks
- #5 Hinweis Fehlercode
- #6 Aus- und Einbau

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierun g	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung					Equipment zur Kalibrierung
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic Kalibriertafel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Positionierungshilfe	Radarreflektor
	Audi	A3 (8V)	2012 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	64	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	57	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch & dynamisch	71	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja/nein	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Citroen	C5X	2022-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Kona	2017 -	#3, #5	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	71	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Santa Fe (DM)	2012 - 2018	#3, #5	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Santa Fe (TM)	2018 -	#3, #5	dynamisch	56	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Hyundai	Tucson(TL)	2015 -	#3, #5	dynamisch	56	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Ceed (CD)	2018 -	#3, #5	dynamisch	56	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#3, #5	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Pro Ceed JD)	2012 - 2018	#3, #5	dynamisch	57	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Sorento	2021-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Soul (SK3)	2019-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#3, #5	dynamisch	56	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #5	statisch	65	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #5	statisch	70	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	NX	2017 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	RX	2016 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2, #5, #6	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #5, #6	statisch	58	nur mit RVM (Rear View Monitoring)	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #5, #6	statisch	61	nur mit BSM (Blind Spot Monitoring)	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-04
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #5, #6	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #5, #6	statisch	61	nur bei Modellvariante Australien	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-04
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #5, #6	statisch	58	nur mit RVM (Rear View Monitoring)	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #5, #6	statisch	61	nur mit BSM (Blind Spot Monitoring)	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-04
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2, #5, #6	statisch	61	nur bei Modellvariante Australien	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-04
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 -	#1, #2, #5, #6	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-04
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #5, #6	dynamisch	70	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	62	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	A-Klasse (BM177)	2018 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	dynamisch	68	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	B-Klasse (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM223)	2021-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM232)	2022 -	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM295)	2022 -	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	C-Klasse (BM297)	2022 -	#1, 2, #3, #4, 5, 6	dynamisch	67	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	CLA-Klasse (BM118)	2019 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
neu in V72	Mercedes	CLE-Klasse (BM236)	2023-	#1,#2, #3,#4,#5, #6	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQA-Klasse BM243	2021-	#1, #2, #5	dynamisch	63	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQB-Klasse BM243	2021-	#1, #2, #5	dynamisch	65	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage/ Kalibrierung erforderlich bei	Art der Kalibrierun g	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung					Equipment zur Kalibrierung
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic Kalibriertafel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Positionierungshilfe	
	Mercedes	EQC-Klasse (BM 293)	2019 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
neu in V72	Mercedes	EQE-SUV (BM294)	2023-	#1,#2, #3,#4,#5, #6	dynamisch	72	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamisch	69	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	G-Klasse (BM463)	2018 -	#1, #2, #5	dynamisch	70	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLA-Klasse (BM247)	2020 -	#1, #2, #5	dynamisch	60	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLB-Klasse (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLC-Klasse (BM254)	2022-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment und mega macs X (DoIP)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	GLE/GLS-Klasse (BM167)	2018 -	#1, #2, #5	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mercedes	T-Klasse (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Mitsubishi	ASX	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-07
	Mitsubishi	EclipssCross	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-07
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-07
	Mitsubishi	Outlander III	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-07
	Peugeot	308III	2022-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	69	---	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	66	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	60	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	60	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Espace-V Facelift	2020-	#1, #2, #5, #6	dynamisch	68	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch	71	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	62	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	62	Voraussetzung: SGW-Freischaltung über HGS Cyber Security Managment oder OEM-Portal mit PassThru Funktion über das VCI	nein	nein	nein	nein	nein	nein
neu in V72	Subaru	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Suzuki	S-Cross	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2, #5	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Suzuki	Swift Sport	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	67	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Suzuki	Vitara	2019-	#1, #2, #3, #4,5,6	statisch	67	benötigt OEM/IAM Equipment zur Ausrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Suzuki	b24X	2022 -	#1, #2, #5	statisch	71	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Camry	2021-	#1 #2 #3 #4 5 #6	statisch	65	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2, #5	statisch	57	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2, #5	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
neu in V72	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2, #5	statisch	70	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Corolla Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1, #2, #5	statisch	60	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2, #5	statisch	61	nur bei Modellvariante Australien	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2, #5	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Land Cruiser	2016 - 2020	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2, #5	statisch	62	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #5	statisch	71	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #5	statisch	63	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #5	statisch	63	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
neu in V72	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	RAV4	2016 - 2018	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2, #5	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	ja	CSC 4-05
	Toyota	RAV4 Plug-In	2020-	#1, #2, #5,	statisch	68	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Yaris	2020-	#1, #2, #5,	statisch	68	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	Toyota	Yaris GR	2020-	#1, #2, #5,	statisch	68	---	ja	ja	nein	nein	ja	CSC 4-05
	VW	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	58	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	T6 (SG/SF)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Touareg (7P)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06
	VW	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	57	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	nein	CSC 4-06

6 Fahrzeugabdeckung Lasersensor

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

- #1 Lasersensor aus- und eingebaut
- #2 Hinweis Fehlercode
- #3 Fahrwerk baulich verändert / eingestellt
- #4 Schlossträger gelöst / verstellt
- #5 Aufprallträger gelöst / verstellt
- #6 Schaden am Aufprallträger oder Schlossträger

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage erforderlich bei	Verfügbar seit Version	Equipment zur Positionierung		Equipment zur Kalibrierung
						CSC-Tool	Systemhalter	Kalibriertafel
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	ja	ja	CSC 5-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	ja	ja	CSC 5-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	ja	ja	CSC 5-01
	Audi	Q7 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	ja	ja	CSC 5-01
	Audi	Q8 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	ja	ja	CSC 5-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	59	ja	ja	CSC 5-01

7 Fahrzeugabdeckung Fronteckradar

Grundvoraussetzung: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Kalibrierung erforderlich:

- #1 Radarsensor aus- und eingebaut
- #2 Ersatz des Radarsensors/Steuergeräts für Fronteckradar
- #3 nach Unfallreparaturen im Bereich des Radarsensors
- #4 nach Höhenveränderung des Fahrwerks
- #5 Hinweis Fehlercode
- #6 Aus- und Einbau

Status Version	Hersteller	Modell	Jahr	Justage erforderlich bei	Art der Kalibrierung	Verfügbar seit Version	Hinweise	Equipment zur Positionierung				Equipment zur Kalibrierung	
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic Kalibriertafel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Radarreflektor	
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	59		ja	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	63	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	59	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamisch & statisch	71	dynamische oder statische Kalibrierung möglich	ja / nein	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06	
	Kia	Optima	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	---	nein	ja	nein	nein	CSC 4-04	
	Lexus	NX	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	70	---	nein	ja	nein	nein	CSC 4-05	
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	
	Mazda	CX-60 (KH)	2022 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	70	---	nein	nein	nein	nein	nein	
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamisch	59	---	nein	nein	nein	nein	nein	
	neu in V72	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	statisch	72	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06
		VW	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	statisch	59	---	ja	ja	CSC 2-01	ja	CSC 4-06

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	01.01.2016		1995	147	1742ABB,1742ABG	121698
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	01.01.2016		2143	100	1742ABF	120213
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	01.01.2016		2143	100	1742ABF	120213
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	01.01.2015		2143	110	1742AAX	119958
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	01.01.2016		2143	110	1742AAX	119958
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	01.01.2016		2143	132	1742AAY	119959
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	01.01.2016		2143	132	1742AAY	119959
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	01.01.2015		2891	375	1742AAZ	119608
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	01.01.2016		1995	206	1742ABJ,1742ACG	125157
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 27 18 38	01.01.2016		2143	154	1742ABK	126013
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	01.01.2017		2143	110	1742ABM	127368
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	01.01.2016		2143	132	1742ABN	126958
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 27 18 38	01.01.2017		2143	132	1742ABO	127369
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	01.01.2016		2891	375		119608
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	01.01.2016		1995	206	1742ABH,1742ACI	123388
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	01.01.2016		2143	154	1742ABI	123923
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	01.01.2017		1995	148	1742ABL	126959
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 27 10 40	01.01.2015		2143	132	1742AAY	119959
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 51 007	01.01.2017		2891	375	1742ABR	129130
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	01.01.2016		1995	147	1742ABG,1742ABP	121698
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	B	55 26 88 18	01.01.2017		2143	132	1742ABQ	126711
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	01.01.2018		2143	140	1742ABW	131849
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	01.01.2018		2143	155	1742ABV	123923
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	46 33 56 92	01.01.2018		2143	118	1742ABU	131999
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	46 33 56 92	01.01.2018		2143	140	1742ABT	132002
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	01.01.2018		2143	154	1742ABK	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	01.01.2018		2143	140	1742ABS	132004
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	46 33 59 75	01.01.2015		2143	100	1742ABF	120213
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	46 33 59 75	01.01.2018		2143	140	1742ABX	131845
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	01.01.2018		2143	140	1742ABW	131849
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	01.01.2017		1995	206		127367
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	EC2	01.01.2017		1995	209		
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	01.01.2018		2143	140	1742ABS	132004
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	EED	01.01.2017		2891	377		127816
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	01.01.2018		2143	118	1742ABY	131842
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	01.01.2019		2891	383	1742ACC	138152
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GTA	B	67 00 50 436	01.01.2020		2891	397	1742ACH	139651
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	01.01.2018		2143	118	1742ABU	131999
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 50 436	01.01.2017		2891	375	1742ABR	129130
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 50 436	01.01.2019		2891	383	1742ACD	138149
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	01.01.2016		1995	206	1742ABB,1742ACA	121146
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4 4x4	B	55 27 38 35	01.01.2019		1995	184	1742ACE	143549
Alfa Romeo	965	Tonale 1.5i 16V TCT	B	46 34 78 12	01.01.2022		1469	96	1742ACJ	147915
Alfa Romeo	965	Tonale 1.5i 16V TCT	B	46 34 76 96	01.01.2022		1469	118	1742ACK	147916
Alfa Romeo	965	Tonale 1.6 16V VGT-D	D	46 34 60 20	01.01.2022		1598	96	1742ACL	151312
Audi	8Y	A3 30 TFSI Sportback	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0588BUB,0588BXS,1860ABD	140516
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sportback	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	0588BUE,0588BYB	140515
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	0588BUF,0588BZP	139715
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DSRB	01.01.2020		1968	110	0588BUG,0588BZQ	139716
Audi	8Y	A3 30 TFSI Limousine	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0588BUI,0588BXO	141544
Audi	8Y	A3 35 TFSI Limousine	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	0588BUL,0588BYD	140517
Audi	8Y	A3 30 TDI Limousine	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	0588BUM,0588BZN	140504
Audi	8Y	A3 35 TDI Limousine	D	DSRB	01.01.2020		1968	110	0588BUN,0588BZO	140506
Audi	8Y	S3 2.0i 16V TFSI Sportback Quattro	B	DNFB	01.01.2020		1984	228	0588BVH,0588BXT	142425
Audi	8Y	S3 2.0i 16V TFSI Limousine Quattro	B	DNFB	01.01.2020		1984	228	0588BXP	142424
Audi	8Y	A3 30 g-tron Sportback	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	0588BVQ,0588BXQ	142257
Audi	8Y	A3 30 TDI Limousine	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	0588BZN	140504
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	0588BZP	139715
Audi	8Y	A3 35 TDI Limousine	D	DTSB	01.01.2020		1968	110	0588BZO	140506
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DTSB	01.01.2020		1968	110	0588BZQ	139716
Audi	FZ	Q4 35 e-tron	E	EBJA	01.01.2021		0	125	0588BZJ	144200
Audi	FZ	Q4 40 e-tron	E	EBJA	01.01.2021		0	150	0588BZK	144201
Audi	FZ	Q4 50 e-tron Quattro	E	EBRA	01.01.2021		0	220	0588BZV	144202
Audi	FZ	Q4 Sportback 35 e-tron	E	EBJA	01.01.2021		0	125	0588BZS	145085
Audi	FZ	Q4 Sportback 40 e-tron	E	EBJA	01.01.2021		0	150	0588BZT	145086
Audi	FZ	Q4 Sportback 50 e-tron	E	EBRA	01.01.2021		0	220	0588BZU	145087
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DTSA	01.01.2020		1968	110	0588BZQ	139716
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DTRB	01.01.2020		1968	85	0588BZP	139715
Audi	8Y	A3 35 TFSI Limousine	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	0588BUK,0588BYC	140518
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sportback	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	0588BUD,0588BYA	139714
Audi	8Y	A3 40 TFSI e-tron Sportback	H	DGEA	01.01.2020		1395	110	0588BWY	142419
Audi	8Y	A3 40 TDI Limousine Quattro	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0588BWW	143265
Audi	8Y	A3 40 TFSI Limousine Quattro	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0588BXY	144929
Audi	8Y	RS3 2.5i 20V TFSI Quattro	B	DNWC	01.01.2021		2480	294	1860ABF	145088
Audi	8Y	A3 40 TDI Sportback Quattro	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0588BWX	143266
Audi	8Y	A3 40 TFSI Sportback Quattro	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0588BXZ	144930
Audi	FZ	Q4 45 e-tron Quattro	E	EBRA	01.01.2021		0	195	0588BZW	145083
Audi	8Y	RS3 2.5i 20V TFSI Sportback Quattro	B	DNWC	01.01.2021		2480	294	1860ABE	145089
Audi	8Y	A3 35 TDI Allstreet	D	DTSA	01.01.2022		1968	110	0588CAF	148316
Audi	8Y	A3 35 TFSI Allstreet	B	DFYA	01.01.2022		1498	110	0588CAD	148318
Audi	8Y	A3 40 TFSI Allstreet	B	DNNA	01.01.2022		1984	140	0588CAE	148317
Audi	8Y	A3 40 TFSI e-tron Allstreet	H	DGEA	01.01.2022		1395	110	0588CAG	148312
Audi	FZ	Q4 Sportback 45 e-tron Quattro	E	EBRA	01.01.2021		0	195	0588BZX	149239
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	01.01.2010	01.01.2015	1368	88	4136AQB,4136AQR	1634,2747,120298
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	01.01.2011		1598	77	4136AUN	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	01.01.2011		1598	66	4136AUQ	7213,12206
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	199 A3.000	01.01.2009		1248	66	1727AIG,4136AOF,4136APD	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	01.01.2009		1248	66	4136AOF,4136APD	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2009		1368	70	4136APC	9302,33398,33401
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	01.01.2009		1598	74	1727AHY,4136APF,4136AQP	10543,33403
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	01.01.2009		1598	77	4136APE	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	01.01.2009		1956	99	4136APB,4136APG,4136AQQ	9301,33400,33404
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2009		1368	70	4136AOE,4136AQN	9302,33398,33401
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	01.01.2009		1598	77	4136AOG,4136AQO	1046,9300,33399
Fiat	330	500L 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2013	01.01.2015	1368	70	4136AYI	55634
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	01.01.2010		1598	66	1727AIM,4136ARD	1051
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	01.01.2010		1598	66	4136ARE	7213
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	01.01.2011		1248	66	4136AUM	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	01.01.2011		1598	74	4136AUO	10543,33403
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	199 A3.000	01.01.2011		1248	66	1727AHW,4136ARM,4136AUM	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	01.01.2011		1956	99	4136AUP	9301,33400,33404
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET	B	198 A4.000	01.01.2011		1368	88	4136AXP,4136AXQ	23647,23703,120297
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	01.01.2013		875	63		58792
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET	B	940 B7.000	01.01.2013		1368	88	4136BBB	100340
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	955 A3.000	01.01.2013	01.01.2015	1598	88	4136BAW	52464
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET Bipower	B	940 B7.000	01.01.2014	01.01.2015	1368	88	4136BBR	100859
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	01.01.2015		1956	103	4136BCF	108302
Fiat	3									

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	01.01.2015		1598	84	4136BCE	108484
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	01.01.2015		1598	88	1727AAA	108301
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	01.01.2015		1598	88	4136BCD	108301
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	01.01.2015		1598	82	4136BCK	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	01.01.2015		1368	100	4136BCI	108486
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo 4x4	B	55 2636 23	01.01.2015		1368	125	1727AAH	112194
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo 4x4	B	55 2636 23	01.01.2015		1368	120	1727AAI	112193
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	01.01.2015		1368	100	1727AAF	108486
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	01.01.2015		1368	103	1727AAE,4136BCH	108300
Fiat	334	500X 1.3 16V JTDM	D	55 2669 63	01.01.2014		1248	70	1727ABY	115781
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2015		1598	88	1727ABM	52464
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	955 A3.000	01.01.2015		1598	88	1727ABM	52464
Fiat	330	500L 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2015		1368	70	1727ABE	55634
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo	B	199 B6.000	01.01.2015		875	77	1727ABF	55635
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET	B	940 B7.000	01.01.2013		1368	88	1727ABG	100340
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	01.01.2016		1598	77	1727AHX	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A8.000	01.01.2016	01.12.2019	1598	77	1727AHX	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	01.01.2016		1956	99	1727AHZ	9301,33400,33404
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A5.000	01.01.2016		1598	66	1727AIA	7213,12206
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A6.000	01.01.2016		1248	55	1727AIB,1727AIN	100767,1008
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	1727AIC	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	225 A2.000	01.01.2016		1248	59	1727AID,1727AIP	119854,1199
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	01.01.2016		1248	70	1727AIE,1727AIQ	119852,119853,119855
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2016		1368	70	1727AIF,1727ALL	9302,33398,33401
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	01.01.2016		1248	66	1727AIG	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	01.01.2016		1598	77	1727AIH	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A8.000	01.01.2019	01.12.2022	1598	77	1727AIH	1046,9300,33399
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	01.01.2016		1598	74	1727AII	119865
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A9.000	01.01.2016	01.12.2019	1598	74	1727AII	10543,33403,119865
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	01.01.2016		1956	99	1727AIJ	9301,33400,33404
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	01.01.2016		1368	88	1727AIK	1634,2747,120298
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET	B	198 A4.000	01.01.2012		1368	88	1727AIL,1727ALN	23647,23703,120297
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A5.000	01.01.2016		1598	66	1727AIM	7213,12206
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	1727AIO	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	01.01.2016		1248	70	1727AIQ	9301,33400,33404
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	01.01.2016		1248	66	1727AHW	9298,33397,33402
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A6.000	01.01.2016		1598	88	4136BEE	100767,1008
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	4136BEF	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	4136BEE	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	01.01.2016		1368	88	1727ALM	1634,2747,120298
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	1727ALO	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A9.000	01.01.2009		1598	74	4136AQP	10543,33403
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air	B	55 2636 24	01.01.2014		1368	103	4136BCH	108300
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	01.01.2015		1248	70	1727ABN,4136BBY	107522
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	01.01.2015		875	63	1727ABQ	111089
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	01.01.2017		875	59	1727APE	127510
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	199 B4.000	01.01.2015		1248	62	4136ABO	55636
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET Bipower	B	940 B7.000	01.01.2015		1368	88	1727ABH	100859
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo LPG	B	55 2777 01	01.01.2017		1368	88	1727APA	127239
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	55 2837 75	01.01.2018		1248	70	1727ABN	
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	01.01.2018		1598	88	1727ABM	52464
Fiat	334	500X 1.0i 12V GSE	B	55 2821 51	01.01.2018		999	88	1727AQE	132508
Fiat	334	500X 1.3 16V JTDM Cross	D	55 2837 75	01.01.2018		1248	70	1727ABY	115781
Fiat	334	500X 1.3i 16V GSE Cross	B	55 2823 28	01.01.2018		1332	110	1727AQF,1727ASS	132501
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	01.01.2018		1598	88	1727AAA,4136BCD	108301
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2837 75	01.01.2018		1248	70	1727ABN	107522
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2830 99	01.01.2018		1956	110	1727AQG	132500
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	01.01.2018		1598	81		111083
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	01.01.2018		1598	81	1727AAG	111083
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	01.01.2016		1368	70	1727ALL	9302,33398,33401
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	01.01.2016		1598	88	4136BCW	113191,119850,119851
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	01.01.2018		1598	88	1727ALO	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A7.000	01.01.2016		1598	70	4136BCX	133098
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A7.000	01.01.2016		1598	70	1727ALP	113175,1331
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	01.01.2018		1598	70	1727ALP	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 87	01.01.2014		1956	100	1727AAD	108488
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	01.01.2010		1598	66	1727AIA,4136AUQ	12206
Fiat	334	500X 1.0i 12V GSE	B	55 2821 51	01.01.2018		999	84	1727AQH	141711
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2630 88	01.01.2018		1956	110	1727AQG	132500
Fiat	332	500e	E	463 48.460	01.01.2020		0	70	1727AVN,1727AWB	142461
Fiat	332	500e Cabrio	E	463 48.460	01.01.2020		0	70	1727AVN,1727AWB	142467
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	01.01.2014		1598	84	1727AAB,4136BCE	108484
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	01.01.2018		1956	110	1727AQG	132500
Fiat	332	500e 3+1	E	463 48.460	01.01.2020		0	87	1727AVN,1727AWB	142459
Fiat	332	500e Cabrio	E	463 48.460	01.01.2020		0	87	1727AWB	142468
Mercedes	190377	AMG GT-C (190) Coupe	B	178.980	01.01.2014	01.01.2017	3982	340	1414AAG	108073
Mercedes	190378	AMG GT S (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178.980	01.01.2014	01.01.2017	3982	375	1414AAH	108074
Mercedes	190379	AMG GT R (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178.980	01.01.2017		3982	430	1414AAK	123743
Mercedes	190477	AMG GT (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178.980	01.01.2017		3982	350	1414AAO	123745
Mercedes	190480	AMG GT C (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178.980	01.01.2017		3982	410	1414AAI	123747
Mercedes	190377	AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178.980	01.01.2017		3982	350	1414AAL	126755
Mercedes	190380	AMG GT C (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178.980	01.01.2017		3982	410	1414AAN	128046
Mercedes	190378	AMG GT S (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178.980	01.01.2017		3982	384	1414AAM	126756
Mercedes	190478	AMG GT S (R190) 4.0i V8 32V RWD Roadster	B	178.980	01.01.2017		3982	384	1414AAP	131625
Mercedes	236350	CLE 200 (236) Coupe	B	254.920	01.01.2023		1999	167	2222BNO	
Mercedes	236351	CLE 200 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		1999	167		
Mercedes	236347	CLE 300 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		1999	207	2222BNQ	
Mercedes	236361	CLE 450 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		2999	280		
Mercedes	236304	CLE 220 d (236) Coupe	D	654.820	01.01.2023		1993	162	2222BNP	
Mercedes	290659	AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V CGI EQ Boost 4x4 Coupe	H	256.930	01.01.2018		2999	270	1313HVV,2222APP	132845
Mercedes	290661	AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V CGI EQ Boost 4x4 Coupe	H	256.930	01.01.2018		2999	320	1313HVX,2222APN	132844
Mercedes	290688	AMG GT 63 (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe	B	177.980	01.01.2018		3982	430	1313HVV,2222APQ	132178
Mercedes	290689	AMG GT 63 S (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe	B	177.980	01.01.2018		3982	470	1313HVV,2222APR	132180
Mercedes	213054	E 300e (213 Mod.20) 4Matic Hybrid	H	274.920	01.01.2020		1991	155	2222ASS	141881
Mercedes	213011	E 300 CDI (213 Mod.20) 4Matic Hybrid	H	654.920	01.01.2020		1950	143	2222AST	140789
Mercedes	213023	E 400 CDI (213 Mod.20) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	243	2222BAM	141374
Mercedes	213	E 400 CDI (213 Mod.20) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	250		134263
Mercedes	213	E 200 (213 Mod.20)	B	274.920	01.01.2020		1991	155		118513
Mercedes	213	E 200 CDI (213 Mod.20)	D	654.916	01.01.2020		1597	118		134260
Mercedes	213206	E 220 CDI (213 Mod.20) T-Mod.	D	654.920	01.01.2020		1950	143		
Mercedes	213008	E 300 CDI (213 Mod.20)	D	654.920	01.01.2020		1950	180	1313HLD,2222AIF	130268
Mercedes	213	E 350 CDI (213 Mod.20)	D	656.929	01.01.2020		2987	210		132313
Mercedes	213	E 450 (213 Mod.20) 4Matic	B	276.823	01.01.2020		2996	270		132316
Mercedes	213253	E 300 (213 Mod.20								

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Mercedes	223031	S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDI 4x4 Limousine	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWR	141779
Mercedes	223033	S 400 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDI 4x4 Limousine	D	656.929	01.01.2020		2925	243	2222AWS	141780
Mercedes	223061	S 450 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Lim	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXJ	141776
Mercedes	223063	S 500 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Lim	B	256.930	01.01.2020		2999	336	2222AWT	141777
Mercedes	223068	S 580 e (223)	H	256.930	01.01.2020		2999	375	2222AXQ	144824
Mercedes	223076	S 580 (223) 4Matic	B	176.980	01.01.2020		2999	370	2222AXP	144368
Mercedes	223060	S 450 (223) EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXR	145181
Mercedes	206041	C 180 (206)	B	254.915	01.01.2021		1496	125	2222AYC	143576
Mercedes	206042	C 200 (206)	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222AYD	143578
Mercedes	206043	C 200 (206) 4Matic	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222AYE	143579
Mercedes	206003	C 200d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	120	2222BDA	145132
Mercedes	206004	C 220d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYA	143580
Mercedes	206005	C 220d (206) 4Matic	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222BCZ	145133
Mercedes	206046	C 300 (206)	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222AYF	143631
Mercedes	206047	C 300 (206) 4Matic	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222AYG	143630
Mercedes	206006	C 300d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	195	2222AYB	143581
Mercedes	206007	C 300d (206) 4Matic	D	654.820	01.01.2020		1993	195	2222BCY	145134
Mercedes	206241	C 180 (206) T-Mod.	B	254.915	01.01.2021		1496	125	2222BCW	145151
Mercedes	206242	C 200 (206) T-Mod.	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222BAL	143633
Mercedes	206243	C 200 (206) T-Mod. 4Matic	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222BEM	145529
Mercedes	206203	C 200d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	120	2222BDF	145150
Mercedes	206216	C 220d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYH	143635
Mercedes	206205	C 220d (206) T-Mod. 4Matic	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222BBU	145149
Mercedes	206246	C 300 (206) T-Mod.	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222BEN	145527
Mercedes	206247	C 300 (206) T-Mod. 4Matic	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222BEO	145528
Mercedes	206206	C 300d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	195	2222AYI	143634
Mercedes	420753	Citan 110 (420)	B	200.731	01.01.2021		1332	75	2222BDL	145368
Mercedes	420663	Citan 113 (420)	B	200.731	01.01.2021		1332	96	2222BEB	145363
Mercedes	420713	Citan 108 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2021		1461	55	2222BDJ	145370
Mercedes	420623	Citan 110 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2021		1461	70	2222BDZ	145360
Mercedes	420633	Citan 112 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2021		1461	85	2222BEC	145361
Mercedes	295121	EQE 350+ (295)	E	780.600	01.01.2022		0	215	2222BIN	145523
Mercedes	297123	EQS 450+ (297)	E	780.600	01.01.2021		0	245	2222AXZ, 2222BKW	145121
Mercedes	297144	EQS 580 (297) 4Matic	E	780.600	01.01.2021		0	385	2222AXY	145122
Mercedes	223161	S 450 L (223) 4Matic EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXJ	143385
Mercedes	223163	S 500 L (223) 4Matic EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	336	2222AWT	143384
Mercedes	223976	S 580 Maybach (223) 4Matic EQBoost	B	176.980	01.01.2021		3982	370	2222AXP	145297
Mercedes	206054	C 300e (206)	H	254.920	01.01.2021		1999	150	2222BCX	146621
Mercedes	206254	C 300e (206) T-Mod.	H	254.920	01.01.2021		1999	150	2222BEP	146620
Mercedes	290679	AMG GT 63 S (290) E-Performance Coupe 4Matic+	H	177.880	01.01.2022		3982	470	2222BEQ	146626
Mercedes	206245	C 200 (206) All-Terrain 4Matic	B	254.915	01.01.2021		1496	150		146614
Mercedes	295132	EQE 43 AMG (295) 4Matic	E	780.600	01.01.2022		0	350	2222BIO	147037
Mercedes	297121	EQS 350 (297)	E	780.600	01.01.2021		0	215		146622
Mercedes	297155	EQS 53 AMG (297) 4Matic	E	780.600	01.01.2021		0	484	2222BDE	146623
Mercedes	223069	S 580 e (223) 4Matic	H	256.930	01.01.2021		2999	375	2222BEL	147325
Mercedes	420853	T 160 (420)	B	200.731	01.01.2022		1332	75		147697
Mercedes	420823	T 160 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2022		1461	70		147699
Mercedes	420863	T 180 (420)	B	200.731	01.01.2022		1332	96		147698
Mercedes	420833	T 180 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2022		1461	85		147700
Mercedes	254651	GLC 200 (254) 4Matic	B	254.920	01.01.2022		1999	150	2222BOF	148212
Mercedes	254605	GLC 220d (254) 4Matic	D	654.820	01.01.2022		1992	145	2222BJX, 2222BOG	148214
Mercedes	254647	GLC 300 (254) 4Matic	B	254.920	01.01.2022		1999	190	2222BOH	145213
Mercedes	254656	GLC 300e (254) 4Matic Hybrid	H	254.920	01.01.2022		1999	230	2222BLC, 2222BOK	150606
Mercedes	254655	GLC 400e (254) 4Matic Hybrid	H	254.920	01.01.2022		1999	280	2222BLD, 2222BOL	150607
Mercedes	296623	EQS SUV 450+ (296)	E	780.600	01.01.2022		0	265		148215
Mercedes	296644	EQS SUV 580 (296) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	400		148217
Mercedes	296624	EQS SUV 450 (296) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	265		148216
Mercedes	295111	EQE 300 (295)	E	780.600	01.01.2022		0	180		148191
Mercedes	295125	EQE 350 (295)	E	780.600	01.01.2022		0	215		150131
Mercedes	295112	EQE 350 (295) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	215		148192
Mercedes	295122	EQE 500 (295) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	300		148193
Mercedes	295153	EQE 53 AMG (295) 4Matic+	E	780.300	01.01.2022		0	460	2222BIZ	148194
Mercedes	297124	EQS 450 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	265	2222BKX	147683
Mercedes	297134	EQS 500 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	330	2222BKY	147680
Mercedes	297144	EQS 580 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2021		0	385	2222BKZ	145122
Mercedes	254607	GLC 300d (254) 4Matic	D	654.820	01.01.2022		1992	198	2222BLA, 2222BOI	150600
Mercedes	420723	Citan 110 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2021		1461	70	2222BDK	145371
Mercedes	420613	Citan 108 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	01.01.2021		1461	55	2222BDY	145359
Mercedes	206204	C 220d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYH	143635
Mercedes	206016	C 220d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYA	143580
Mercedes	420653	Citan 110 (420)	B	200.731	01.01.2021		1332	75	2222BEA	145362
Mercedes	223131	S 350d L (223) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWR	143388
Mercedes	223133	S 400d L (223) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	243	2222AWS	143389
Mercedes	223160	S 450 L (223) EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXR	143798
Mercedes	223168	S 580 e L (223)	H	256.930	01.01.2020		2999	375	2222AXQ	144826
Mercedes	295153	EQE 53 AMG (295) 4Matic+	E	780.300	01.01.2022		0	505	2222BNZ	153322
Mercedes	296643	EQS SUV 500 (296) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	330		153320
Renault	JRM1	Espace-V 1.8 TCe 225	B	M5P-401 (M5P-K4)	01.01.2017		1798	165	3333BHJ	128888
Renault	JRM1	Espace-V 1.8 TCe 225	B	M5P-403 (M5P-K4)	01.01.2017		1798	165	3333BHJ	128888
Renault	JRAL	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	147	3333BKQ	133450
Renault	JRAM	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	118	3333BKR	133448
Renault	B9N8	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	75	3333BKA	134067
Renault	B9N9	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	85	3333BJH	131930
Renault	B9N9	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2018		1332	85	3333BJH, 3333BMO	131930, 1333
Renault	B9NB	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	103	3333BJF	131933
Renault	B9NB	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2018		1332	103	3333BJF	131933
Renault	K9N8	Megane-IV 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	75	3333BKD	134066
Renault	K9N9	Megane-IV 1.3 TCe 115 Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2018		1332	85	3333BJK	131935
Renault	K9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	117	3333BKC	135394
Renault	K9N9	Megane-IV 1.3 TCe 115 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	85	3333BJK	131935
Renault	K9NB	Megane-IV 1.3 TCe 140 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	103	3333BJI	131936
Renault	K9NB	Megane-IV 1.3 TCe 140 Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2018		1332	103	3333BJI	131936
Renault	K9NC	Megane-IV 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2018	01.01.2018	1332	120	3333BJJ	131937
Renault	K9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2018		1461	70	3333BKN	132793
Renault	K9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2018		1461	85	3333BKO	132797
Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	117	3333BJZ	135288

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm ³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	01.01.2017		1332	120	3333BJG,3333BMM	131934,1333
Renault	B9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2018		1461	70	3333BKL,3333BMP	132787,1353
Renault	B9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2018		1461	85	3333BKM	135260
Renault	BCMD	Twingo-III 0.9 TCe LPG	B	H4B-451 (H4B-E4)	01.01.2018	01.01.2019	898	51	3333BKK	135646
Renault	LPA7	Talisman 1.8 Blue-dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	01.01.2018		1749	88	3333BKV	133426
Renault	LPA8	Talisman 1.8 Blue-dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	01.01.2018		1749	110	3333BKU	133427
Renault	LPM1	Talisman 1.8 TCe	B	M5P-403 (M5P-N4)	01.01.2018		1798	165	3333BKF	133430
Renault	KPA7	Talisman 1.8 Blue-dCi Grandtour	D	R9N-401 (R9N-A4)	01.01.2018		1749	88	3333BKT	133434
Renault	LPA8	Talisman 1.8 Blue-dCi Grandtour	D	R9N-401 (R9N-A4)	01.01.2018		1749	110	3333BKS	133427
Renault	KPM1	Talisman 1.8 TCe Grandtour	B	M5P-403 (M5P-N4)	01.01.2018		1798	165	3333BKE	133437
Renault	B9	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-404 (M5P-P4)	01.01.2018		1798	221		135059
Renault	B9	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-402 (M5P-M4)	01.01.2018		1798	205		130043
Renault	K9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-873	01.01.2018		1461	70		
Renault	K9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-873	01.01.2018		1461	85		132797
Renault	B9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873	01.01.2018		1461	70		135261
Renault	B9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873	01.01.2018		1461	85	3333BKM,3333BMQ	132796,1353
Renault	LPAL	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	147	3333BLE	135072
Renault	LPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	118	3333BLF	135068
Renault	LPNC	Talisman 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	117	3333BLD	135065
Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 100	B	H4D-450 (H4D-B4)	01.01.2019		999	74	3333BLQ	138121
Renault	B7MF	Clio-V 1.3 TCe 130	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2019		1332	96	3333BLP	138122
Renault	B7AD	Clio-V 1.5 Blue-dCi 115	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2019		1461	85	3333BLN	138124
Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 100	B	H4D-450 (H4D-B4)	01.01.2019		999	74	3333BMX	139208
Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 130	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2019		1332	96	3333BMV	139209
Renault	RJB	Captur-II 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873 (K9K-U8)	01.01.2019		1461	85	3333BMU	139212
Renault	RJB	Captur-II 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2019		1461	70	3333BMZ	139211
Renault	LPNC	Talisman 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2018		1332	117	3333BLA	135066
Renault	KPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	118	3333BLC	135069
Renault	KPAL	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2018		1995	147	3333BLB	135073
Renault	B9M8	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-404 (M5P-P4)	01.01.2018		1798	221	3333BKB	135059
Renault	B9A7	Megane-IV 1.75 dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	01.01.2018		1750	110	3333BKW	135256
Renault	BFMF	Zoe R110	E	5AQ-607 (5AQ-60)	01.01.2019		0	80	3333BMA	132150,1432
Renault	BCME	Twingo-III 0.9 TCe	B	H4B-453 (H4B-F4)	01.01.2018		898	68	3333BLH	136729
Renault	BCM4	Twingo-III 1.0 SCe	B	B4D-403 (B4D-D4)	01.01.2018		999	54	3333BLU	136204
Renault	BCMJ	Twingo-III 1.0 SCe	B	B4D-403 (B4D-H4)	01.01.2018		999	48	3333BLV	136203
Renault	BFMC,BFMD	Zoe R110	E	5AQ-607 (5AQ-60)	01.01.2019		0	80	3333BMT,3333BNA	132150
Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 155	B	H5H-470 (H5H-B4)	01.01.2019		1332	113	3333BMW	139210
Renault	RJA	Clio-V E-Tech 140	H	H4M-632 (H4M-C6)	01.01.2019		1598	103	3333BNI	140751
Renault	BFMC,BFMD	Zoe R135	E	5AQ-605 (5AQ-60)	01.01.2019		0	100	3333BMT	137713,1432
Renault	BFMC,BFMD	Zoe R135	E	5AQ-605 (5AQ-60)	01.01.2019		0	100	3333BMA,3333BMT,3333BNA	137713,1432
Renault	KPM1	Talisman 1.8 TCe	B	M5P-423 (M5P-N4)	01.01.2018		1798	165	3333BKF	
Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 140	B	H5H-490 (H5H-E4)	01.01.2020		1332	103	3333BOK	142008
Renault	KPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-712 (M9R-Z7)	01.01.2020	01.01.2022	1995	118	3333BLC	
Renault	LPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-712 (M9R-Z7)	01.01.2020	01.01.2022	1995	118	3333BLF	
Renault	JRAM	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-712 (M9R-Z7)	01.01.2021		1995	118		
Renault	K9A7	Megane-IV 1.75 dCi Grandtour	D	R9N-401	01.01.2019		1749	110	3333BKX	135257
Renault	RJB	Captur-II e-Tech 160	H	H4M-630 (H4M-B6)	01.01.2020		1598	68	3333BNH,3333BOU	140525
Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 100 LPG	B	H4D-450 (H4D-B4)	01.01.2020		999	74	3333BNC	140405
Renault	B7AG	Clio-V 1.5 Blue-dCi 85	D	K9K-872 (K9K-U8)	01.01.2019		1461	63	3333BLO	138123
Renault	RJA	Clio-V 1.0 SCe 65	B	B4D-409 (B4D-H4)	01.01.2019		999	48	3333BIE	138714
Renault	RJA	Clio-V 1.0 SCe 75	B	B4D-409 (B4D-G4)	01.01.2019		999	53	3333BIH	138242
Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	01.01.2020		999	67	3333BNX	141968
Renault		Megane-IV 1.6 e-Tech 160 Grandtour	H	H4M-630 (H4M-B6)	01.01.2020		1598	118	3333BNP	141964
Renault	BCA1	Twingo-III Electric	E	5AL-605	01.01.2020		0	60	3333BNZ	142011
Renault		Arkana e-Tech 140	H	H4M-632	01.01.2021		1598	67	3333BOV	
Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 140 EDC	B	H5H-450	01.01.2020		1332	103	3333BNM	144894
Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 160 EDC	B	H5H-460	01.01.2021		1332	116	3333BPH	144895
Renault	RJL	Arkana 1.6i e-Tech 145 Hybrid	H	H4M-632 (H4M-C6)	01.01.2020		1598	105	3333BOV	144896
Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 90 ECO-G	B	H4D-470	01.01.2021		999	67	3333BOP	145556
Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	01.01.2020		999	67	3333BOA	141969
Renault	RJA	Clio-V 1.3 TCe 140	B	H5H-490	01.01.2020		1332	103	3333BOZ	145712
Renault	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115	D	K9K-876	01.01.2021		1461	85	3333BP0	145982
Renault	KJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75	D	K9K-876	01.01.2021		1461	55	3333BNN,3333BPK	145256
Renault	KJAB	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95	D	K9K-876 (K9K-U8)	01.01.2021		1461	70	3333BNO,3333BPL	145226
Renault	KJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100	B	H5H-490	01.01.2021		1332	75	3333BII,3333BPI	145225
Renault	KJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130	B	H5H-490 (H4H-E4)	01.01.2021		1332	96	3333BNL,3333BPJ	145224
Renault	FJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100 Rapid	B	H5H-490	01.01.2021		1332	75	3333BPA	145245
Renault	FJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130 Rapid	B	H5H-490 (H5H-E4)	01.01.2021		1332	96	3333BPB	145246
Renault	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115 Rapid	D	K9K-876	01.01.2021		1461	85	3333BPG	145244
Renault	FJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75 Rapid	D	K9K-876	01.01.2021		1461	55	3333BPC	145242
Renault	FJAB	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95 Rapid	D	K9K-876	01.01.2021		1461	70	3333BPD	145243

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm ³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
				(K9K-U8)						
Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160	B	H5H-490	01.01.2021		1332	116	3333BNR	145240
Renault	RFB	Megane-IV 1.6 e-Tech 160	H	H4M-630 (H4M-B6)	01.01.2021		1598	118	3333BOX	145204
Renault		Talisman 2.0 Blue-dCi 190	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2021		1995	139	3333BOJ	145210
Renault		Talisman 2.0 Blue-dCi 190 Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	01.01.2021		1995	139	3333BOG	145208
Renault	JRFC	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-Z7)	01.01.2021		1995	139	3333BOB	145155
Renault	BNJ2	Megane e-Tech EV40	E	6AM 402	01.01.2021		0	96	3333BPN	145693
Renault	BNJ1	Megane e-Tech EV60	E	6AM 402	01.01.2021		0	160	3333BPN	145694
Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160	B	H5H-470	01.01.2021		1332	116	3333BOI	145211
Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-E4)	01.01.2021		1332	116	3333BOF	145209
Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 140 EDC	B	H5H-490 (H5H-E4)	01.01.2021		1332	103	3333BNM	144894
Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160	B	H5H-490	01.01.2021		1332	116	3333BOI	
Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-490 (H5H-E4)	01.01.2021		1332	116	3333BOF	
Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 90 LPG	B	H4D-470 (H4D-E4)	01.01.2021		999	67	3333BNX	148011
Renault	KJAC	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115	D	K9K-877	01.01.2021		1461	85	3333BPO	145982
Renault	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115 Rapid	D	K9K-877	01.01.2021		1461	85	3333BPG	145244
Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	01.01.2020	01.01.2021	999	81	7593AQJ	143680
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTRD	01.01.2020	01.01.2021	1968	85	7593AQT	
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTTA	01.01.2020	01.01.2021	1968	110	7593AQU	
Seat	KL	Leon 1.0i 12V TSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	7593AQI,7593ARZ	140449
Seat	KL	Leon 1.0i 12V TSI	B	DLAB	01.01.2020		999	66	7593AQH,7593ASA	140519
Seat	KL	Leon 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	7593AQN,7593ARV	140109
Seat	KL	Leon 1.5i 16V TSI	B	DPBA	01.01.2019		1498	96	7593AQL,7593ASB	139734
Seat	KL	Leon 1.5i 16V TSI	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	7593AQM,7593ASC	139736
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	7593AQT,7593ASD	139737
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DSTB	01.01.2020		1968	110	7593AQU,7593ASE	139738
Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	7593APT	140450
Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAB	01.01.2020		999	66	7593APS,7593ASI	140520
Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	7593APY,7593ASF	140121
Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TSI	B	DPBA	01.01.2020		1498	96	7593APW,7593ASJ	139744
Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TSI	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	7593APX,7593ASK	139745
Seat	KL	Leon ST 2.0 16V TDI	D	DSTB	01.01.2020		1968	110	7593AQF,7593ASL	140122
Seat	KL	Leon 1.5i 16V TGI CNG	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	7593ARX	142224
Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TGI CNG	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	7593APV,7593AQK	144672
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTTC	01.01.2021		1968	110	7593AQU	139738
Seat	KL	Leon 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	7593ARY	143677
Seat	KL	Leon 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	7593AQO	143678
Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	7593ASH	143680
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	7593AQE	143681
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer 4X4	D	DSTB	01.01.2020		1968	110	7593AQQ	144219
Seat	KL	Leon ST 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	7593APZ	144218
Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTC	01.01.2021		1968	110	7593AQQ	144219
Skoda	5A	Enyaq 50 IV	E	EBJA	01.01.2021		0	109	8004AWQ	142228
Skoda	5A	Enyaq 60 IV	E	EBJC	01.01.2021		0	132	8004AWP,8004AWR	142229
Skoda	5A	Enyaq 80 IV	E	EBJA	01.01.2021		0	150	8004AWS,8004AWX	142230
Skoda	5A	Enyaq 80x IV	E	EBRA	01.01.2021		0	195	8004AWT,8004AWY	145613
Skoda	5A	Enyaq Coupe RS IV	E	EBRA	01.01.2021		0	220	8004AWU,8004AWZ	146691
Skoda	5A	Enyaq Coupe 60 IV	E	EBJC	01.01.2021		0	132	8004AWW	147493
Skoda	5A	Enyaq COUPE 80 IV	E	EBJA	01.01.2021		0	150	8004AWX	142230,1475
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTC	01.01.2020	01.01.2021	1968	110	8004AUW	144928
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTA	01.01.2020	01.01.2021	1968	110	8004AUW,8004AWG,8004AWL	
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 TDI Combi	D	DTTC	01.01.2019		1968	110	8004AVG,8004AWL	139250
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTTC	01.01.2020		1968	110	8004AUV,8004AWG	139766
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TSI	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	8004AUP,8004AWD	139764
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	8004AUU,8004AWF	139765
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DSTB	01.01.2020		1968	110	8004AUV,8004AWG	139766
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TSI Combi	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	8004AVA,8004AWI,8004AWN	139248
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	8004AVF,8004AWK,8004AWO	139249
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DSTB	01.01.2020		1968	110	8004AVG,8004AWL	139250
Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	8004AUO	141524
Skoda	NX	Octavia-IV 1.4i 16V TSI	H	DGEA	01.01.2020		1395	110	8004AUT	145197
Skoda	NX	Octavia-IV 1.4i 16V TSI Combi	H	DGEA	01.01.2020		1395	110	8004AVE	142240,1452
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TGI	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	8004AUS	142236
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TGI Combi	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	8004AVD	142130
Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Combi	B	DNPA	01.01.2020		1984	180	8004AVC	142238
Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DNPA	01.01.2020		1984	180	8004AUR	142233
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2020		1984	140	8004ATR	
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI Combi	B	DNNA	01.01.2020		1984	140	8004ATS	
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	8004AVP	143425
Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V eTSI Commbi	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	8004AVQ,8004AXE	143426
Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI Combi	B	DLAA	01.01.2020		999	81	8004AUZ	141535
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	8004AWK	139249
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	8004AWF	139765
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTRB	01.01.2020		1968	85	8004AWF	139765
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DTRB	01.01.2020		1968	85	8004AWK	139249
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTTA	01.01.2021		1968	110	8004AWG	139766
Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DLBA	01.01.2020		1984	180	8004ASJ	126002
Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Combi	B	DLBA	01.01.2020		1984	180	8004AVC	142238
Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC	B	DLAA	01.01.2020		999	81	8004AVN	142242
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	8004AUX	142464
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	8004AUY,8004AXC	142463
Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC Combi	B	DLAA	01.01.2020		999	81	8004AVO	142241
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	8004AVI	142462
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi 4x4	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	8004AVJ,8004AWM,8004AXD	142460
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI 4x4	B	DNNA	01.01.2020		1984	140	8004AUQ	145013
Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi 4x4	D	DTTA	01.01.2020		1968	110	8004AVH,8004AXF	143518
Skoda	5A	Enyaq 80x IV Coupe	E	EBRA	01.01.2021		0	195	8004AWY,8004AWZ	147495
Skoda	NX	Octavia-IV 1.4i 16V TSI RS	H	DGEA	01.01.2020		1395	180	8004AWJ	142240
Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TSI	B	DPBA	01.01.2019		1498	96	0603CKM,0603CNV	138699
Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TSI	B	DPCA	01.01.2019		1498	110	0603CKN,0603CNW	138700
Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	01.01.2019		1498	110	0603CKY,0603CNZ	139749
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DSUD	01.01.2019		1968	85	0603CKP,0603CNY	138701
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DSRB	01.01.2019		1968	110	0603CKO,0603CNX,0603CQD	138702
Volkswagen	E1	ID.3 Pro S	E	EBJA	01.01.2020		0	150	0603CKW	146408
Volkswagen	E1	ID.3 Pro Performance	E	EBJC	01.01.2020		0	150	0603CKV	141537,1464
Volkswagen	CD	Golf8 GTE 1.4i 16V TSI	H	DGEA	01.01.2020		1395	110	0603CLC	144084
Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI	B	DNPA	01.01.2019		1984	180	0603CMI	141769
Volkswagen	E1	ID.3	E	EBJD	01.01.2020		0	110	0603CKT	143350
Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TGI	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	0603CNO	142908
Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI Clubsport	B	DNFC	01.01.2020		1984	221	0603CMJ	142300
Volkswagen	CD	Golf8 GTD 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0603COL	142910
Volkswagen	E2	ID.4 Pure Performance	E	EBJA	01.01.2021		0	125	0603CLO	144856
Volkswagen	E2	ID.4 Pro Performace	E	EBJA	01.01.2021		0	150	0603CLQ,0603CQL	142253
Volkswagen	E2	ID.4 GTX 4motion	E	EBRA	01.01.2021		0	225	0603CLR	144887
Volkswagen	SB	Caddy 1.5i 16V TSI BlueMotion	B	DPBC	01.01.2020		1498	84	0603CLL,0603CLM,0603CPR	143260,1433
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRE	01.01.2020		1968	75	0603CLF,0603CLG,0603CMF	142442,1424
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRC	01.01.2020		1968	90	0603CLH,0603CLI,0603CME	142443,1424
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRF	01.01.2020		1968	55	0603CLJ,0603CLK,0603CPF	142444,1429
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTRB	01.01.2020		1968	85	0603CNY	138701
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTSA	01.01.2020		1968	110	0603CKO	138702
Volkswagen	ST	Transp.T7 1.5i 16V TSI Multivan	B	DRBA	01.01.2021		1498	100	0603CQG	145752
Volkswagen	ST	Transp.T7 2.0i 16V TSI Multivan	B	DRNB	01.01.2021		1984	150	0603CQH	145753
Volkswagen	ST	Transp.T7 1.4i 16V TSI Multivan Hybrid	H	DGEA	01.01.2021		1395	110	0603C	

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm ³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Volkswagen	ST	Transp.T7 2.0i 16V TDI Multivan	D	DSSA	01.01.2021		1968	110	0603CQJ	147369
Volkswagen	ST	Transp.T7 1.4i 16V TSI Multivan Hybrid	H	DGEB	01.01.2021		1395	115		
Volkswagen	E2	ID.4 Pure	E	EBJA	01.01.2021		0	125	0603CLN	144864
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	D TSA	01.01.2021		1968	110	0603CNN	141860
Volkswagen	CD	Golf8 1.4i 16V TSI eHybrid	H	DGEA	01.01.2021		1395	150	0603CLB	146214
Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V TSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0603CKL	140004
Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0603CLA	142889
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DTSB	01.01.2020		1968	110	0603CNN	141860
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DSUD	01.01.2020		1968	85	0603CNM	141859
Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V eTSI Variant	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0603CNL	142894
Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V TSI	B	DLAB	01.01.2020		999	66	0603CKK,0603CNR	140003
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTSB	01.01.2020		1968	110	0603CKO	138702
Volkswagen	CD	Golf8 R 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DNFG	01.01.2020		1984	235	0603CNP	142541
Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V TSI Variant	B	DLAA	01.01.2020		999	81	0603CNK	141856
Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V TSI Variant	B	DLAB	01.01.2020		999	66		141857
Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TSI Variant	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	0603COJ	141854
Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TSI Variant	B	DPBA	01.01.2020		1498	96	0603COH	141855
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	0603CNM	141859
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTRD	01.01.2020		1968	85	0603CNY	138701
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion 4Motion	D	DTRC	01.01.2021		1968	90	0603CPZ,0603CQB,0603CQC	143775,1438
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 TDI 16V Alltrack 4Motion	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0603COL	143294
Volkswagen	CD	Golf8 1.4i 16V TSI	B	DJKA	01.01.2021		1395	110		144993
Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V eTSI	B	DPBA	01.01.2020		1498	96	0603CPJ	146184
Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI	B	DLBA	01.01.2021		1984	180	0603CMI	
Volkswagen	CD	Golf8 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0603COT	145034
Volkswagen	CD	Golf8 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0603COU	145035
Volkswagen	CG	Golf8 1.4i 16V TSI Variant	B	DJKA	01.01.2021		1395	110		145001
Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V eTSI Variant	B	DPBA	01.01.2020		1498	96	0603CNJ,0603COI	143268
Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TGI Variant	B	DHFA	01.01.2020		1498	96	0603CJN	144886
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 TDI 16V Alltrack 4Motion	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0603COL	143294
Volkswagen	CG	Golf8 2.0i 16V TSI Variant	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0603COV	145036
Volkswagen	CG	Golf8 2.0i 16V TSI Variant 4Motion	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0603COW	145038
Volkswagen	CG	Golf8 R 2.0i 16V TSI Variant 4Motion	B	DNFG	01.01.2021		1984	235	0603CQE	146104
Volkswagen	E3	ID.5 GTX 4Motion	E	EBRA	01.01.2021		0	220	0603CQM	146085
Volkswagen	E3	ID.5 Pro	E	EBJA	01.01.2021		0	128	0603CQW	146083
Volkswagen	E3	ID.5 Pro Performance	E	EBJA	01.01.2021		0	150	0603CQL	146084
Volkswagen	SB	Caddy 1.5i 16V TSI California	B	DPBC	01.01.2021		1498	84	0603CPQ	146785
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper	D	DTRE	01.01.2020		1968	75	0603CPH	146780
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI California	D	DTRF	01.01.2020		1968	55	0603CPI	146781
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper	D	DTRC	01.01.2020		1968	90	0603CPG	146782
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper 4Motion	D	DTRC	01.01.2021		1968	90	0603CQA	146783
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTTC	01.01.2021		1968	110		146244
Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant 4Motion	D	DTTC	01.01.2021		1968	110	0603CQF	146243
Volkswagen	E1	ID.3 Pro	E	EBJC	01.01.2020		0	107	0603CKU	144862
Volkswagen	EB	ID.Buzz electric Bus	E	EBJA	01.01.2022		0	150	0603CQY	147632
Volkswagen	EB	ID.Buzz electric Kasten	E	EBJA	01.01.2022		0	150	0603CQX	147633
Volkswagen	E1	ID.3 Pure	E	EBJD	01.01.2021		0	93	0603CKS	148121
Volkswagen	E2	ID.4 Pro 4motion	E	EBJA	01.01.2022		0	195	0603CRK	148080
Volkswagen	E2	ID.4 Pro	E	EBJA	01.01.2021		0	128	0603CLP	148115
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTTA	01.01.2021		1968	110	0603CKO,0603CNX,0603CQD	138702
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTUA	01.01.2020		1968	147	0603COL	142910
Volkswagen	CD	Golf8 R 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DSFE	01.01.2022		1984	235	0603CNP	142541
Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V eTSI Variant	B	DFYA	01.01.2020		1498	110	0603COK	143269
Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTTC	01.01.2022		1968	110	0603CKO,0603CNX,0603CQD	138702
Volkswagen	CG	Golf8 2.0i 16V TSI Alltrack 4Motion	B	DNNA	01.01.2021		1984	140	0603COW	154239
Volvo	XZ	XC40 P8 Recharge AWD	E	E 400 V6	01.01.2020		0	160	9101BTE	142465,1445
Volvo	X	C40 Recharge Pure Electric AWD	E	E 400 V6	01.01.2021		0	300	9101BTE	146116
Volvo	XZ	XC40 Recharge Pure Electric	E	E 400 V2	01.01.2022		0	170	9101BUN	146656
Volvo	X	C40 Recharge Pure Electric	E	E 400 V2	01.01.2022		0	170	9101BUN	147561
Dacia	DBG	Spring Electric	E	4DB-401	01.01.2021		0	33	8212AFG	142185
Dacia	DJF	Jogger 1.0i 12V TCe 100 ECO-G	B	H4D-480 (H4D-F4)	01.01.2022		999	74	8212AFI	146127
Dacia	DJF	Jogger 1.0i 12V TCe 90 ECO-G	B	H4D-470 (H4D-F4)	01.01.2022		999	67	8212AFI	146617
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 SCe 65	B	B4D-419 (B4D-H4)	01.01.2021		999	49	8212AFD	145025
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 100 ECO-G	B	H4D-480	01.01.2021		999	74	8212AFF	145027
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	01.01.2021		999	67	8212AFE	145028
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 90 ECO-G	B	H4D-470	01.01.2021		999	67	8212AFH	145029
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	01.01.2015	01.01.2018	1598	84	1004AEN	107050
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	01.01.2015	01.01.2018	1956	125	1004AER	107052
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	01.01.2015	01.01.2018	1368	100	1004AEQ	133212
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	01.01.2015	01.01.2018	1368	103	1004AEP	107046
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	01.01.2015	01.01.2018	1598	88	1004AEL	107050
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	01.01.2015	01.01.2018	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	01.01.2015	01.01.2018	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	01.01.2015	01.01.2018	1956	88	1004AEO	116883
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6i 16V E-Torq FWD	B	EJH (55 2638 42)	01.01.2015	01.01.2018	1598	81	1726AAS	107045
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	01.01.2015	01.01.2018	1956	125	1726AAG	107052
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair 4x4	B	EAM (55 2636 23)	01.01.2015	01.01.2018	1368	125	1726AAH	107049
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	01.01.2015	01.01.2018	1368	100	1726AAF	133212
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	01.01.2015	01.01.2018	1368	103	1726AAE	107046
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	01.01.2015	01.01.2018	1598	88	1726AAA	107050
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	01.01.2015	01.01.2018	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	01.01.2015	01.01.2018	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	01.01.2015	01.01.2018	1956	88	1726AAD	116883
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	01.01.2015	01.01.2018	1598	84	1726AAA	107050
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	ED6	01.01.2014		2360	130	1726ABI	106102
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	ED6	01.01.2014		2360	137		107324
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	ED6	01.01.2016		2360	130	1726ABJ,1726ABK	100390
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJJ (55 2603 84)	01.01.2015	01.01.2018	1598	88	1726AAA	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDI	D	55 2630 88	01.01.2017		1956	125	1726ABU	126318,1335
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair LPG	B	EAS (55 2777 01)	01.01.2016	01.01.2018	1368	88	1726ABP	148241
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJJ (55 2603 84)	01.01.2016	01.01.2019	1598	70	1726ABO	132589
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJJ (55 2603 84)	01.01.2016	01.01.2018	1598	77	1726ABL	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V	B	EDD	01.01.2017		2360	134		128773
Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V 4x4	B	EDD	01.01.2017		2360	134		128774
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	55 2636 23	01.01.2017		1368	125	1726ABR	127520
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	EAQ (55	01.01.2017		1368	103	1726ABQ	127519

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
				2636 24)						
Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	55 2603 84	01.01.2017		1598	88	1726ABS,1727AU0	127521
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 87	01.01.2017	01.01.2019	1956	103	1726ABT	127522
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM FWD	D	EBV (55 2805 75)	01.01.2019		2184	143	1726ACD	133321
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	01.01.2019		2184	143	1726ACC	133316
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	01.01.2019		2184	143	1726ACB	133316
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.0i 12V T-GDI FWD	B	EKA (55 2821 51)	01.01.2019		999	88	1726ABY	132331
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI FWD	B	EYF (55 2823 28)	01.01.2019	01.01.2021	1332	110	1726ABZ,1726ACM	132332
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.6 16V JTDM 4x4	D	EJJ (55 2804 44)	01.01.2019		1598	88	1726AAA	
Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2830 99)	01.01.2018	01.01.2020	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051,1431
Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2840 64)	01.01.2018	01.01.2020	1956	103	1004AEM,1726AAC	107051,1431
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	01.01.2015	01.01.2018	1956	88	1004AEO,1726AAD	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDI 4x4	D	EBS	01.01.2017		1956	125	1726ABU	126318
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi 4x4	B	EC1	01.01.2019		1995	200	1726ACK,1726ACL	135666
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	01.01.2019		2184	110	1726ACI	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT	01.01.2017		1956	103	1726ABT	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDI 4x4	D	EBT	01.01.2018		1956	125	1726ABU	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS	01.01.2017		1956	103	1726ABT	
Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	EJJ	01.01.2017		1598	88	1726ABS	
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	EAQ	01.01.2017		1368	125	1726ABR	
Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	55 2804 44	01.01.2017		1598	88	1726ABS	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 99	01.01.2018		1956	125	1726ABU	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	01.01.2018		1956	103	1726ABT	
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	55 2636 23	01.01.2019		1368	125	1726ABR	
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	55 2636 24	01.01.2019		1368	103	1726ABQ	
Jeep	KL	Cherokee (KL) 3.2i V6 24V FWD	B	EHK	01.01.2016		3239	200	1004AES,1726AAO	107322
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	EDD	01.01.2016		2360	130		100390
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	EDE	01.01.2016		2360	130		
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	EDE	01.01.2016		2360	130		
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	EDD	01.01.2016		2360	130		106102
Jeep	KL	Cherokee (KL) 3.2i V6 24V 4x4	B	EHK	01.01.2016		3239	200		128303
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V 4xe Plug-in-Hybrid	H	EYG (55 2636 23)	01.01.2019		1332	96	1726AAH	
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V 4xe Plug-in-Hybrid	H	EYG (55 2823 28)	01.01.2019		1332	132	1726AAH	
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI 4x4	B	EYF (55 2823 28)	01.01.2019		1332	110		
Jeep	BV	Renegade (BV) 2.4i 16V Multi-Air	B	ED6	01.01.2019	01.01.2019	2360	137		
Jeep	BV	Renegade (BV) 2.4i 16V PZEV Multi-Air	B	ED8	01.01.2019		2360	137		
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2823 28)	01.01.2019		1368	120		
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V PZEV Multi-Air	B	ED8	01.01.2018	01.01.2018	2360	137		
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V Multi-Air	B	ED6	01.01.2015	01.01.2018	2360	137		
Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2830 99)	01.01.2018	01.01.2020	1956	125		107052,1431
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi FWD	B	EC1	01.01.2019		1995	200		139071
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II	D	55 2630 88	01.01.2018		1956	127		133464
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II 4x4	D	55 2630 88	01.01.2017		1956	127		130389
Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir	B	EDD	01.01.2017		2360	129		130630
Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir 4x4	B	EDD	01.01.2017		2360	129		130631
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI 4x4	B	EYF (55 2823 28)	01.01.2019		1332	132	1726ACG,1726ACH	132333
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM FWD	D	EBV	01.01.2019		2184	110	1726ACJ	133714
Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	ED6	01.01.2014		2360	137		107323
Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid 4x4	H	46 3375 40	01.01.2020		1332	177		140403
Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	EAQ	01.01.2017		1368	120		130393
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI FWD	B	EYF	01.01.2019		1332	132		140305
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	01.01.2015		1956	126		126461
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI FWD	B	ED6	01.01.2016		2360	132		126999
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI 4x4	B	ED6	01.01.2016		2360	132		127000
Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V	B	55 2823 28	01.01.2020		1332	96	1727AUQ	141533
Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid	H	46 3375 40	01.01.2020		1332	96	1727AVO	144209
Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V	B	55 2823 28	01.01.2020		1332	110	1727AUP	143535
Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid	H	46 3375 40	01.01.2020		1332	177	1727AVP	140403
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI Plug-in Hybrid 4xe	H	EYG (46 3375 40)	01.01.2020		1332	96	1726ACN,1726ACS	140402,1441
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.6 16V JTD Multijet	D	EJJ (46 3460 20)	01.01.2020		1598	96	1726ACR	144112
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.5i 16V	B	EYP (46 3478 12)	01.01.2022		1469	96	1726ACU	147846
Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi Gran Turismo	B	G 4 KL	01.01.2017		1998	188	8253AHH	128232
Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi Gran Turismo	B	G 4 KL	01.01.2017		1998	182	8253AHI	130080
Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT Gran Turismo	D	D 4 HC	01.01.2017		2199	147	8253AHL	128498
Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT	D	D 4 HC	01.01.2017		2199	149	8253AHL	128233
Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT 4WD	D	D 4 HC	01.01.2017		2199	149	8253AHM	128260
Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT HTRAC-4WD Gran Tou	D	D 4 HC	01.01.2017		2199	147	8253AHM	128499
Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi Gran Turismo	B	G 6 DP	01.01.2017		3342	272	8253AHJ	128235
Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo	B	G 6 DP	01.01.2017		3342	272	8253AHJ,8253AHK	128259
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	01.01.2018		998	88	1260AEH	131766
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVT-i	B	G 4 LC	01.01.2018		1368	73	1260AEI	131769,1346
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI	B	G 4 LD	01.01.2018		1353	103	1260AEJ	131767
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2018		1598	85	1260AEK	131771
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2018		1598	100	1260AEL	131770
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LC	01.01.2018		998	88	1260AEP,2234AAY	132563
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVT-i SW	B	G 4 LC	01.01.2018		1368	73	1260AEQ	132568,1346
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI SW	B	G 4 LD	01.01.2018		1353	103	1260AER	132569
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	01.01.2018		1598	85	1260AES	132574
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	01.01.2018		1598	100	1260AET	132581
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDI	B	G 4 FJ	01.01.2018		1591	150	1260AEU,2234AAV	134610
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI	B	G 3 LC	01.01.2019		998	88	1260AEH,2234AAR	137623
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI	B	G 4 LD	01.01.2018		1353	103	1260AEJ	137624
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	85	1260AEK	137626
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	100	1260AEL	137627
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6i 16V T-GDI	B	G 4 FJ	01.01.2018		1591	150	1260AEU,2234AAV	137625
Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo	B	G 6 DP	01.01.2017		3342	269	8253AHZ,8253AIA	135272
Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo 4WD	B	G 6 DP	01.01.2017		3342	272	8253AHK	128259
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid	H	G 4 LE	01.01.2020		1580	77	1260AFG,2234ABE	139293
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid SW	H	G 4 LE	01.01.2020		1580	77	1260AFF,2234ABD	139095
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI	B	G 3 LE	01.01.2020	01.01.2022	998	88	2234AAR,2234AAY	137623
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LE	01.01.2019	01.01.2022	998	74	2234AAQ	139690
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LE	01.01.2019	01.01.2022	998	74	2234AAX	139275
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LE	01.01.2018		998	88	1260AEH	131766
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi	B	G 4 LD	01.01.2018		1353	103	1260AEJ	134606
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	01.01.2019		998	74	1260AEZ,2234AAQ	139690
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V	B	G 4 FG	01.01.2018		1591	94		134398
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	85	1260AFB	139693
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	100	1260AFC,2234AAW	139694
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LC	01.01.2019		998	74	1260AFA,2234AAX	139275
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V SW	B	G 4 FG	01.01.2018		1591	94		136172
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	85	1260AFD	139695
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	100	1260AFE,2234ABC	139696

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm ³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	01.01.2018		998	88	1260AEH,2234AAR	134605
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	100	1260AFC,2234AAW	134607,139697,141386
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi	B	G 4 FJ	01.01.2018		1591	150	1260AEU,2234AAV	134608
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LE	01.01.2018		998	88	1260AEP,2234AAY	132563
Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi	B	G 4 KL	01.01.2018		1998	180	2233AAF,8253AHY	133131
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	85	1260AFB	139698
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	01.01.2019		1598	100	1260AFC,2234AAW	139699
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid	H	G 4 FT	01.01.2020		1598	132	2233ABH,8253AIP	141583
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid 4WD	H	G 4 FE	01.01.2020		1598	132	2233ABI,8253AIQ	141585
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Plug-In Hybrid 4WD	H	G 4 FT	01.01.2020		1598	132	2233ABJ,8253AJE	143001
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi	D	D 4 HE	01.01.2020		2151	148	2233ABF,8253AIN	139786
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi 4WD	D	D 4 HE	01.01.2020		2151	148	2233ABG,8253AIO	139787
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFI,2234AAT	143332
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFJ,1260AFM,2234AAU	145707
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi SW	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFL,2234ABA	143333
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid SW	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFM,2234ABB	145706
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFI,2234AAT	143335
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid 4WD	H	G 4 FT	01.01.2020		1598	132	2233ABI,8253AIQ	141585
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI	B	G 4 KM	01.01.2021		2497	132	8253AIL	144122
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI 4WD	B	G 4 KM	01.01.2021		2497	132	2233ABD,2233ABE,8253AIM	144125
Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD	B	G 6 DP	01.01.2018		3342	269	2233AAH	133132
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFI,2234AAT	143334
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFJ,1260AFM,2234AAU	145705
Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid	H	G 4 FT	01.01.2020		1598	132	2233ABH,8253AIP	
Kia	NQ5	Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDi Plug-In Hybrid 4WD	H	G 4 FT	01.01.2021		1598	132	2234ABF	146741
Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LH	01.01.2021		1482	118	1260AFJ,1260AFM,2234AAU	146641
Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LK	01.01.2021		1482	118	1260AFJ,2234AAU	145707
Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LK	01.01.2021		1482	118	1329AMN,2234AAU	145705
Cupra	KM	Formentor 1.5i 16V TSI	B	DPCA	01.01.2020		1498	110	7593ARC	142458
Cupra	KM	Formentor 1.5i 16V TSI	B	DPBA	01.01.2020		1498	96		
Cupra	KM	Formentor 1.4i 16V VZ e-Hybrid	H	DGEA	01.01.2020		1395	180	7593ARH	143543
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI 4Drive	B	DNFB	01.01.2020		1984	228	7593ARG	142277
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI 4Drive	B	DNNA	01.01.2020		1984	140	7593ARA	143544
Cupra	K1	Born 48kWh	E	EBJD	01.01.2021		0	110	7593ARN	145055
Cupra	K1	Born 62kWh	E	EBJC	01.01.2021		0	150	7593ARM	145053
Cupra	K1	Born 58kWh e-boost	E	ECWB	01.01.2021		0	170	7593ASM	145056
Cupra	K1	Born 77kWh e-boost	E	ECWA	01.01.2021		0	170	7593ASN	145057
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI	D	DTTA	01.01.2021		1968	110	7593ARD	143537
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTC	01.01.2021		1968	110	7593ARE	143539
Cupra	KM	Formentor VZ5 2.5i 20V 4Drive	B	DNWB	01.01.2021		2480	287	7593AQZ	145688
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI	B	DNPA	01.01.2021		1984	180	7593ARF	143542
Cupra	K1	Born 58 kWh	E	EBJC	01.01.2021		0	150	7593ASO	145053
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2021		1984	140		146317
Cupra	KL	Leon 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	01.01.2022		1498	110	7593AST	149225
Cupra	KL	Leon 2.0i 16V TSI	B	DNNA	01.01.2022		1984	140	7593ASQ	150590
Cupra	KL	Leon 1.5i 16V eTSI Sportstourer	B	DFYA	01.01.2022		1498	110	7593ATB	150583
Cupra	KL	Leon 2.0i 16V TSI Sportstourer	B	DNNA	01.01.2022		1984	140	7593ASS	150587
Cupra	KM	Formentor 1.4 e-Hybrid	H	DGEA	01.01.2021		1395	150	7593ARB,7593ARO	143541
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTA	01.01.2021		1968	110	7593ARE	143539
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI	D	DTTC	01.01.2021		1968	110	7593ARD	143537
Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V2 (EAD3.1)	01.01.2021		0	165	2219AAB	144835
Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V6 (EAD3.4)	01.01.2021		0	170	2219AAB	143879
Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V6 (EAD3.1)	01.01.2019		0	300	2219AAA,9101BRO	139223

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Übersicht der DoIP- und CAN-FD-Fahrzeuge

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.	Region- EUR	DoIP CAN
Jaguar	X760	XE (X760) S 38 TI V6 24V SC	B	306 PS (AJ-V6)	01.01.2014		2995	250	1590ADQ	108187	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 20 D 16V Turbo	D	204 DTA	01.01.2014		1999	132	1590ADU	108184	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 20 D 16V Turbo E-Performance	D	204 DTD	01.01.2014		1999	120	1590ADT	108183	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 20 TI 2.0i 16V Turbo	B	204 PT	01.01.2014		1999	147	1590ADR	108185	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 25 TI 2.0i 16V Turbo	B	204 PT	01.01.2014		1999	177	1590ADS	108186	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 20 D 16V Turbo	D	204 DTD	01.01.2014		1999	132	1590ADU	108184	X	
Jaguar	X760	XE (X760) 20 D 16V Turbo AWD	D	204 DTD	01.01.2015		1999	132	1590AES	117794	X	
Jaguar	X760	XE (X760) S 38 TI V6 24V SC	B	306 PS (AJ-V6)	01.01.2017		2995	280	1590AFU	126748	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 25 D 16V Turbo AWD	D	204 DTA	01.01.2017		1999	177	1590AFW	126745	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 25 TI 2.0i 16V	B	PT204	01.01.2017	01.01.2021	1997	184	1590AFV	126746	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 25 TI 2.0i 16V AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	184	1590AFX	126747	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 30 TI 2.0i 16V Twinturbo	B	PT204	01.01.2017		1997	221	1590AGO	128638	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 30 TI 2.0i 16V Twinturbo AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	221	1590AGP	127991	X	X
Jaguar	X760	XE (X760) 25 TI 2.0i 16V	B	PT204	01.01.2022		1997	184	1590AFV	150075	X	X
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V TD-V6 (L405)	D	30 6 DT	01.01.2012		2993	183	1590ABE,2143ACD	56762	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V TD-V6 (L405)	D	30 6 DT	01.01.2012		2993	190	1590ABF,2143ACE	56775	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 4.4 32V SD-V8 (L405)	D	44 8 DT	01.01.2012		4367	250	1590ABG,2143ACF	56776	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i 32V V8 SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2012		4999	375	2143ACC	32051	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i 32V V8 SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2012		4999	375	2143ABD	32051	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i V8 32V SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2012		4999	375	1590ABD,2143ACC	57067	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0i 24V SD-V6 (L405) Hybrid	H	30 6 DT	01.01.2013		2993	250	1590ACY	100017	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V TD-V6 (L405)	D	30 6 DT	01.01.2013		2993	155	1590ACX	100016	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i 32V V8 (L405)	B	50 8 PN	01.01.2013		4999	276	1590ADA	100503	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0i V6 24V SC (L405)	B	30 6 PS	01.01.2013		2995	250	1590ACZ,1590AEP	100015	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V SD-V6 (L6) Hybrid	H	30 6 DT	01.01.2014		2993	215	1590ADO	100017	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0i V6 24V SC (L405)	B	30 6 PS	01.01.2015		2995	250	1590AEP	123234	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0i-S V6 24V SC (L405)	B	30 6 PS	01.01.2015		2995	280	1590AEO	115843	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V SD-V6 (L405) Hybrid	H	30 6 DT	01.01.2015		2993	225	1590AEM	116829	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i-S V8 32V SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2015		4999	405	1590AEN	115836	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i-SVA V8 32V SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2017		4999	416	1590AHW	129784	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i-S V8 32V SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2017		4999	386	1590AHS	129783	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 5.0i-S V8 32V SC (L405)	B	50 8 PS	01.01.2017		4999	280	1590AHT		X	
Land-Rover	L405	Range Rover 3.0 24V SD-V6 (L405)	D	30 6 DT	01.01.2018		2993	202	1590AHZ	133348	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 2.0i 16V P400e (L405) Plugin-Hybrid	H	PT204	01.01.2018		1997	221	1590AHV	135158	X	
Land-Rover	L405	Range Rover 4.4 32V SD-V8 (L405)	D	44 8 DT	01.01.2018		4367	250	1590ABG	56776	X	
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V D (L560)	D	20 4 DTD	01.01.2017		1999	132	1590AGD	126259	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V D (L560)	D	20 4 DTA	01.01.2017		1999	177	1590AGE	126260	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 3.0 24V TD-6 (L560)	D	30 6 DT	01.01.2017		2993	221	1590AGF	126526	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V (L560)	B	PT204	01.01.2017		1997	184	1590AGG	126262	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 3.0i-S V6 24V SC (L560)	B	30 6 PS	01.01.2017		2995	280	1590AGH	126261	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V (L560)	B	PT204	01.01.2017		1997	221	1590AGZ	127995	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V D (L560)	D	20 4 DTH	01.01.2017		1999	132	1590AGD	126259	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 3.0 24V (L560)	D	30 6 DT	01.01.2018		2993	202	1590AIE	132852	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 2.0 16V D200 MHEV (L560)	D	AJ 20 D4	01.01.2020		1999	150	1590AJR	141972	X	X
Land-Rover	L560	Range Rover Velar 3.0i 24V P400 MHEV (L560)	B	AJ 20 P6	01.01.2020		2995	294	1590AJU	141974	X	X
Land-Rover	L494	Range Rover Sport 3.0 V6 24V SD (L494)	D	30 6 DT	01.01.2018		2993	183			X	X
Land-Rover	L494	Range Rover Sport 4.4 V8 32V SD (L494)	D	44 8 DT	01.01.2018		4367	250			X	X
Land-Rover	L551	Range Rover Evoque 2.0 16V (L551) Hybrid	H	PT204	01.01.2020		1997	147	1590AIJ,1590AKD	134345,134357,141965	X	
Land-Rover	L551	Range Rover Evoque 1.5i 16V P160 (L551)	B	AJ20P3	01.01.2020		1497	118	1590ALK	141939	X	
Land-Rover	L551	Range Rover Evoque 1.5i 16V (L551) P300e Hybrid	H	AJ20P3	01.01.2020		1497	227	1590AIK	139607	X	
Land-Rover	L551	Range Rover Evoque 2.0 16V D165 (L551)	D	AJ20D4	01.01.2020		1997	120	1590AKB,1590AKE	141905,141938,142096	X	
Land-Rover	L551	Range Rover Evoque 2.0 16V D200 MHEV (L551)	D	AJ20D4	01.01.2020		1997	150	1590AKC	141906,1421	X	
Jaguar	X590	I-Pace (X590) EV 400 AWD SUV	E	QG (TZ 204 XSA)	01.01.2018		0	294	1590AHX	130530	X	X
Jaguar	X590	I-Pace (X590) EV 320 AWD SUV	E	QG (TZ 204 XSA)	01.01.2021		0	236		142696	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 35TI V6 24V SC AWD	B	306 PS (AJ-V6)	01.01.2015	01.01.2018	2995	250	1590AEU	117712	X	
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 3.0 D S-V6 24V AWD	D	306 DTA (TD-V6)	01.01.2015		2997	221	1590AEW	117714	X	
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 D 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2015		1999	132	1590AEX	117716	X	
Mercedes	236350	CLE 200 (236) Coupe	B	254.920	01.01.2023		1999	167	2222BNO		X	X
Mercedes	236351	CLE 200 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		1999	167			X	X
Mercedes	236347	CLE 300 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		1999	207	2222BNQ		X	X
Mercedes	236361	CLE 450 (236) Coupe 4Matic	B	254.920	01.01.2023		2999	280			X	X
Mercedes	236304	CLE 220 d (236) Coupe	D	654.820	01.01.2023		1993	162	2222BNP		X	X
Mercedes	223030	S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDi RWD Limousine	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWQ	141778	X	X
Mercedes	232480	SL 55 AMG (232) 4Matic+	B	177.880	01.01.2022		3982	350	2222BIK	147274	X	X
Mercedes	232481	SL 63 AMG (232) 4Matic+	B	177.880	01.01.2022		3982	430	2222BIL	147198	X	X
Mercedes	223130	S 350d L (223)	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWQ	143387	X	X
Mercedes	223031	S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDi 4x4 Limousine	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWR	141779	X	X
Mercedes	223033	S 400 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDi 4x4 Limousine	D	656.929	01.01.2020		2925	243	2222AWS	141780	X	X
Mercedes	223061	S 450 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Limousine	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXJ	141776	X	X
Mercedes	223063	S 500 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Limousine	B	256.930	01.01.2020		2999	336	2222AWT	141777	X	X
Mercedes	223068	S 580 e (223)	H	256.930	01.01.2020		2999	375	2222AXQ	144824	X	X
Mercedes	223076	S 580 (223) 4Matic	B	176.980	01.01.2020		2999	370	2222AXP	144368	X	X
Mercedes	223060	S 450 (223) EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXR	145181	X	X
Mercedes	206041	C 180 (206)	B	254.915	01.01.2021		1496	125	2222AYC	143576	X	X
Mercedes	206042	C 200 (206)	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222AYD	143578	X	X
Mercedes	206043	C 200 (206) 4Matic	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222AYE	143579	X	X
Mercedes	206003	C 200d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	120	2222BDA	145132	X	X
Mercedes	206004	C 220d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYA	143580	X	X
Mercedes	206005	C 220d (206) 4Matic	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222BCZ	145133	X	X
Mercedes	206046	C 300 (206)	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222AYF	143631	X	X
Mercedes	206047	C 300 (206) 4Matic	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222AYG	143630	X	X
Mercedes	206006	C 300d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	195	2222AYB	143581	X	X
Mercedes	206007	C 300d (206) 4Matic	D	654.820	01.01.2020		1993	195	2222BCY	145134	X	X
Mercedes	206241	C 180 (206) T-Mod.	B	254.915	01.01.2021		1496	125	2222BCW	145151	X	X
Mercedes	206242	C 200 (206) T-Mod.	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222BAL	143633	X	X
Mercedes	206243	C 200 (206) T-Mod. 4Matic	B	254.915	01.01.2021		1496	150	2222BEM	145529	X	X
Mercedes	206203	C 200d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	120	2222BDF	145150	X	X
Mercedes	206216	C 220d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYH	143635	X	X
Mercedes	206205	C 220d (206) T-Mod. 4Matic	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222BBU	145149	X	X
Mercedes	206246	C 300 (206) T-Mod.	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222BEN	145527	X	X
Mercedes	206247	C 300 (206) T-Mod. 4Matic	B	254.920	01.01.2021		1999	190	2222BEO	145528	X	X
Mercedes	206206	C 300d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	195	2222AYI	143634	X	X
Mercedes	295121	EQE 350+ (295)	E	780.600	01.01.2022		0	215	2222BIN	145523	X	X
Mercedes	297123	EQS 450+ (297)	E	780.600	01.01.2021		0	245	2222AXZ,2222BKW	145121	X	X
Mercedes	297144	EQS 580 (297) 4Matic	E	780.600	01.01.2021		0	385	2222AXY	145122	X	X
Mercedes	223161	S 450 L (223) 4Matic EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXJ	143385	X	X
Mercedes	223163	S 5										

Hersteller	Typ	Modell	Kraftstoff	Motorcode	von Jahr	bis Jahr	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	KBA-Nr.	KTyp-Nr.	Region- EUR	DoIP CAN
Mercedes	297124	EQS 450 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	265	2222BKX	147683	X	X
Mercedes	297134	EQS 500 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	330	2222BKY	147680	X	X
Mercedes	297144	EQS 580 (297) 4Matic	E	780.300	01.01.2021		0	385	2222BKZ	145122	X	X
Mercedes	254607	GLC 300d (254) 4Matic	D	654.820	01.01.2022		1992	198	2222BLA,2222BOI	150600	X	X
Mercedes	206204	C 220d (206) T-Mod.	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYH	143635	X	X
Mercedes	206016	C 220d (206)	D	654.820	01.01.2021		1993	147	2222AYA	143580	X	X
Mercedes	223131	S 350d L (223) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	210	2222AWR	143388	X	X
Mercedes	223133	S 400d L (223) 4Matic	D	656.929	01.01.2020		2925	243	2222AWS	143389	X	X
Mercedes	223160	S 450 L (223) EQBoost	B	256.930	01.01.2020		2999	286	2222AXR	143798	X	X
Mercedes	223168	S 580 e L (223)	H	256.930	01.01.2020		2999	375	2222AXQ	144826	X	X
Mercedes	294622	EQE 500 (294) 4Matic	E	780.600	01.01.2023		0	300	2222BMI	151587	X	X
Mercedes	294621	EQE 350+ (294)	E	780.600	01.01.2022		0	215	2222BMH	151585	X	X
Mercedes	294612	EQE 350 (294) 4Matic	E	780.600	01.01.2023		0	215	2222BMI	151586	X	X
Mercedes	294611	EQE 300 (294)	E	780.600	01.01.2023		0	180	2222BMH	152952	X	X
Mercedes	294632	EQE 43 AMG (294) 4Matic	E	780.600	01.01.2023		0	350	2222BMI	151588	X	X
Mercedes	295153	EQE 53 AMG (295) 4Matic+	E	780.300	01.01.2022		0	505	2222BNZ	153322	X	X
Mercedes	294612	EQE 350 (294) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	215	2222BMI	151586	X	X
Mercedes	294622	EQE 500 (294) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	300	2222BMI	151587	X	X
Mercedes	296643	EQS SUV 500 (296) 4Matic	E	780.300	01.01.2022		0	330		153320	X	X
Renault	BNJ2	Megane e-Tech EV40	E	6AM 402	01.01.2021		0	96	3333BPN	145693	X	X
Renault	BNJ1	Megane e-Tech EV60	E	6AM 402	01.01.2021		0	160	3333BPN	145694	X	X
Lexus	AXZH10	ES 300h 2.5i 16V Hybrid	H	A 25B-FXS	01.01.2018		2487	131	5013AMG	140357	X	X
Lexus	AXZH10	ES 300h 2.5i 16V Hybrid	H	A 25B-FXS	01.01.2018		2487	131		140357	X	X
Lexus	AXZH10,AXZH	ES 300h 2.5i 16V Hybrid	H	A 25A-FXS	01.01.2018		2487	131	5013AMG	140357	X	X
Lexus	AXZH10	ES 300h 2.5i 16V Hybrid	H	A 25A-FXS	01.01.2018		2487	160		140357	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 20 D 16V RWD	D	204 DTD	01.01.2015		1999	132	1590AEY	117715	X	
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 3.0i-S V6 24V SC AWD SC	B	306 PS (AJ-V6)	01.01.2015	01.01.2018	2995	280	1590AEV	117713	X	
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 20 D 16V AWD	D	204 DTH	01.01.2015		1999	132	1590AEX	117716	X	
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 25 D 16V AWD	D	204 DTA	01.01.2017		1999	177	1590AFR	126021	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 25 Ti 16V AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	184	1590AFT	126022	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 D 16V E-Performance	D	204 DTD	01.01.2017		1999	120	1590AFS	126020	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 20 D 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	132		117716	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 25 Ti D 16V	B	AJ 200 P	01.01.2017		2995	184		126022,1288	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 Ti 16V AWD	B	AJ 200 P	01.01.2017		2995	221		127990	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 Ti 16V RWD	B	PT204	01.01.2017	01.01.2018	1997	184	1590AHA	128768	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 Ti 16V AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	221	1590AHB	127990	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 2.0 D 16V E-Performance	D	204 DTH	01.01.2017		1999	120	1590AFS		X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 5.0i-SVR V8 32V SC AWD	B	508 PS (AJ-V8)	01.01.2018		5000	405	1590AIC	132598	X	X
Jaguar	X761	F-Pace (X761) 20 D 16V RWD	D	204 DTH	01.01.2019	01.01.2020	1999	132	1590AEY	117715	X	X
Jaguar	DC	F-Pace (X761) 2.0 D165 Mild Hybrid AWD	D	AJ20D4	01.01.2021		1997	120	1590AKH	142704	X	X
Jaguar	DC	F-Pace (X761) 2.0 D200 Mild Hybrid AWD	D	AJ21D4	01.01.2021		1997	150	1590AKI	142705	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V FWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	110	1590AHF	127975	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	110	1590AHH	127976	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTF	01.01.2017		1999	110	1590AHH	127976	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V FWD	D	204 DTF	01.01.2017		1999	110	1590AHF	127975	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	110	1590AHG	127976	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTF	01.01.2017		1999	110	1590AHG	127976	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	132	1590AHJ	127977	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTF	01.01.2017		1999	132	1590AHJ	127977	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTD	01.01.2017		1999	132	1590AHI	127977	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTF	01.01.2017		1999	132	1590AHI	127977	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 16V AWD	D	204 DTA	01.01.2017		1999	177	1590AHK	127978	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i 16V AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	183	1590AHC,1590AHD	127973	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i 16V AWD	B	PT204	01.01.2017		1997	221	1590AHE	127974	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i 16V AWD	B	PT204	01.01.2018		1997	147	1590AIA,1590AIB	132596	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 1.5i P160 Mild Hybrid FWD	B	AJ20P3	01.01.2021		1497	118	1590AKY	142718	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 1.5i P300e Plug-in Hybrid AWD	H	AJ20P3	01.01.2021		1497	147	1590ALL	142723	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 D165 FWD	D	AJ20D4	01.01.2021		1997	120	1590ALD	142715	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0 D165 Mild Hybrid AWD	D	AJ20D4	01.01.2021		1997	120	1590AKZ,1590ALA	142716	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i 16V Mild Hybrid AWD	D	AJ20D4	01.01.2021		1997	150	1590ALB,1590ALC	142717	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i P200 Mild Hybrid AWD	B	AJ20P4	01.01.2021		1997	147	1590AKS,1590AKT	142719	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i P250 Mild Hybrid AWD	B	AJ20P4	01.01.2021		1997	184	1590AKU,1590AKV	142720	X	X
Jaguar	X540	E-Pace (X540) 2.0i P300 Mild Hybrid AWD	B	AJ20P4	01.01.2021		1997	221	1590AKW,1590AKX	142721	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 3.0 24V TD-V6 (L462)	D	30 6 DT	01.01.2016		2993	155	1590AFI	123321	X	
Land-Rover	L462	Discovery 3.0 24V TD-V6 (L462)	D	30 6 DT	01.01.2016		2993	183	1590AFJ	123314	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 3.0 24V TD-V6 (L462)	D	30 6 DT	01.01.2016		2993	190	1590AFK	123313,1428	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 2.0 16V SD-4 (L462)	D	20 4 DTA	01.01.2016		1999	177	1590AFL	124201,1428	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 2.0 16V TD-4 (L462)	D	20 4 DTD	01.01.2016		1999	132	1590AFM	124200,1427	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 3.0 24V Si-V6 SC (L462)	B	30 6 PS	01.01.2016		2995	250	1590AFH	123323,1428	X	X
Land-Rover	L462	Discovery 3.0 24V SD-V6 (L462)	D	30 6 DT	01.01.2018		2993	225	1590AID	133716,1428	X	X
Land-Rover	LE663	Defender-III 3.0 24V D200 (L663)	D	AJ 20 D6	01.01.2019		2997	147	1590AJY	141953	X	X
Land-Rover	LE663	Defender-III 3.0 24V D250 (L663)	D	AJ 20 D6	01.01.2020		2997	183	1590AJW,1590AJZ	141911,1419	X	X
Land-Rover	LE663	Defender-III 3.0 24V D300 (L663)	D	AJ 20 D6	01.01.2020		2997	221	1590AKA	141912	X	X
Land-Rover	LE663	Defender-III 3.0 24V D200 MHEV (L663)	D	AJ 20 D6	01.01.2020		2997	147	1590AJV	141954	X	X
Land-Rover	LE663	Defender-III 3.0 24V D300 MHEV (L663)	D	AJ 20 D6	01.01.2020		2997	221	1590AJX	141915	X	X
LYNK & CO	GX6	01 1.5T HEV DCTH	H	JLH-3G15TB	01.01.2022		1477	145	2189AAA	138665	X	X
LYNK & CO	GX6	01 1.5TD PHEV DCTH	H	JLH-3G15TD	01.01.2022		1477	192	2189AAB	132297	X	X

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	Antriebsart	von Jahr	bis Jahr	HV Daten	HV Funktionen**	HV Batteriebewertung Basic***
Audi	A3	8V	H	2014	2018	X	X	X
Audi	A3	8Y	H	2020		X	X	
Audi	A6	4A	H	2019		X	X	X
Audi	A6	4G	H	2011	2018	X	X	X
Audi	A7	4G	H	2014	2018		X	X
Audi	A7	4K	H	2019			X	X
Audi	A8	4H	H	2012	2017	X	X	X
Audi	A8	4N	H	2019			X	
Audi	e-tron	GE	E	2019		X	X	X
Audi	e-tron GT	FW	E	2021		X	X	
Audi	Q3	F3	H	2021		X	X	X
Audi	Q4 e-tron	FZ	E	2021		X	X	X
Audi	Q5	8R	H	2013	2016		X	X
Audi	Q5	FY	H	2019		X	X	X
Audi	Q7	4M	H	2015	2018	X	X	X
Audi	Q8	4M	H	2020		X	X	X
Audi	Q8 e-tron	GE	E	2023			X	
BMW	2 Ser.	F45/F46	H	2015		X	X	X
BMW	2 Ser.	U06	H	2021		X		
BMW	3 Ser.	F30	H	2011	2019	X	X	X
BMW	3 Ser.	G20/G21	H	2020	2021	X	X	X
BMW	4 Ser.	G20/G21	H	2019			X	X
BMW	4 Ser.	G26	E	2021		X	X	X
BMW	5 Ser.	F10	H	2011	2017		X	X
BMW	5 Ser.	G30/G31	H	2018		X	X	X
BMW	7 Ser.	7L	H	2019			X	X
BMW	7 Ser.	G11	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7 Ser.	G12	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7 Ser.	G70	E	2022			X	X
BMW	i3	I01	E	2013	2017	X	X	X
BMW	i8	I12	H	2014	2018		X	X
BMW	i8	I15	H	2018			X	X
BMW	iX	I20	E	2021		X	X	X
BMW	iX3	G08	E,H	2020		X	X	X
BMW	X1	F48	H	2020		X	X	X
BMW	X2	F39	H	2020		X	X	X
BMW	X3	G01	H	2019		X	X	X
BMW	X5	F15	H	2015			X	
BMW	X5	G05	H	2018		X	X	X
BMW	X6	E72	H	2009	2012	X		X
Citroen	Berlingo-III	7	E	2013	2018		X	
Citroen	Berlingo-IV	E	E	2020		X	X	
Citroen	C-Zero	1	E	2010		X	X	X
Citroen	C4	B	E	2020		X	X	
Citroen	C5 Aircross	A	H	2020		X neu V72	X	
Citroen	C5 X	N	H	2021		X	X	
Citroen	DS5	K	H	2011	2018	X	X	
Citroen	Jumpy-IV	V	E	2020		X	X	
Citroen	SpaceTourer	V	E	2020			X	
Cupra	Born	K1	E	2021		X	X	X
Cupra	Formentor	KM	H	2020		X	X	
Cupra	Leon	KL	H	2021		X	X	
Dacia	Spring Electric	DBG	E	2021		X	X	X
DS Automobiles	DS3 Crossback	U	E	2019		X	X	
DS Automobiles	DS7	J	H	2019		X		
Fiat	500	332	E	2020		X	X	
Ford	Kuga 03	DFK	H	2019		X		
Ford	Mondeo 05	BA7	H	2014	2016	X		
Ford	Mustang Mach-E	LSK	E	2020		X	X	SoH
Ford	Transit 10 Mod.	FAC	H	2020		X		
Honda	Civic	FD	H	2008		X	X	
Honda	CR-V	RT	H	2018		X	X	
Honda	CR-Z	ZE	H	2010	2012	X	X	
Honda	e	ZC7	E	2019		X		
Honda	Insight	ZE	H	2009	2014	X	X	
Honda	Jazz	GP	H	2010		X	X	
Hyundai	Ioniq	AE	E,H	2016		X	X	SoH
Hyundai	Ioniq	NE	E	2021		X	X	SoH
Hyundai	ix35	LM FCEV	H	2014			X	
Hyundai	Kona	OS	E	2018		X	X	SoH
Hyundai	Santa Fe	TM	H	2020		X	X	
Hyundai	Tuscon	NX	H	2020		X	X	SoH
Infiniti	Q50	V37	H	2014	2015		X	
Jaguar	E-Pace	X540	H	2021		X	X	
Jaguar	I-Pace	X590	E	2018		X neu V72	X neu V72	
Jeep	Compass	MP	H	2020		X		
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	CD	H	2020		X	X	X
Kia	EV6	CV	E	2021		X	X	SoH
Kia	Niro	DE HEV	E,H	2016		X	X	SoH nur EV
Kia	Niro	SG2	H	2021		X	X	SoH
Kia	Optima	TF	H	2012	2015	X		
Kia	Optima	JF	H	2015		X	X	SoH
Kia	Sorento	MQ	H	2020		X	X	SoH
Kia	Soul	PS EV	E	2014	2019	X	X	SoH
Kia	Soul	SK3 EV	E	2020		X	X	SoH
Kia	Sportage	NQ5	H	2021		X neu V72	X neu V72	SoH
Land-Rover	Range Rover Evoque-II	L551	H	2020			X neu V72	
Land-Rover	Range Rover Sport	L494	H	2013		X neu V72		
Land-Rover	Range Rover-IV	L405	H	2013		X		
Lexus	CT	ZWA10	H	2010	2017	X	X	X
Lexus	ES	AVV60	H	2013	2017		X	X
Lexus	ES	AXZH10	H	2018		X	X	X
Lexus	GS	GWL10	H	2012	2019	X	X	X
Lexus	GS	GWS/GRS 191	H	2006	2011	X	X	X
Lexus	HS	ANF10	H	2010	2012		X	X
Lexus	IS	AVE 20/30	H	2013		X	X	X
Lexus	LC	GWZ100	H	2016		X	X	X
Lexus	LS	UVF45/46	H	2007	2014	X	X	X
Lexus	LS	GVF50/55	H	2016		X	X	X
Lexus	NX	AYZ10/15	H	2014	2019	X	X	X
Lexus	NX	AAZH20/25/26	H	2021		X	X	
Lexus	RC	AVC10L	H	2015		X	X	X
Lexus	RX	GYL10	H	2009	2016	X	X	X
Lexus	RX	GYL15	H	2009	2016	X	X	X
Lexus	RX	GYL20	H	2016	2018	X	X	X
Lexus	RX	GYL25,GYL26	H	2019		X	X	X
Lexus	RX	MHU33	H	2006	2008		X	X
Lexus	RX	MHU38	H	2004	2009	X	X	X
Lexus	UX	MZAH10/MZAH15	H	2019		X	X	X
Lexus	UX	MZAH15	E	2020		X	X	X
LYNK & CO	1	GX6	H	2022		X		
MAN	TGE	UY	E	2018		X	X	
Mazda	CX-60	KH	H	2022		X		
Mazda	Mazda 2	KB	H	2022		X	X	X
Mazda	MX-30	DR	E	2020		X	X	SoH
Mercedes	A-Klasse	177	H	2019		X	X	X
Mercedes	AMG GT	290	H	2018			X	

Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	Antriebsart	von Jahr	bis Jahr	HV Daten	HV Funktionen**	HV Batteriebewertung Basic***
Mercedes	B-Klasse	247	H	2019		X	X	X
Mercedes	C-Klasse	205	H	2014	2018	X	X	X
Mercedes	C-Klasse	206	H	2021		X neu V72	X	X
Mercedes	CLA-Klasse	118	H	2020		X	X	X
Mercedes	E-Klasse	212	H	2015	2015	X		X
Mercedes	E-Klasse	213	H	2016	2020	X	X	X
Mercedes	E-Klasse	238	H	2019			X	
Mercedes	EQA	243	E	2020		X	X	X
Mercedes	EQB	243	E	2021		X erweitert V72	X erweitert V72	X
Mercedes	EQC	293	E	2019		X	X	X
Mercedes	EQE	295	E	2022		X erweitert V72	X erweitert V72	X
Mercedes	EQS	297	E	2021		X	X	X
Mercedes	EQS SUV	269	E	2022			X	X
Mercedes	GLA-Klasse	247	H	2020		X	X	X
Mercedes	GLC-Klasse	253	H	2015	2018	X	X	X
Mercedes	GLE-Klasse	166	H	2015	2018		X	X
Mercedes	GLE-Klasse	167	H	2020			X	
Mercedes	S-Klasse	221	H	2009	2013	X		X
Mercedes	S-Klasse	222	H	2013	2017	X		X
Mercedes	S-Klasse	223	H	2020		X	X	X
Mercedes	Sprinter	910	E	2020		X	X	
Mercedes	V-Klasse	447	H,E	2015		X	X	X
MG Motors	Marvel R	EP21	E	2021		X	X	
MG Motors	MG5	EP22-L	E	2021		X neu V72	X neu V72	
MG Motors	ZS	ZS1	E	2021		X	X	
Mini	F56 One/Cooper	F56	E	2019		X	X	X
Mini	F60 Countryman	F60	H	2017		X	X	X
Mitsubishi	Eclipse Cross	GK	H	2021		X	X	X
Mitsubishi	i-MiEV	HA	E	2010		X	X	
Mitsubishi	Outlander	CW	H	2018		X	X	X
Nissan	Ariya	FE0E	E	2020		X neu V72		
Nissan	Leaf	ZE0	E	2010	2013	X	X	X
Nissan	Leaf	ZE1	E	2017		X	X	X
Opel/Vauxhall	Ampera	D1J	H	2010	2015		X	X
Opel/Vauxhall	Ampera-E	1G0	E	2016			X	X
Opel/Vauxhall	Astra-L	F	H	2021		X	X	
Opel/Vauxhall	Combo-E	K9	E	2021		X neu V72	X neu V72	
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	E	2019		X	X	X
Opel/Vauxhall	Grandland	Z	H	2022			X neu V72	
Opel/Vauxhall	Mokka-B	U	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Vivaro-C	EK0	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira-Life	EK0	E	2020		X	X	X
Peugeot	2008	U	E	2020		X	X	
Peugeot	208	U	E	2019		X	X	
Peugeot	3008	HU	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	3008	M	H	2020		X	X	
Peugeot	308	F	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	508	8	H	2011	2016	X	X	
Peugeot	508	F	H	2020			X	
Peugeot	Expert-IV	V	H	2015	2018	X	X	
Peugeot	iOn	1	E	2010		X	X	
Peugeot	Partner-III	7	E	2012	2018		X	
Peugeot	Partner-IV	E	E	2021		X	X	
Peugeot	Rifter	E	E	2021		X	X	
Peugeot	Traveller	V	E	2020		X	X	
Polestar	Polestar 2	V	E	2019		X	X	
Porsche	Cayenne (92A)	92A	H	2010	2017		X	X
Porsche	Cayenne (9Yx)	9YA	H	2018			X	
Porsche	Panamera (970)	970	H	2011	2016		X	X
Porsche	Panamera (971)	971	H	2016			X	
Porsche	Taycan (Y1A)	Y1A	E	2019			X	
Renault	Arkana	RJL	H	2020		X neu V72	X	SoH
Renault	Captur-II	RJB	H	2020		X	X	SoH
Renault	Clio-V	RJA	H	2019		X neu V72	X	SoH
Renault	Fluence	L30Z,LZBZ,LZL6	E	2010		X	X	SoH
Renault	Kangoo-II	FW0Z	E	2010		X	X	X
Renault	Megane-IV	RFB	H	2020			X	SoH
Renault	Scenic-IV	J9AE	H	2017	2018	X		SoH
Renault	Twingo-III	BCA1	E	2020		X	X	SoH
Renault	Twizy	ACVY	E	2011	2011		X	X
Renault	Zoe	BFMA	E	2012	2019	X	X	SoH
Renault	Zoe	BFMC,BFMD,FFMF	E	2019		X neu V72	X	SoH
Seat	Leon	KL	H	2020		X	X	
Seat	Mii	KE	E	2019		X	X	X
Seat	Tarraco	KN	H	2021		X	X	
Skoda	Citigo	NE	E	2020		X	X	X
Skoda	Enyaq	5A	E	2021		X	X	X
Skoda	Oktavia	NX	H	2020		X	X	
Skoda	Superb	3V	H	2018		X	X	X
Smart/MCC	Smart Fortwo	451	E	2009	2014	X	X	X
Smart/MCC	Smart Fortwo	453	E	2017	2017	X	X	X
Subaru	Forester	SK	H	2018			X	SoH
Subaru	Impreza	G5	H	2020			X	SoH
Subaru	Solterra	EAM1S	E	2022			X neu V72	
Subaru	XV	G5	H	2021			X	SoH
Suzuki	Across	A5Z	H	2020			X	X
Suzuki	Baleno	EW	H	2015			X	X
Suzuki	Ignis	MF	H	2016			X	X
Suzuki	S-Cross	JY	H	2016			X	
Suzuki	Swace	AMZ	H	2020			X	X
Suzuki	Swift	AZ	H	2017			X	X
Suzuki	SX4	JY	H	2019			X	X
Suzuki	Vitara	LY	H	2019			X	X
Tesla	Model 3	5YJ3	E	2017	2021	X neu V72	X neu V72 ****	
Tesla	Model S	2	E	2012	2020	X	X erweitert V72 ****	
Tesla	Model X	2	E	2015	2020	X	X erweitert V72 ****	
Tesla	Model Y	5YJY	E	2019		X neu V72	X neu V72 ****	
Toyota	Auris	ZRE152,ZWE150	H	2010	2013	X	X	X
Toyota	Auris	ZWE186L	H	2012	2018	X	X	X
Toyota	Avalon	AVX40	H	2013			X	
Toyota	C-HR	ZYX10L	H	2016		X	X	X
Toyota	C-HR	MAXH10	H	2019		X	X	X
Toyota	C-HR	ZYX11	H	2020			X	X
Toyota	Camry	AHV40	H	2007	2011		X	X
Toyota	Camry	AVV50	H	2011	2016		X	X
Toyota	Camry	AXVH70	H	2018		X	X	X
Toyota	Camry	AXVH71	H	2017			X	X
Toyota	Corolla	NKE165	H	2015			X	
Toyota	Corolla	MZEH12	H	2018	2019	X	X	X
Toyota	Corolla	ZEW211	H	2019			X	X
Toyota	Corolla	MZEA12	H	2021			X	X
Toyota	Corolla	MXGH10,MXGH12	H	2022			X	X
Toyota	Corolla	MXGH15	H	2022			X	X
Toyota	Corolla	MZEH19	H	2023			X neuV72	
Toyota	Highlander	GVU58	H	2014	2016		X	X
Toyota	Highlander	AXUH78	H	2020		X	X	X
Toyota	Kluger	AXUH70	H	2020	2022		X	X

Hersteller	Modell	Kurzbezeichnung	Antriebsart	von Jahr	bis Jahr	HV Daten	HV Funktionen**	HV Batteriebewertung Basic***
Toyota	Mirai	JPD10L	H	2015		X	X	X
Toyota	Mirai	JPD20	H	2020		X	X	
Toyota	Prius	NHW10,NHW11	H	2001	2005	X	X	X
Toyota	Prius	NHW20	H	2003	2009	X	X	X
Toyota	Prius	ZVW30	H	2009	2016	X	X	X
Toyota	Prius	ZVW51	H	2016			X	X
Toyota	Prius	ZVW52/L	H	2016		X	X	X
Toyota	Prius	MXWH61	H	2023			X neuV72	
Toyota	Proace	MDZ / MPY	E	2020		X	X	X
Toyota	Proace	E	E	2021		X	X	X
Toyota	RAV 4	AVA42L	H	2015	2018	X	X	X
Toyota	RAV 4	AXAH54	H	2018		X	X	X
Toyota	Yaris	MXPJ10/15 MHP10/11	H	2020		X	X	X
Toyota	Yaris	NHP130	H	2012	2017	X	X	X
Volkswagen	Arteon	3H	H	2020		X	X	
Volkswagen	Crafter	SX	E	2020		X	X	
Volkswagen	Golf7	5G / BQ	H	2014	2017	X	X	X
Volkswagen	Golf7	BE / BQ	E	2014		X	X	X
Volkswagen	Golf8	CD	E	2020		X		
Volkswagen	ID3	E1	E	2020		X	X	X
Volkswagen	ID4	E2	E	2021		X	X	X
Volkswagen	ID5	E3	E	2021		X	X	X
Volkswagen	ID.Buzz	EB	E	2022		X	X	
Volkswagen	Jetta	16	H	2012			X	
Volkswagen	Passat	3G	H	2015	2018	X	X	X
Volkswagen	Passat	CB	H	2018		X	X	
Volkswagen	Tiguan	AX	H	2020		X	X	
Volkswagen	Touareg	7P	H	2014	2018		X	X
Volkswagen	Touareg	CR	H	2020	2022	X	X	
Volkswagen	Transporter	ST	H	2021		X	X	
Volkswagen	up!	BL	E	2014	2020	X	X	X
Volvo	C40	X	E	2021		X		SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	S60-II	FS	H	2020			X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	S60-III	Z	H	2019			X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	S60-III	ZS	H	2019	2019	X	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	S90-II	PS	H	2017		X	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	V60-I	GW/GWAA	H	2011		X		SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	V60-II	ZW	H	2018			X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	V90-II	PW/PZ	H	2016		X erweitert V72	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	V90-II	ZW	H	2020		X		SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	XC40	XZ	H	2019		X	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	XC60-II	UZ	H	2017		X	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)
Volvo	XC90-II	LC/LF	H	2015	2018	X	X	SoH (abhängig vom Steuergerät)

* mega macs 42SE, PC, ONE, 56, 77, X
** HV- (Hochvolt) Funktionen wie z. B. Parameter, Stellglieder, Grundeinstellungen, Codierungen, Testfunktionen
*** nur mit mega macs X, 77, 56, ONE, PC | X = es werden Informationen geliefert, wie z.B. min./max. Batteriezellenspannung, Ladezustand, Temperaturen der Batteriezellen; SoH = State of Health der Hochvoltbatterie in %; SoH nur EV = nur bei rein elektrischen Modellen; SoH abhängig vom Steuergerät = abhängig vom verbauten Steuergerät im Fahrzeug
**** Für die Parameterabfrage werden zusätzliche Fahrzeugadapterkabel von Hella Gutmann benötigt. Dies ist nicht über OBD möglich.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH