



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 49

Funktionen nach Herstellern

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

Erweiterte und überarbeitete Hersteller

Alfa Romeo

Fehlercode	Giulietta, Mito
Parameter	Giulietta, Mito
Stellglied	Giulietta, Mito
Grundeinstellung	Erfassung Signal Neutral (Giulietta, Mito) Getriebesteuergerät Elektropumpe ersetzen (Giulietta) Lernwerte Nockenwellenverstellung nach Ersetzen anlernen (Giulietta) Selbstnachstellung Getriebe Bandende (Giulietta) Unterdruckerzeugung Getriebe (Giulietta, Mito)
Codierung	Warnung Batteriewechsel (Giulietta, Mito)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Audi

Fehlercode	A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8E/8H/8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4F/4G), A7/RS7/S7 (4G), A8 (4H), A8/S8 (4E), Q3 (8U/8UB/8UG), Q5 (8R), Q7 (4L), TT (FV)
Parameter	A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U/8UB/8UG), Q5 (8R), TT (FV)
Stellglied	A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U/8UB/8UG), Q5 (8R), TT (FV)
Grundeinstellung	<p>Abgasdrucksensor anpassen (A3/RS3/S3 (8V/85), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Additivsystem anpassen (A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Bremsdrucksensor anlernen (Q3 (8UB/8UG))</p> <p>Fahrerassistenzsysteme an Anhängerkupplung (AHK) anpassen (Q3 (8U))</p> <p>Feststellbremse ein-/ausfahren (Q3 (8UB/8UG))</p> <p>Frontkamera kalibrieren (A4 (8W))</p> <p>Grundeinstellung Abgasrückführung durchführen (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Grundeinstellung Drosselklappe durchführen (A4 (8W))</p> <p>Grundeinstellung Drosselklappeneinheit durchführen (A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8E/8H), A4 (8E/8H), TT (FV))</p> <p>Grundeinstellung ESP-Sensoreinheit durchführen (Q3 (8UG))</p> <p>Grundeinstellung Lenkwinkelsensor durchführen (A3/RS3/S3 (8V/85), TT (FV))</p> <p>Grundeinstellung Saugrohrklappen durchführen (A1/S1 (8X), Q5 (8R))</p> <p>Grundeinstellung Turbolader durchführen (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften (Q5 (8R))</p> <p>Kühlerjalousie anpassen (A4 (8W))</p> <p>Kühlsystem entlüften (A1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R), TT (FV))</p> <p>Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (A3/RS3/S3 (8V/85), Q5 (8R))</p> <p>Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85))</p> <p>Lernwerte Motorsteuerggerät zurücksetzen (A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Nullstellung Querschleunigungs-Sensor durchführen (Q3 (8UG))</p> <p>Rußpartikelfilter anpassen (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W)), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))</p> <p>Saugrohrklappe 1 + 2 anpassen (A4/RS4/S4 (8E/8H), A6/RS6/S6 (4F))</p>



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Spurhalteassistent anlernen (A8/S8 (4E))
Scheinwerfer anlernen (A4 (8W))
Standheizung nachrüsten (Q7 (4L))
Turboladerstellantrieb anpassen (A1 (8X), A3 (8P))

| Codierung

Anhänger-Erkennung codieren (A1 (8X), A3/RS3/S3 (8P), Q3 (8U))
Gateway-Verbauliste codieren (A4 (8W))
Geschwindigkeits-Regelanlage aktivieren/deaktivieren (A1 (8X), A3/RS3/S3 (8P), Q3 (8U), A5/RS5/S5 (8T/8F)Q3 (8U), Q5 (8R))
Injektoren codieren (A1/S1 (8X), A3/RS3/S3 (8V/85), A4 (8W), A4/RS4/S4 (8K), A5/RS5/S5 (8T/8F), A6/RS6/S6 (4G), A7/RS7/S7 (4G), Q3 (8U), Q5 (8R))
Expertenmodus Steuergeräte codieren (A4 (8W))
Regen/Licht-Sensor codieren (A3/RS3/S3 (8V/85), TT (FV))
Rückfahrkamerasystem codieren (Q3 (8U))
Steuergeräte nach Ersetzen codieren (A4 (8W))
Transportmodus aktivieren/deaktivieren (A4 (8W))

| Service-Rückstellung

Service-Rückstellung durchführen (A4 (8W))

| Testfunktionen

Leerlaufregelung prüfen (A3/S3/RS3 (8V/85))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



BMW

| Parameter

1er (E81, E82, E87, E88, F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (E90, F30) Limousine, 3er (E91) Kombi, 3er (E92) Coupé, 3er (E93) Cabriolet, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F60) Limousine, 5er (F61) Kombi, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 6er (E63, E64, F06, F12, F13), 7er (E65, E66, E68, F01, F04), i3 Elektro, i3 Rex, X1 (E84, F48), X3 (E83, F25), X4 (F26), X5 (E70, F15), X6 (E71, E72, F16), Z4 (E86, E89)

| Stellglied

1er (E81, E82, E87, F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (E90, F30) Limousine, 3er (E91) Kombi, 3er (E92) Coupé, 3er (E93) Cabriolet, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F60) Limousine, 5er (F61) Kombi, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 6er (E63, E64, F06, F12, F13), 7er (E65, E66, E68, F01, F02, F04), i3 Elektro, i3 Rex, X1 (E84, F48), X3 (E83, F25), X4 (F26), X5 (E70, F15), X6 (E71, E72, F16), Z4 (E86, E89)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Grundeinstellung

Abgleich AGR-Ventil (3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25))

Abgleich elektronische Dämpferregelung (6er (F06, F12, F13), X5 (F15), X6 (F16))

Abgleich Fahrodynamikregelungs-Steuergerät (X3 (E83), X4 (F26))

AGR-Ventil anlernen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Anschläge variable Ventilsteuerung anlernen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, X3 (F25), X4 (F26))

Diagnose Start/Stop-Automatik + Historienspeicher löschen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Eichlauf Klappenstellantrieb durchführen (4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex, X3 (F25), X5 (F15), X6 (F16))

Einlaufschutz Klimaanlagekompressor (4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex, X5 (F15), X6 (F16))

Elektronische Dämpferregelung aktivieren (6er (F06, F12, F13), X5 (F15), X6 (F16))

Fahrodynamikregelung entlüften (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F36), 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), i3 Elektro, i3 Rex, X3 (E83, F25), X4 (F26), X5 (E53, F15), X6 (F16))

Fahrzeugniveausensor aktivieren (1er (F20, F21), 2er (F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, X3 (F25), X5 (F15), X6 (F16))

Glühkerzen anlernen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25))

Grundeinstellung Klimaanlage durchführen (5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04))

Heckklappenlift anlernen (3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), X5 (F15), X6 (F16))

Kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme (KaFAS) kalibrieren (X1 (F48))

Kraftstoffpumpe aktivieren (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Kraftstoffsystem entlüften (1er (F20, F21), 2er (F22), 2er (F22, F23), 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Kühlsystem entlüften (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34), 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Leerlaufherregelung prüfen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Lenkung aktivieren (1er (E81, E82, E87, E88))

Lenkwinkelsensor anlernen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, i3 Elektro, i3 Rex)



HGS-PATCHNOTE

EUR

mega macs PC



Lernwerte Abgassystem zurücksetzen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34), 4er (F33), 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Lernwerte AGR-Ventil löschen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25))

Lernwerte Ausstattungsvariante zurücksetzen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, X3 (F25))

Lernwerte Kleinstmengen zurücksetzen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, X3 (F25))

Lernwerte Kraftstoffhochdruck-Regler zurücksetzen (1er (F20, F21), 3er (F34) GT, 3er (F31) Kombi, 3er (F30) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F10) Limousine, X3 (F25))

Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F34) GT, 3er (F31) Kombi, 3er (F30) Limousine, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Lernwerte Mengennittelwert löschen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25))

Lernwerte Motronic zurücksetzen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, X3 (F25), X4 (F26))

Lernwerte Nockenwellenverstellung zurücksetzen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, X3 (F25), X4 (F26))

Lernwerte Saugrohrdrallklappe löschen (3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25))

Lernwerte Saugrohrdrallklappe zurücksetzen (1er (F20, F21))

Lernwerte SCR-Katalysator zurücksetzen (3er (F30) Limousine, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

Lernwerte SCR-Tanksystem anlernen (3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

Luftfederung entleeren/befüllen (5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 6er (F06, F12, F13), X5 (F15), X6 (F16))

Luftverteilungsklappe anlernen (4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex, X5 (F15), X6 (F16))

Ölwechsel Verteilergetriebe durchführen (X5 (E53))

Referenzwert Frontlichtelektronik durchführen (2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, i3 Elektro, i3 Rex)

Regen/Licht-Sensor anlernen (1er (F20, F21), 2er (F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex)

Rollenprüfstandsmodus aktivieren (1er (F20, F21), 2er (F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, X3 (F25), X5 (F15), X6 (F16))



HGS-PATCHNOTE

EUR

mega macs PC



Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F11), 5er (F10) Limousine, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

Rußpartikelfilter regenerieren (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Schalt Drehzahlregelung de-/aktivieren (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F34) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F11), 5er (F10) Limousine, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15))

Scheibenheber anlernen (1er (F20, F21), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex)

Schiebe-/Hebe-Dach anlernen (X1 (E84))

Standheizung störentriegeln (4er (F33) Cabriolet, 7er (F01, F02, F04), X3 (F25))

Startsperre zurücksetzen (1er (E81, E82, E87, E88), 3er (E90) Limousine, 3er (E91) Kombi, 3er (E92, E93) Cabriolet, 5er (F60) Limousine, 5er (F61) Kombi, 6er (E63, E64), 7er (E65, E66, E68), X1 (E84), X3 (E83), X5 (E53, E70), X6 (E71, E72), Z4 (E89))

Transportmodus deaktivieren (Z4 (E85))

Vertauschprüfung Fahrdynamikregelung (1er (F20, F21), 2er (F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F33) Cabriolet, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), i3 Elektro, i3 Rex, X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

Verteilergetriebe kalibrieren (3er (F31, F34), 3er (F30) Limousine, 5er (F07, F10, F11), X3 (F25), X5 (F15))

Werkstatt-Modus Feststellbremse aktivieren (5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), i3 Elektro, i3 Rex, X3 (F25), X5 (F15), X6 (F16))

Testfunktionen

Antennentest durchführen (1er (F20, F21), 3er (F34), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, i3 Elektro, i3 Rex)

Energiediagnose durchführen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 7er (F01, F02, F04), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (E71, E72, F16))

Kraftstoffqualitätssensor auslesen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, X3 (F25))

Kurztest aller Steuergeräte durchführen (1er (F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 6er (F06) Limousine, 6er (F12, F13), 7er (F01, F02, F04), i3 Elektro, i3 Rex, X1 (F48), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

AdBlue-Füllstand in Vorratstank abfragen (3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 6er (F06, F12, F13), 7er (F01, F02, F04), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), X6 (F16))

Tankleckdiagnose durchführen (1er (E81, E82, E87, E88, F20, F21), 2er (F22, F23), 3er (E90) Limousine, 3er (E91) Kombi, 3er (E92) Coupé, 3er (E93) Cabriolet, 3er (F30) Limousine, 3er (F31) Kombi, 3er (F34) GT, 4er (F32) Coupé, 4er (F33) Cabriolet, 4er (F36) Grand Coupé, 5er (F60) Limousine, 5er (F61) Kombi, 5er (F07) GT, 5er (F10) Limousine, 5er (F11) Kombi, 5er (F18) Limousine, 6er (E63, E64), 7er (E65, E66, E68, F01, F04, F07), X1 (E84), X3 (E83, F25), X4 (F26), X5 (E70, F15), X6 (E71, E72, F16), Z4 (E89))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Überrollbügel aktivieren (1er (E88), 6er (F12))

Chevrolet

- | Fehlercode Captiva (II)
- | Parameter Captiva (II)
- | Grundeinstellung
 - Feststellbremse kalibrieren (Captiva (II))
 - Reifendrucksensoren anlernen (Orlando, Trax)
 - Rußpartikelfilter regenerieren (Trax)
 - Lernwerte Frontkamera löschen (Orlando)
 - Spurhalteassistentkamera anlernen (Orlando)
 - Wartungsmodus Feststellbremsenseilzug aktivieren (Captiva (II))
 - Nach Wartung Feststellbremsenseilzug spannen (Captiva (II))
 - Feststellbremsenseilzug ersetzen (Captiva (II))
- | Service-Rückstellung
 - Feststellbremsenseilzug manuell lösen (Captiva (II))
 - Feststellbremsenseilzug manuell spannen (Captiva (II))



HGS-PATCHNOTE

EUR

mega macs PC



Citroën

- Fehlercode** Berlingo (III), C-Quatre Hatchback, C-Quatre Sedan, C-Quatre Triumph, C2, C3 Picasso, C3 Pluriel, C3 (II, III), C4, C4 (II), C4 Picasso, C4 Picasso (II), C4 Cactus, C5, C5 (III), C6, C8, DS3, DS4, DS5, Jumper (III), Jumpy (III)
- Parameter** Berlingo (III), C-Quatre Hatchback, C-Quatre Sedan, C-Quatre Triumph, C2, C3 Picasso, C3 Pluriel, C3 (II, III), C4, C4 (II), C4 Picasso, C4 Picasso (II), C4 Cactus, C5, C5 (III), C6, C8, DS3, DS4, DS5, Jumper (III), Jumpy (III)
- Stellglied** Berlingo (III), C-Quatre Hatchback, C-Quatre Sedan, C-Quatre Triumph, C2, C3 Picasso, C3 Pluriel, C3 (II, III), C4, C4 (II), C4 Picasso, C4 Picasso (II), C4 Cactus, C5, C5 (III), C6, C8, DS3, DS4, DS5, Jumpy (III)
- Grundeinstellung**
 - ABS-/ESP-Hydraulikeinheit entlüften (C6)
 - adaptive Funktionen anlernen (C3 (III), C4 (II))
 - Additivbehälter befüllen (Berlingo (III), C3 (III))
 - Additivbehälter/-pumpe nach Ersetzen anlernen (C4 Cactus, DS3)
 - AGR-Ventil reinigen (Berlingo (III), C3 (III))
 - Bremse entlüften (C6)
 - DeNOx-Katalysator regenerieren (Berlingo (III), C3 (III))
 - Stellglied Getriebewählhebel ein- und ausbauen (C4 Picasso (II))
 - Fahrwerksdruck auf-/abbauen (C4)
 - Gangwählhebel anlernen (C4 Picasso (II))
 - Gurtsystem links + rechts entsperren (C4 Picasso (II))
 - Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen (Berlingo (III), C3 (III))
 - Energiespeicher anlernen (Berlingo (III),)
 - Kurbel-/Nockenwelle anlernen (C3 (III),)
 - Lernwerte Automatikgetriebe zurücksetzen (C4 (II))
 - Lernwerte Automatikgetriebe nach Ersetzen zurücksetzen (C4 Picasso (II))
 - Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen (C4)
 - Motorbauteile anlernen (Jumpy (III))
 - Motorteile ersetzen (Berlingo (III), C3 (III))
 - Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Berlingo (III), C3 (III))
 - Rußpartikelfilter regenerieren (Berlingo (III), C3 (III))
 - Spurhalteassistent anlernen (C4, C4 (II), C5, C5 (III), C6, DS4, Jumper (III))
 - Start/Stopp-Automatik reaktivieren (Berlingo (III), C3 (III))
 - Stellantrieb Automatikgetriebe speichern (C4 Picasso)
 - Turboanschläge speichern (Berlingo (III), C3 (III))
- Codierung**
 - ABS-/ESP-Steuergerät codieren (C6)
 - Additivmenge codieren (C4 Cactus, DS3)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Batterieleistung codieren (C3 (III), C3 Picasso, C4 (II), C4 Picasso (II), C4 Cactus, DS4, DS5)

Injektoren codieren (Berlingo (III), C3 (III))

Innenraumüberwachungs-Sensor codieren (C4 Picasso (II))

Referenzhöhe codieren (C4)

Alarmhorn Tontyp bei Auslösung codieren (C4 Picasso (II))

| Service-Rückstellung

Ölverschleißwert zurücksetzen (DS3, DS5)

| Testfunktionen

Kompressionstest durchführen (Berlingo (III), C3 (III))

Test Druckauf-/abbau Kraftstoffdruck durchführen (Berlingo (III), C3 (III))

Test Injektoren-Abschaltung durchführen (Berlingo (III), C3 (III))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Fiat

Fehlercode	500, 500X, Bravo, Doblo, Ducato, Ducato (FL), Linea, Punto (Evo), Strada
Parameter	500, 500X, Bravo, Doblo, Ducato, Ducato (FL), Linea, Punto (Evo), Strada
Stellglied	500, 500X, Bravo, Doblo, , Linea, Punto (Evo), Strada
Grundeinstellung	AGR-Ventil nach Ersetzen anlernen (500X) Ansaugkrümmer nach Ersetzen anlernen (500X) Bremsdrucksensor nach Ersetzen anlernen (500X) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (500X) Drehzahlsensor nach Ersetzen anlernen (500X) Erfassung Signal Neutral (500, Doblo, Punto (Evo)) Frontkamera kalibrieren (500X) Generator nach Ersetzen anlernen (500X) Getriebekupplung entlüften (Ducato, Ducato (FL)) Kraftstoffdrucksensor nach Ersetzen anlernen (500X) Kurbelwellensensor nach Ersetzen anlernen (500X) Ladedruckmagnetventil nach Ersetzen anlernen (500X) Lambdasonde nach Ersetzen anlernen (500X) Lenkwinkelsensor anlernen (500X, Doblo,) Lenkwinkelsensor kalibrieren (Doblo, Ducato (FL)) Luftmassenmesser nach Ersetzen anlernen (500X) Nullstellung selbsterlernte Funktionen durchführen (Ducato (FL)) Oxidationskatalysator nach Ersetzen anlernen (500X) Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (500X) Selbstnachstellung Bandende (Ducato (FL)) Selbststarretierung Getriebekupplung (Ducato (FL)) Spurhalteassistentkamera kalibrieren (Ducato (FL)) Stellantrieb Klimatisierungsautomatik kalibrieren (500X) Steuerkette nach Ersetzen anlernen (500X) Test Raddrehzahlsensor durchführen (500X) Transportmodus deaktivieren (500X) Turbolader nach Ersetzen anlernen (500X) Unterdruckerzeugung Getriebe (Ducato, Ducato (FL)) Wartungsmodus ABS aktivieren/deaktivieren (500X)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



| Codierung

Anhängerkupplung codieren (500X)
Kombiinstrument codieren (Bravo)

| Service-Rückstellung

Ölqualitäts-Zurücksetzung (Strada)
Ölwechselinspektions-Intervall zurücksetzen (500X, Strada)
Service-Rückstellung durchführen (Bravo, Linea, Strada)
Warnung Batteriewechsel (Doblo, Punto (Evo))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Ford

- | **Stellglied** Mondeo (V), Tourneo Connect (III), Transit (IX)

- | **Grundeinstellung** ABS-Hydrauliksystem anlernen (Fiesta (VI, VII))
ABS-/ESP-Hydraulikeinheit entlüften (Tourneo Connect (III))
Bremsdrucksensor anlernen (Tourneo Connect (III))
Geradeausstellung EPS korrigieren (Fiesta (VI))
Gierratensensor anlernen (Fiesta (VI))
Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen (Fiesta (VI), Tourneo Connect (III))
Lenkwinkelsensor anlernen (Fiesta (VI), Tourneo Connect (III))
Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen (Fiesta (VI), Tourneo Connect (III))
Lernwerte Abgastemperatursensor zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Batteriesensor zurücksetzen (Mondeo (V), Tourneo Connect (III))
Lernwerte Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Einspritzventil zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Einspritzventile 1-4 zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (Fiesta (VI), Tourneo Connect (III))
Lernwerte Rußpartikelfilter zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte Saugrohrklappe zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Lernwerte variabler Turbolader zurücksetzen (Tourneo Connect (III))
Querbeschleunigungs-Sensor anlernen (Tourneo Connect (III))
Reifendrucksensoren aktivieren/kalibrieren (Mondeo (V), Tourneo Connect (III))
Rußpartikelfilter regenerieren (Tourneo Connect (III), Transit (IX))
Scheibenheber anlernen (Mondeo (V), Tourneo Connect (III))
Scheibenwischermotor anlernen (Tourneo Connect (III))
Schiebe-/Hebedach anlernen (Mondeo (V), Tourneo Connect (III))
Warnleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen (Tourneo Connect (III))

- | **Codierung** Injektoren codieren (Tourneo Connect (III))

- | **Service-Rückstellung** manuelle Service-Rückstellung durchführen (Mondeo (V), Tourneo Connect (III))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Honda

Fehlercode	City, Civic, CR-V, CR-Z Hybrid, HR-V, Jazz
Parameter	City, Civic, CR-V, HR-V
Grundeinstellung	Ansaugluft-Steuerungsventil anlernen (HR-V) Differendrucksensor Rußpartikelfilter anlernen (CR-V, HR-V) Differentialdrucksensor Niederdruck-Abgasrückführungsventil anlernen (HR-V) Feststellbremse anlernen (HR-V) Kamera dynamisch kalibrieren (HR-V) Kamera statisch kalibrieren (Civic, HR-V) Lambdasonde anlernen (HR-V) Lernwerte Rußpartikelfilter zurücksetzen (CR-V, HR-V) Luftmassenmesser anlernen (HR-V) Rußpartikelfilter regenerieren (CR-V, HR-V) Wartungsmodus Bremse hinten durchführen (HR-V)
Codierung	Injektoren codieren (CR-V)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Hyundai

Fehlercode	i10, i20, i40, ix20, Genesis, Santa Fe, Sonata, Tucson (II), Veloster
Parameter	i10, i20, i40, ix20, Tucson (II), Veloster
Stellglied	i20, i40, ix20, Santa Fe, Tucson (II), Veloster
Grundeinstellung	ASP kalibrieren (i20, i40, ix20) Getriebesteuergerät anlernen (ix20) Kamera dynamisch kalibrieren (Genesis, Tucson (II)) Kamera statisch kalibrieren (Genesis, Sonata, Tucson (II)) Kompressionstest durchführen (Tucson (II)) Lenkwinkelsensor kalibrieren (i20, i40, Tucson (II)) Lernwerte ABS-Steuergerät zurücksetzen (Tucson (II)) Lernwerte Allradantriebs-Steuergerät zurücksetzen (Tucson (II)) Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen (Tucson (II), Veloster) Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (Tucson (II)) Lernwerte Reifendruckkontrolle zurücksetzen (Tucson (II), Veloster) Lernwerte Spurhalteassistent zurücksetzen (Tucson (II)) Motorsteuergerät anlernen (i20, ix20)
Codierung	Injektoren codieren (Tucson (II)) Radventile codieren (i10, i40, ix20, Santa Fe, Tucson (II), Veloster)

Jaguar

Fehlercode	X 150 XK, X 250 XF, X 350 XJ, X 760 XE, X 152 F-Type, X 200 S-Type, X 202 S-Type, X 351 new XJ, X 400 X-Type
Parameter	X 250 XF, X 350 XJ, X 760 XE, X 200 S-Type
Grundeinstellung	Drosselklappen-Stellantrieb anlernen (X 760 XE) Lernwerte PCM zurücksetzen (X 760 XE) Tankleckdiagnose durchführen (X 250 XF,) Wartungsmodus ABS aktivieren/deaktivieren (X 760 XE)
Codierung	Batterieregistrierung codieren (X 760 XE) Reifendrucksensor ersetzen (X 760 XE)
Service-Rückstellung	Service-Rückstellung durchführen (X 250 XF, X 350 XJ, X 200 S-Type)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Jeep

Fehlercode	Commander, Compass, Grand Cherokee, Cherokee, Renegade, Wrangler
Parameter	Commander, Compass, Grand Cherokee, Cherokee, Renegade, Wrangler
Stellglied	Commander, Grand Cherokee, Cherokee, Renegade, Wrangler
Grundeinstellung	abgasrelevante Bauteile nach Ersetzen anlernen (Grand Cherokee, Cherokee) ABS-Hydraulikeinheit entlüften (Grand Cherokee) Adaption Differential (Grand Cherokee) Adaption Getriebekupplung (Renegade) Adaption Magnetventil (Cherokee) AGR-Ventil nach Ersetzen anlernen (Renegade) Ansaugkrümmer nach Ersetzen anlernen (Renegade) Bremsdrucksensor anlernen (Grand Cherokee) Bremsdrucksensor kalibrieren (Renegade) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Cherokee, Renegade) Differentialgetriebe entlüften (Cherokee) Drehzahlsensor nach Ersetzen anlernen (Renegade) Drosselklappe anlernen (Grand Cherokee) Einspritzventil nach Ersetzen anlernen (Cherokee) Freischaltzähler Verteilergetriebe-Steuergerät zurücksetzen (Cherokee) Frontkamera kalibrieren (Renegade) Frontkamera dynamisch kalibrieren (Grand Cherokee, Cherokee) Generator nach Ersetzen anlernen (Renegade) Heckklappe kalibrieren (Cherokee, Renegade) Klimaanlagenklappen-Stellantrieb anlernen (Grand Cherokee, Renegade) Korrekturwerte Kraftstoffdrucksensor löschen (Cherokee) Kraftstoffhochdrucksensor nach Ersetzen anlernen (Renegade) Kurbelwellensensor nach Ersetzen anlernen (Renegade) Ladedruckmagnetventil nach Ersetzen anlernen (Renegade) Lambdasonde nach Ersetzen anlernen (Grand Cherokee, Cherokee, Renegade) Lenkwinkelsensor anlernen (Cherokee, Renegade) Lernwerte Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter zurücksetzen (Grand Cherokee) Lernwerte Fernlichtassistent-Steuergerät zurücksetzen (Commander, Grand Cherokee) Lernwerte Getriebesteuergerät zurücksetzen (Grand Cherokee, Cherokee) Lernwerte Kombiinstrument zurücksetzen (Grand Cherokee) Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Grand Cherokee) Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen (Grand Cherokee)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen (Grand Cherokee, Cherokee)
Lernwerte Regen/Licht-Sensor zurücksetzen (Commander)
Lernwerte Rußpartikelfilter zurücksetzen (Grand Cherokee)
Lernwerte Steuermodul Achsantrieb zurücksetzen (Compass)
Lernwerte Türsteuergerät VR + VL zurücksetzen (Grand Cherokee, Wrangler)
Lernwerte Verteilergetriebe löschen (Grand Cherokee)
Leuchtweitenregelung kalibrieren (Cherokee)
Luftmassenmesser nach Ersetzen anlernen (Cherokee, Renegade)
Motorsteuergerät nach Ersetzen anlernen (Cherokee)
Neutralstellung Antriebsstrang-Steuergerät anlernen (Cherokee)
Oxidationskatalysator nach Ersetzen anlernen (Renegade)
Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Cherokee, Renegade)
Selbsttest Kombiinstrument durchführen (Grand Cherokee)
Stellantrieb Scheinwerfer-Höhenverstellung kalibrieren (Grand Cherokee)
Steuerkette nach Ersetzen anlernen (Renegade)
Test Raddrehzahlsensor durchführen (Renegade)
Transportmodus deaktivieren (Grand Cherokee, Cherokee, Renegade)
Turbolader nach Ersetzen anlernen (Renegade)
Wartungsmodus ABS aktivieren/deaktivieren (Renegade)
Wartungsmodus Feststellbremse aktivieren/deaktivieren (Cherokee)

| Codierung

Anhängekupplung codieren (Renegade)
Ölwechselinspektions-Intervall zurücksetzen (Grand Cherokee)
Reifendruckkontrolle codieren (Grand Cherokee)
Reifentyp codieren (Grand Cherokee)
Sprachvariante Kombiinstrument codieren (Grand Cherokee)

| Service-Rückstellung

Ölverschleißwert zurücksetzen (Grand Cherokee, Renegade)

| Testfunktionen

Test Reifendrucksensor durchführen (Grand Cherokee)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Kia

Fehlercode	Cee´d, Optima, Pro Cee´d, Sorento, Soul
Parameter	Cee´d, Optima, Pro Cee´d, Sorento
Stellglied	Cee´d, Optima, Pro Cee´d, Sorento
Grundeinstellung	AGR-Ventil nach Ersetzen anlernen (Soul, Cee´d, Pro Cee´d) ASP kalibrieren (Cee´d, Pro Cee´d) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d) Drosselklappe nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d) Frontkamera kalibrieren (Optima) Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d) Rußpartikelfilter regenerieren (Cee´d, Pro Cee´d) Saugrohrdrallsteuerungs-Magnetventil nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d) Kompressionstest durchführen (Cee´d, Optima, Pro Cee´d) Kraftstoffhochdrucksensor nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d) Lenkwinkelsensor kalibrieren (Cee´d, Pro Cee´d) Luftmassenmesser nach Ersetzen anlernen (Cee´d, Pro Cee´d)
Codierung	Injektoren codieren (Cee´d, Optima, Pro Cee´d, Soul)

Lancia

Fehlercode	Delta
Parameter	Delta
Stellglied	Delta
Codierung	Kombiinstrument codieren (Delta)
Service-Rückstellung	Ölwechselinspektions-Intervall zurücksetzen (Thema (II)) Service-Rückstellung durchführen (Delta)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Land Rover

Fehlercode	Defender, Discovery (III), Discovery Sport, Freelander (II), Land Rover (II, III, IV), Range Rover, Range Rover (III, IV, V), Range Rover Evoque, Range Rover Sport, Range Rover Sport (IV, V)
Parameter	Defender, Discovery (III), Discovery Sport, Freelander (II), Land Rover (II, III, IV), Range Rover, Range Rover (III, IV, V), Range Rover Evoque, Range Rover Sport, Range Rover Sport (IV, V)
Stellglied	Discovery Sport, Freelander (II), Land Rover (III), Range Rover (IV, V), Range Rover Evoque, Range Rover Sport (IV, V)
Grundeinstellung	Dichtigkeitsprüfung Hochdruckpumpe durchführen (Defender) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Kraftstoffmengen-Regelventil anlernen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lenkwinkelsensor kalibrieren (Discovery Sport, Range Rover (VI)) Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte Drosselklappen-Stellantrieb zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte Kraftstoffvorförderpumpe zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte Oxidationskatalysator zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte PCM-Steuergerät zurücksetzen (Defender, Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Lernwerte Verteilergetriebe zurücksetzen (Land Rover (III), Range Rover (III), Range Rover Sport, Range Rover Sport (V)) Regensensor anlernen (Land Rover (III), Range Rover (III), Range Rover Sport, Range Rover Sport (V)) Rußpartikelfilter dynamisch regenerieren (Defender, Discovery Sport, Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Defender, Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Scheibenheber Fahrer-/Beifahrertür kalibrieren (Discovery Sport) Schiebedach anlernen (Range Rover (IV, V), Range Rover Sport (IV, V)) Turboladerabschaltventil anlernen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Warnleuchte "Wasser im Kraftstoff" zurücksetzen (Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V)) Wartungsmodus ABS-Steuergerät aktivieren/deaktivieren (Discovery Sport)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



- Codierung** Injektoren codieren (Defender, Discovery Sport, Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V))
Reifendrucksensor tauschen (Discovery Sport)
- Service-Rückstellung** Ölverschleißwert zurücksetzen (Discovery Sport, Range Rover (V, VI), Range Rover Sport (V))
Service-Rückstellung durchführen (Freelander (II), Range Rover Evoque)

Lexus

- Fehlercode** CT 200h, ES 350, GS 250, GS 300, GS 450h, GS 460, GX 470, HS 250h, IS 200, IS 200d, IS 220d, IS 250, IS 250c, IS 300, IS 300c, IS 300h, IS F, LFA, LS 400, LS 460, LS 600h, LX 470, LX 570, NX 200, NX 200t, NX 300h, RC F, RX 300, RX 350, RX 400h, RX 450h, SC 430
- Parameter** CT 200h, ES 350, GS 250, GS 300, GS 450h, GS 460, HS 250h, IS 200d, IS 220d, IS 250, IS 250c, IS 300, IS 300c, IS 300h, IS F, LFA, LS 460, LS 600h, LX 570, NX 200, NX 200t, NX 300h, RC F, RX 350, RX 450h

Mazda

- Parameter** Mazda6
- Grundeinstellung** Frontkamera kalibrieren (CX-3)
- Codierung** Inspektionsintervall codieren (CX-5)
Motoröl-Überwachungsfunktion Kombiinstrument codieren (CX-5)
Räderumsetzintervall Kombiinstrument codieren (CX-5)
Reifendrucksensor codieren (CX-5)
Service-Anzeige aktivieren/deaktivieren (CX-5)
- Service-Rückstellung** Ölwechselinspektions-Intervall zurücksetzen (CX-5)
Service-Rückstellung durchführen (CX-5)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Mercedes

Fehlercode	BM117 / 156 / 176 / 205 / 212 / 221 / 222 / 415 / 447 / 906 (III)
Parameter	BM117 / 156 / 172 / 176 / 205 / 212 / 221 / 222 / 415 / 447 / 906 (III)
Stellglied	BM117 / 205 / 221 / 222 / 415 / 447 / 906 (III)
Grundeinstellung	<p>Adaptionsfahrt adaptive Geschwindigkeits-Regelanlage durchführen (BM222 / 447)</p> <p>Anhängekupplung anlernen (BM205)</p> <p>Betriebsstundenzähler Anprallmodus zurücksetzen (BM205)</p> <p>Betriebsstundenzähler Bordnetzsteuergerät zurücksetzen (BM246)</p> <p>Betriebsstundenzähler Klimaanlagekompressor zurücksetzen (BM205)</p> <p>Betriebsstundenzähler Xenonscheinwerfer zurücksetzen (BM117 / 156 / 176)</p> <p>elektr. Feststellbremse in Montageposition fahren (BM222)</p> <p>elektr. Feststellbremse kalibrieren (BM222)</p> <p>Heckklappe normieren (BM221)</p> <p>Kompressorlaufzeit Luftfederung zurücksetzen (BM205)</p> <p>Lenkwinkelsensor manuell anlernen (BM190 / 197 / 292 / 253 / 415 / 447)</p> <p>Lernwerte Alarmquellen Diebstahlwarnanlage löschen (BM246)</p> <p>Lernwerte Notbremsassistent zurücksetzen (BM906 (III))</p> <p>Multifunktionskamera kalibrieren (BM221 / 447)</p> <p>Nachtsichtassistent kalibrieren (BM222)</p> <p>Nulljustierung Xenonscheinwerfer durchführen (BM117 / 156 / 176)</p> <p>Reifendruckkontrolle manuell anlernen (BM117 / 156 / 164 / 166 GL + ML / 169 / 172 / 176 / 190 / 197 / 204 / 205 / 207 / 212 / 216 / 217 / 218 / 221 / 222 / 230 / 231 / 245 / 246 / 251 / 253 / 292 / 447 / X204)</p> <p>Rückfahrkamera kalibrieren (BM222)</p> <p>Scheibenheber HR + HL normieren/entnormieren (BM205)</p> <p>Scheibenheber VR + VL normieren/entnormieren (BM205)</p> <p>Scheibenwischer in Wartungsstellung bringen (BM246)</p> <p>Service-Bedarf auslesen (BM117 / 156 / 172 / 176)</p> <p>Steuergerät Kollisionswarnsystem anlernen (BM205)</p> <p>Umfeldkamera kalibrieren (BM222 / 447)</p>
Service-Rückstellung	<p>Harnstoff-Additiv (AdBlue) zurücksetzen (BM156 / 172 / 176 / 246)</p> <p>manuelle Service-Rückstellung durchführen (BM205 / 230 / 415 / 447)</p> <p>Service-Bedarf auslesen (BM156 / 172 / 176 / 246)</p> <p>Service zurücksetzen (BM156 / 172 / 176 / 246)</p> <p>versehentlich bestätigten Service zurücksetzen (BM156 / 172 / 176 / 246)</p>



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Mini

Fehlercode	Mini Cabrio, Mini Clubman (F54, R55), Mini Countryman, Mini Coupé, Mini One (F55, F56, R56), Mini Roadster, Mini Paceman
Parameter	Mini Cabrio, Mini Clubman (F54, R55), Mini Countryman, Mini Coupé, Mini One (F55, F56, R56), Mini Roadster, Mini Paceman
Stellglied	Mini One (F55, F56, R56), Mini Roadster, Mini Paceman
Grundeinstellung	<p>AGR-Ventil anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Diagnose Start/Stop-Automatik + Historienspeicher löschen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Eichlauf Klappenstellantrieb durchführen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Einlaufschutz Klimaanlagekompressor (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Fahrdynamikregelung entlüften (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme (KaFAS) kalibrieren (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Kraftstoffpumpe aktivieren (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Leerlaufherregelung prüfen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Lenkwinkelsensor anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Lernwerte Abgassystem zurücksetzen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Lernwerte elektronische Getriebesteuerung zurücksetzen (Mini Cabrio, Mini Countryman, Mini Coupé)</p> <p>Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Lernwerte Luftmassenmesser zurücksetzen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Luftverteilungsklappen anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Regen/Licht-Sensor anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Rußpartikelfilter regenerieren (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Schaltdrehzahlregelung de-/aktivieren (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Scheibenheber anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Schiebe-/Hebe-Dach anlernen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Standheizung störentriegeln (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Startsperre zurücksetzen (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Vertauschprüfung Fahrdynamikregelung (Mini One (F55, F56, R56))</p> <p>Werkstattmodus Feststellbremse aktivieren (Mini One (F55, F56, R56))</p>



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



| Codierung

Batterieregistrierung durchführen (Mini Clubman)

Energiediagnose durchführen (Mini Cabrio, Mini Clubman)

Tankleckdiagnose durchführen (Mini Cabrio, Mini Clubman, Mini Countryman, Mini Coupé)

| Testfunktionen

Antennentest durchführen (Mini One (F55, F56, R56))

Energiediagnose durchführen (Mini One (F55, F56, R56))

Kraftstoffqualitätssensor auslesen (Mini One (F55, F56, R56))

Tankleckdiagnose durchführen (Mini One (F55, F56, R56))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Nissan

Fehlercode	Qashqai, Note, X-Trail
Parameter	Qashqai, Note, X-Trail
Stellglied	Qashqai, X-Trail
Grundeinstellung	Abgasklappe anlernen (Qashqai, X-Trail) AGR-Ventil anlernen (Qashqai) Beschleunigungssensor anlernen (Qashqai, X-Trail) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter anlernen (Qashqai, X-Trail) Frontkamera statisch kalibrieren (Qashqai, X-Trail) Hochdruckpumpe anlernen (Qashqai, X-Trail) Kraftstoffhochdrucksensor anlernen (Qashqai, X-Trail) Kraftstoffpumpe anlernen (Qashqai, X-Trail) Ladedrucksensor anlernen (Qashqai) Lenkwinkelsensor anlernen (Qashqai, X-Trail) Lernwerte Starter zurücksetzen (Qashqai, X-Trail) Lufteinlassklappe anlernen (Qashqai, X-Trail) Luftmassenmesser anlernen (Qashqai) Manuelle Notentriegelung Feststellbremse aktivieren/deaktivieren (Qashqai, X-Trail) Niederdruck-AGR-Ventil anlernen (Qashqai, X-Trail) Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Qashqai) Rußpartikelfilter nach Ersetzen regenerieren (Qashqai, X-Trail) Rußpartikelfilter regenerieren (Qashqai, X-Trail) Saugrohrdrallklappe anlernen (Qashqai, X-Trail) Starterzahnkranz anlernen (Qashqai) Turbolenzenklappe anlernen (Qashqai) Turbolader anlernen (Qashqai) Wartungsmodus Feststellbremse aktivieren/deaktivieren (Qashqai, X-Trail)
Codierung	Injektoren codieren (X-Trail)
Service-Rückstellung	manuelle Service-Rückstellung durchführen (X-Trail)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Opel

Fehlercode	Adam, Ampera, Astra-G, Astra-J, Cascada, Combo-D, Corsa-D, Corsa-E, Insignia, Meriva-A, Meriva-B, Mokka, Tigra-B, Vectra-B, Zafira-A, Zafira-C
Parameter	Meriva-A, Vectra-B, Zafira-A
Grundeinstellung	Frontkamera kalibrieren (Ampera, Astra-J, Corsa-E, Zafira-C) Leuchtweitenregelung anlernen (Astra-G, Meriva-A, Vectra-B, Zafira-A) Rußpartikelfilter regenerieren (Astra-J, Corsa-D, Meriva-B)
Codierung	Fernbedienung synchronisieren (Tigra-B) Funkfernbedienung codieren (Tigra-B)
Service-Rückstellung	Service-Rückstellung durchführen (Astra-J, Cascada, Corsa-E)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Peugeot

Parameter	108, 206, 207, 208, 301, 308, 308 (T9), 407, 508, 807, 2008, 3008, 4007, 5008, Bipper, Boxer (III), Expert (III), Partner (III), RCZ
Stellglied	108, 206, 207, 208, 301, 308, 308 (T9), 407, 408, 508, 807, 2008, 3008, 4007, 5008, Bipper, Boxer (III), Expert (III), Partner (III), RCZ
Grundeinstellung	<p>Abgasrückführungsklappe anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, Expert (III), Partner (III),)</p> <p>adaptive Funktionen anlernen (208, 308 (T9), 508, 2008, Partner (III), RCZ)</p> <p>Additivbehälter befüllen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III),)</p> <p>Additivbehälter nach Ersetzen anlernen (208)</p> <p>Additivbehälter/-pumpe/-leitung nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III),)</p> <p>AGR-Ventil anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 2008, Bipper, Expert (III), Partner (III),)</p> <p>AGR-Ventil nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 2008, 3008, 5008, Partner (III))</p> <p>AGR-Ventil reinigen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>AGR-Wärmetauscher nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))</p> <p>Anschläge AGR-Ventil anlernen (3008)</p> <p>Anschläge Luftdosiervorrichtung anlernen (3008)</p> <p>Anschläge Turbolader speichern (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>Bremsteile ersetzen (308 (T9), Partner (III))</p> <p>Batteriesteuergert nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>Betriebsstundenzähler Bremsattel HL + HR zurücksetzen (308 (T9), Partner (III))</p> <p>Betriebsstundenzähler Feststellbremse HL + HR zurücksetzen (308 (T9), Partner (III))</p> <p>Bremsattel nach Ersetzen anlernen (308 (T9), Partner (III))</p> <p>DeNOx-Katalysator nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>DeNOx-Katalysator regenerieren (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>DeNOx-System Elemente nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (508, 3008)</p> <p>Drehraten-/Beschleunigungssensor kalibrieren (208, 301)</p> <p>Drosselklappe anlernen (108)</p> <p>elektromechanische Feststellbremse aktivieren/deaktivieren (308 (T9), Partner (III))</p> <p>Grundeinstellung automatisiertes Schaltgetriebe durchführen (108, Partner (III))</p> <p>Harnstoff-Additiv-Einspritzventil nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>Harnstoff-Additiv-Tank entleeren/befüllen (208, 2008, 3008, 5008)</p> <p>Hochdruckpumpe nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)</p>



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Hochdruckpumpe mit Kraftstoffmengen-Korrektur nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, Partner (III))

Injektoren anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Kondensatoren anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III),)

Kraftstofffilter/-leitung/-vorförderpumpe nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)

Kraftstoffmengenregler nach Ersetzen anlernen (508, 3008)

Kraftstofffilter/-leitung/-niederdruckpumpe nach Ersetzen anlernen (3008)

Kurbel-/Nockenwellensensor anlernen (208, 308 (T9), 508, 2008, RCZ)

Kupplungssensor nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III),)

Lambdasonde nach Ersetzen anlernen (508, 3008)

Längsbeschleunigungs-Sensor kalibrieren (308 (T9), Partner (III))

Lenkwinkelsensor kalibrieren (208, 301, 308 (T9), Partner (III))

Luftdosiervorrichtung nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Luftmassenmesser nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Motorbauteile nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)

Motorschwungrad nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)

Nebenaggregate-Antriebsriemen nach Ersetzen anlernen (508, 3008)

NOx-Sonde nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)

Regenerierung Rußpartikelfilter während der Fahrt erzwingen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Regenerierung Rußpartikelfilter im Stand erzwingen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III),)

Rußpartikelfilter regenerieren (208, 2008, 3008, 5008)

Spurhalteassistent anlernen (Boxer (III))

Start/Stopp-Automatik aktivieren (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III),)

Turbinenventil Turbolader anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 2008, Expert (III), Partner (III),)

Turbolader nach Ersetzen anlernen (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Partner (III))

Vorkat. nach Ersetzen anlernen (208, 2008, 3008, 5008)

Zentralmodul konfigurieren (206)

Zylinderkopf nach Ersetzen anlernen (2008, 3008, 5008)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



- Codierung**
 - Additivmenge codieren (208, 2008, 3008, 5008)
 - Alarmhorn Tontyp bei Auflösung codieren (208, 301, 308 (T9), 2008)
 - Batterieleistung codieren (Expert (III), Partner (III))
 - Fernbedienung codieren (206)
 - Injektoren codieren (207, 208, 301, 308, 308 (T9), 508, 2008, 3008, 5008, Expert (III), Partner (III))
 - Innenraumbelichtung codieren (208, 301, 308 (T9), 2008)
 - Schlüssel codieren (206, Boxer (III),)
 - Zählerstände codieren (Partner (III))
- Service-Rückstellung**
 - Lernwerte Ölqualität zurücksetzen (308, 508, Bipper, Expert (III))
- Testfunktionen**
 - Test Druckauf-/abbau Kraftstoffdruck durchführen (3008)
 - Test Injektoren-Abschaltung durchführen (3008)
 - Kompressionstest durchführen (3008)

Porsche

- Fehlercode**

911, 911 Carrera, 911 Carrera 4, 911 Carrera 4S, 911 Carrera S, 911 GT3, 911 GT3 RS, 911 Turbo, 911 Turbo S, Boxster, Boxster GTS Boxster S, Boxster Spyder, Cayenne, Cayenne GTS, Cayenne S, Cayenne S Hybrid, Cayenne Turbo, Cayenne Turbo S, Cayman, Cayman GT4, Cayman GTS, Cayman S, Macan, Macan GTS, Panamera, Panamera 4, Panamera 4S, Panamera GTS, Panamera S, Panamera S Hybrid, Panamera Turbo, Panamera Turbo S
- Parameter**

911, 911 Carrera, 911 Carrera 4S, 911 Carrera S, 911 GT3, 911 GT3 RS, 911 Turbo, 911 Turbo S, Boxster, Boxster GTS Boxster S, Boxster Spyder, Cayenne, Cayenne GTS, Cayenne S, Cayenne S Hybrid, Cayenne Turbo, Cayenne Turbo S, Cayman, Cayman GT4, Cayman GTS, Cayman S, Macan, Macan GTS, Panamera, Panamera 4, Panamera 4S, Panamera GTS, Panamera S, Panamera S Hybrid, Panamera Turbo, Panamera Turbo S
- Stellglied**

911, 911 Carrera, 911 Carrera 4, 911 Carrera 4S, 911 Carrera S, 911 GT3, 911 GT3 RS, 911 Turbo, 911 Turbo S, Boxster, Boxster GTS Boxster S, Boxster Spyder, Cayenne, Cayenne GTS, Cayenne S, Cayenne S Hybrid, Cayenne Turbo, Cayenne Turbo S, Cayman, Cayman GT4, Cayman GTS, Cayman S, Macan, Macan GTS, Panamera, Panamera 4, Panamera 4S, Panamera GTS, Panamera S, Panamera S Hybrid, Panamera Turbo, Panamera Turbo S
- Grundeinstellung**

adaptiver Geschwindigkeitsregelungs-Sensor anlernen (911, Boxster, Cayenne, Cayman, Macan, Panamera)

Drosselklappen anpassen (911 Carrera, 911 Carrera 4, 911 Carrera 4S, 911 Carrera S, 911 GT3, 911 GT3 RS, 911 Turbo, 911 Turbo S, Boxster, Boxster GTS Boxster S, Boxster Spyder, Cayenne, Cayenne GTS, Cayenne S, Cayenne S Hybrid, Cayenne Turbo, Cayenne Turbo S, Cayman, Cayman GT4, Cayman GTS, Cayman S, Macan, Macan GTS, Panamera, Panamera 4, Panamera 4S, Panamera GTS, Panamera S, Panamera S Hybrid, Panamera Turbo, Panamera Turbo S)

Frontkamera kalibrieren (911, Boxster, Cayenne, Cayman, Macan, Panamera)

Kühlerjalousie anpassen (Macan)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Renault

Fehlercode	Espace (IV, V), Fluence, Kadjar
Parameter	Espace (IV, V), Fluence, Kadjar
Stellglied	Espace (IV, V), Fluence, Kadjar
Grundeinstellung	Abgasklappe anlernen (Kadjar) Abgasklappe niedrige Einstellung anlernen (Fluence) Abgasdrucksensor anlernen (Fluence) ABS-Hydraulikeinheit entlüften (Kadjar) Adaption Lambdasonde (Espace (IV),) AGR-Bypass-Magnetventil anlernen (Espace (IV, V),) AGR-Ventil anlernen (Espace (V), Fluence, Kadjar) Ansaugluftklappe anlernen (Fluence) Auslassnockenwellen-Sensor anlernen (Kadjar) Betriebsstundenzähler Hochdruckpumpe zurücksetzen (Espace (V)) Differenzdrucksensor Rußpartikelfilter anlernen (Espace (IV, V), Fluence, Kadjar) Drosselklappenanschlag anlernen (Kadjar) Druckregulierung Einspritzpumpe anpassen (Fluence) Grundeinstellung Motoranpassung durchführen (Fluence) Einlassnockenwellen-Sensor anlernen (Kadjar) Einspritzpumpe anpassen (Espace (V), Fluence, Kadjar) Fahrzeugniveausensor anlernen (Espace (V)) Frontkamera statisch kalibrieren (Espace (V), Kadjar) Katalysator anlernen (Espace (V), Kadjar) Klopfsensor anlernen (Fluence) Kraftstoffhochdrucksensor anlernen (Espace (IV, V), Kadjar) Kraftstoffmengen-Regelventil Einspritzpumpe anlernen (Fluence) Kraftstoffpumpe aktivieren (Fluence) Korrekturwert Einspritzventile zurücksetzen (Fluence) Korrekturwert Kraftstoffhochdrucksensor zurücksetzen (Fluence) Korrekturwert Lufteinlassklappe bei Störung zurücksetzen (Fluence) Ladedruckmagnetventil anlernen (Kadjar) Ladedrucksensor anlernen (Fluence) Lambdasonde anlernen (Espace (V), Fluence, Kadjar) Lenkwinkelsensor kalibrieren (Espace (V), Kadjar) Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen (Espace (IV), Fluence) Lernwerte Druckregelventil löschen (Fluence)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Lernwerte Einspritzventil Rußpartikelfilter zurücksetzen (Fluence)
Lernwerte Gemischregulierung Einspritzventile nach Ersetzen zurücksetzen (Kadjar)
Lufteinlassklappe anlernen (Espace (IV, V), Fluence, Kadjar)
Luftmassenmesser anlernen (Espace (IV), Fluence, Kadjar)
Niederdruck-AGR-Ventil anpassen (Fluence, Kadjar)
Nockenwellensensor anlernen (Fluence)
Nockenwellenversteller-Magnetventil anlernen (Kadjar)
Position Lenkwinkelsensor anlernen (Espace (V), Kadjar)
Rußpartikelfilter nach Ersetzen anlernen (Fluence, Kadjar)
Rußpartikelfilter nach Ersetzen regenerieren (Espace (IV, V), Fluence)
Rußpartikelfilter regenerieren (Espace (IV, V), Kadjar)
Saugrohrdrallklappe anlernen (Espace (V), Fluence, Kadjar)
Schwungradzahnkranz anlernen (Espace (IV, V), Fluence, Kadjar)
Stromkreis Einspritzventil anlernen (Fluence)
Turbolader anpassen (Fluence)
Wartungsmodus Feststellbremse aktivieren/deaktivieren (Espace (V), Kadjar)

| Codierung

Airbagsteuergerät ver-/entriegeln (Espace (V), Kadjar)
Anhängerkupplung (AHK) aktivieren/deaktivieren (Espace (V), Kadjar)
Einparkhilfe codieren (Kadjar)
Gespannstabilisierung codieren (Espace (V))
Injektoren codieren (Espace (IV, V), Fluence, Kadjar)
Maßeinheiten codieren (Espace (V), Kadjar)
Sprachvariante Kombiinstrument codieren (Espace (V), Kadjar)
Tachometer-Index codieren (Espace (V), Kadjar)

| Service-Rückstellung

manuelle Service-Rückstellung durchführen (Espace (V), Kadjar)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Seat

Fehlercode	Alhambra (71), Altea (5P), Ibiza (6J, 6P), Leon (5F, 1P), Toledo (KG)
Parameter	Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)
Stellglied	Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)
Grundeinstellung	Abgasdrucksensor anpassen (Alhambra (71), Leon (5F), Toledo (KG)) Additivsystem anpassen (Alhambra (71)) Bremsdrucksensor anlernen (Alhambra (71)) Distanzregelung kalibrieren (Toledo (KG)) Feststellbremse ein-/ausfahren (Alhambra (71)) Ersteinlauf Klimaanlagekompressor (Ibiza (6P)) Grundeinstellung Abgasrückführung durchführen (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Grundeinstellung Bremsdrucksensor durchführen (Toledo (KG)) Grundeinstellung Drosselklappe durchführen (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Grundeinstellung ESP-Sensoreinheit durchführen (Alhambra (71), Ibiza (6P), Toledo (KG)) Grundeinstellung Klimaanlage durchführen (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Grundeinstellung Lenkwinkelsensor durchführen (Ibiza (6P), Leon (5F)) Grundeinstellung Saugrohrdrallklappe durchführen (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Grundeinstellung Turbolader durchführen (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Kühlsystem entlüften (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (Alhambra (71)) Rußpartikelfilter anpassen (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Rußpartikelfilter regenerieren (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG)) Scheinwerfer anlernen (Toledo (KG)) Scheinwerfer mit/ohne dynamischer Lichtsteuerung (DLA) einstellen (Ibiza (6P)) Turboladerstellantrieb anpassen (Altea (5P), Ibiza (6J), Leon (1P), Toledo (KG))
Codierung	Anhänger-Erkennung codieren (Alhambra (71), Altea (5P), Ibiza (6J), Leon (1P), Toledo (5P)) Anhängekupplung (AHK) codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Batterieregistrierung durchführen (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Expertenmodus Steuergeräte codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Fahrerassistenzsystem an AHK anpassen (Toledo (KG)) Gateway-Verbauliste codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG)) Geschwindigkeits-Regelanlage aktivieren/deaktivieren (Ibiza (6P), Toledo (KG))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



- Injektoren codieren (Alhambra (71), Ibiza (6P), Leon (5F), Toledo (KG))
- Lautstärke Einparkhilfe codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG))
- Regen/Licht-Sensor automatisch codieren (Alhambra (71), Altea (5P), Leon (5F, 1P))
- Regen/Licht-Sensor manuell codieren (Alhambra (71), Altea (5P), Leon (1P))
- Sprachvariante Kombiinstrument codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG))
- Steuergeräte nach Ersetzen codieren (Ibiza (6P), Toledo (KG))
- Transportmodus aktivieren/deaktivieren (Ibiza (6P), Toledo (KG))

- | **Service-Rückstellung** Service-Rückstellung durchführen (Ibiza (6P), Toledo (KG))

- | **Testfunktionen** Leerlaufregelung prüfen (Leon (5F))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Skoda

Fehlercode	Fabia (54, NJ), Octavia (5E, 1Z), Rapid (NH), Roomster (5J), Superb (3V), Yeti (5L)
Parameter	Fabia (NJ), Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)
Stellglied	Fabia (NJ), Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)
Grundeinstellung	Abgasdrucksensor anpassen (Octavia (5E), Rapid (NH), Yeti (5L)) Additivsystem anpassen (Superb (3V)) Distanzregelung kalibrieren (Fabia (NJ), Rapid (NH), Superb (3V)) Ersteinlauf Klimaanlagekompressor durchführen (Superb (3V)) Feststellbremse ein-/ausfahren (Superb (3V)) Frontkamera kalibrieren (Superb (3V)) Grundeinstellung Abgasrückführung durchführen (Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)) Grundeinstellung Bremsdrucksensor durchführen (Rapid (NH), Superb (3V)) Grundeinstellung Drosselklappe durchführen (Superb (3V)) Grundeinstellung ESP-Sensoreinheit durchführen (Fabia (NJ), Rapid (NH), Superb (3V)) Grundeinstellung Klimaanlage durchführen (Rapid (NH), Superb (3V)) Grundeinstellung Lenkwinkelsensor durchführen (Fabia (NJ), Octavia (5E), Superb (3V)) Grundeinstellung Saugrohrdrallklappe durchführen (Rapid (NH)) Grundeinstellung Turbolader durchführen (Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)) Kühlsystem entlüften (Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)) Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (Octavia (5E), Rapid (NH)) Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Octavia (5E), Rapid (NH)) Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (Superb (3V), Yeti (5L)) nachgerüstete Standheizung aktivieren (Superb (3V)) Rußpartikelfilter anpassen (Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L)) Rußpartikelfilter regenerieren (Rapid (NH), Superb (3V), Octavia (5E), Yeti (5L)) Scheinwerfer einstellen (Rapid (NH)) Scheinwerfer mit/ohne dynamischer Lichtsteuerung (DLA) einstellen (Superb (3V)) Turboladerstellantrieb anpassen (Fabia (54), Octavia (1Z), Rapid (NH), Roomster (5J), Yeti (5L))
Codierung	Anhängekupplung (AHK) codieren (Rapid (NH), Superb (3V)) Batterieregistrierung durchführen (Rapid (NH), Superb (3V)) Expertenmodus Steuergeräte codieren (Rapid (NH), Superb (3V)) Fahrerassistenzsystem an AHK anpassen (Rapid (NH), Superb (3V)) Gateway-Verbauliste codieren (Rapid (NH), Superb (3V)) Geschwindigkeits-Regelanlage codieren (Rapid (NH), Yeti (5L))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Injektoren codieren (Octavia (5E), Rapid (NH), Superb (3V), Yeti (5L))
Lautstärke Einparkhilfe codieren (Rapid (NH), Superb (3V))
Regen/Licht-Sensor manuell/automatisch codieren (Octavia (5E))
Sprachvariante Kombiinstrument codieren (Rapid (NH), Superb (3V))
Steuergeräte nach Ersetzen codieren (Rapid (NH), Superb (3V))
Transportmodus aktivieren/deaktivieren (Rapid (NH), Superb (3V))

- | **Service-Rückstellung** Service-Rückstellung durchführen (Rapid (NH), Superb (3V))
- | **Testfunktionen** Leerlaufregelung prüfen (Octavia (5E), Superb (3V))

Smart

- | **Fehlercode** 453
- | **Parameter** 453
- | **Stellglied** 453
- | **Grundeinstellung** Beschleunigungssensor anlernen (453)
Drosselklappe anlernen (453)
Kurbelwellensensor anlernen (453)
Lambdasonde anlernen (453)
Lernwerte ABS-/ESP-Steuergerät zurücksetzen (453)
Lenkwinkelsensor anlernen (453)
Multifunktionskamera anlernen (453)
Reifendrucksensoren anlernen (MC 451, 451 Elektro)
Reifendrucksensoren manuell anlernen (453)
Starter anlernen (453)
- | **Codierung** Radventile codieren (453)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



SsangYong

Fehlercode	Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius
Parameter	Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius
Stellglied	Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius
Grundeinstellung	ABS-/ESP-Hydraulikeinheit entlüften (Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius) Quer-/Längsbeschleunigungs-Sensor anlernen (Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius) Bremsdrucksensor anlernen (Korando, Kyron, Rexton (II), Rodius)

Suzuki

Fehlercode	Grand Vitara
------------	--------------

Toyota

Fehlercode	Auris Hybrid, Avensis, Aygo, Camry, Corolla, Corolla Verso, GT86, Hiace, Highlander, Hilux, iQ, Land Cruiser, MR2, Prius, Prius+, RAV4, Sienna, Verso, Verso-S, Yaris Hybrid
Parameter	Auris Hybrid, Avensis, Aygo, Camry, Corolla, Corolla Verso, GT86, Hiace, Highlander, Hilux, iQ, Land Cruiser, MR2, Prius, Prius+, RAV4, Sienna, Verso, Verso-S, Yaris Hybrid
Stellglied	Avensis, GT86, Hilux, RAV4, Yaris Hybrid
Grundeinstellung	Drosselklappe anlernen (Aygo) Grundeinstellung automatisiertes Schaltgetriebe durchführen (tAygo, Corolla) Hochdruckpumpe anlernen (Hilux) Klimaanlagenstellantriebe anlernen (Auris Hybrid, Avensis, Camry, Corolla, Corolla Verso, GT86, iQ, Land Cruiser, Prius, Prius+, RAV4, Sienna, Verso, Verso-S, Yaris) Kompressionstest durchführen (Avensis, Yaris Hybrid, GT86, Hilux, RAV4) Kraftstoffdruckregler anlernen (Hilux) Rußpartikelfilter regenerieren (Hilux) Spurhalteassistentkamera kalibrieren (Highlander, Prius+, RAV4)
Codierung	Injektoren codieren (Hilux) Innenraumbelichtung codieren (GT86) Komfortschließenanlage codieren (GT86) Lautstärke Fernbedienung codieren (GT86) Radventile codieren (GT86)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Volkswagen

Fehlercode	Beetle (5C), Caddy (2C/2K/SA), Golf 6 (51/52/5K/AJ), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16, 1K), Passat (3G), Polo (6C, 6R), Scirocco (13), Sharan (7N), T5 (7E/7F), T6 (SF/SG), Tiguan (5N), Touran (1T, 5T)
Parameter	Beetle (5C), Caddy (2C/2K/SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N), Touran (5T)
Stellglied	Beetle (5C), Caddy (2C/2K/SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Polo (6C), Passat (3G), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N), Touran (5T)
Grundeinstellung	<p>Abgasdrucksensor anpassen (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N))</p> <p>Abgasrückführung anpassen (Caddy (SA), T6 (SF/SG))</p> <p>Additivsystem anpassen (Beetle (5C), Caddy (SA), , Jetta (16), Passat (3G), Sharan (7N), Tiguan (5N))</p> <p>Beladener Zustand Rußpartikelfilter prüfen (T6 (SF/SG))</p> <p>Bremsdrucksensor anlernen (Caddy (SA), Sharan (7N), T6 (SF/SG))</p> <p>Distanzregelung kalibrieren (Polo (6C), Sharan (7N), T6 (SF/SG))</p> <p>Drosselklappe anpassen (Caddy (SA), T5 (7E/7F), T6 (SF/SG))</p> <p>Ersteinlauf Klimaanlagekompressor (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))</p> <p>Feststellbremse ein-/ausfahren (Sharan (7N), Touran (5T))</p> <p>Getriebeölstand 6-Gang-Getriebe prüfen (Caddy (SA),)</p> <p>Grundeinstellung 6-Gang-/7-Gang-Getriebe durchführen (Caddy (SA),)</p> <p>Grundeinstellung Abgasrückführung durchführen (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), Tiguan (5N))</p> <p>Grundeinstellung Bremsdrucksensor durchführen (Touran (5T))</p> <p>Grundeinstellung Drosselklappe durchführen (Golf 7 (5G/AM/BA), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Tiguan (5N))</p> <p>Grundeinstellung ESP-Sensoreinheit durchführen (Caddy (SA), Polo (6C), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Touran (5T))</p> <p>Grundeinstellung Klimaanlage durchführen (Touran (5T))</p> <p>Grundeinstellung Lenkwinkelsensor durchführen (Golf 7 (5G/AM/BA), Passat (3G), Polo (6C), Touran (5T))</p> <p>Grundeinstellung Niederdruck-Abgasrückführung durchführen (Caddy (SA))</p> <p>Grundeinstellung Saugrohrdrallklappen durchführen (Polo (6C))</p> <p>Grundeinstellung Saugrohrklappen durchführen (T5 (7E/7F), T6 (SF/SG))</p> <p>Grundeinstellung Turbolader durchführen (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N))</p> <p>Kraftstoffsystem entlüften (Caddy (SA), , T6 (SF/SG))</p>



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Kühlsystem entlüften (Beetle (5C), Golf 6 Cabriolet (51), Caddy (SA), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N))

Ladedruckregeldose anlernen (Caddy (2C/2K/SA),)

Lernwerte Steuergerät Klimatisierungsautomatik zurücksetzen (Caddy (SA), T6 (SF/SG))

Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (Caddy (2C/2K/SA), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Polo (6C), T6 (SF/SG),)

Lernwerte Lambdasonde zurücksetzen (Caddy (SA), Golf 7 (5G/AM/BA), Polo (6C))

Lernwerte Luftfilter zurücksetzen (T6 (SF/SG),)

Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Passat (3G), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N))

Rußpartikelfilter anpassen (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), , T6 (SF/SG), Tiguan (5N))

Rußpartikelfilter regenerieren (Beetle (5C), Caddy (SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N))

SCR-Katalysator anpassen (T6 (SF/SG))

Scheinwerfer mit einstellen (Caddy (SA), T6 (SF/SG))

Scheinwerfer mit dynamischer Lichtsteuerung (DLA) einstellen (Touran (5T))

Schiebetür anlernen (T6 (SF/SG))

Stand-/Zusatzheizung entriegeln (Caddy (SA),)

Stand-/Zusatzheizung regenerieren (Caddy (SA),)

nachgerüstete Standheizung aktivieren (Touran (5T))

Turboladerstellantrieb anlernen (Beetle (5C), Caddy (2C/2K), Golf 6 (51/52/5K/AJ), Jetta (16), Polo (6R), Touran (1T), Tiguan (5N))

Zusatzheizungs-Fernbedienung anlernen (Caddy (SA),)



HGS-PATCHNOTE

EUR

mega macs PC



| Codierung

Anhänger-Erkennung codieren (Amarok (2H), Caddy (2C/SA), CC (35), Eos (1F), Golf 6 (51/52/5K/AJ), Jetta (16), Passat (36), Polo (6R), Sharan (7N), T5 (7E/7E), T6 (SF/SG), Tiguan (5N), Touran (1T))

Anhängekupplung (AHK) aktivieren/deaktivieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Batterieregistrierung durchführen (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Expertenmodus Steuergeräte codieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Fahrerassistenzsystem an AHK anpassen (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Gateway-Verbauliste codieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Geschwindigkeits-Regelanlage codieren (Caddy (2C/2K), Golf 6 Cabriolet (51), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), Tiguan (5N))

Injektoren codieren (Beetle (5C), Caddy (2C/2K/SA), Golf 6 Cabriolet (51), Golf 7 (5G/AM/BA), Jetta (16, 1K), Passat (3G), Polo (6C), Scirocco (13), Sharan (7N), T6 (SF/SG), Tiguan (5N), Touran (5T))

Lautstärke Einparkhilfe codieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Regen/Licht-Sensor automatisch/manuell codieren (Golf 7 (5G/AM/BA), Passat (3G), Polo (6C), Sharan (7N))

Sprachvariante Kombiinstrument codieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Steuergeräte nach Ersetzen codieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

Transportmodus de-/aktivieren (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

| Service-Rückstellung

Service-Rückstellung durchführen (Caddy (SA), T6 (SF/SG), Touran (5T))

| Testfunktionen

Leerlaufherregelung prüfen (Golf 7 (5G/AM/BA), Passat (3G))



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



Volvo

Fehlercode	C30 (I), C70 (II), S40 (II), S60, S80 (II), V40, V50 (I), V60, V70 (II + III), XC60, XC70 (III)
Parameter	C30 (I), C70 (II), S40 (II), S60, S80 (II), V40, V50 (I), V60, V70, V70 (III), XC60, XC70 (III)
Stellglied	C30 (I), C70 (II), S40 (II), V40, V50 (I), V70, V70 (III), XC60, XC70 (III)
Grundeinstellung	Lernwerte Motorsteuergerät zurücksetzen (S60, V60, XC70 (III)) Fahrzeugniveausensor kalibrieren (C30 (I), C70 (II), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte AGR-Ventil zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte Drosselklappe zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte Injektoren zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte Kraftstoffsystem zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte Ladedruckregeldose zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Lernwerte Ölalterungszähler zurücksetzen (C30 (I), C70 (II), S40 (II), S60, S80 (II), V40, V50 (I), V60, V70, V70 (III), XC60, XC70 (III)) Lernwerte Rußpartikelfilter zurücksetzen (C30 (I), S40 (II), V50 (I)) Rußpartikelfilter regenerieren (V40) Tankleckprüfung durchführen (C30 (I), C70 (II), S60, S60 (I), V60, XC70 (III), XC90)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC



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.

Technische Daten

Die Technische Daten sind eine exklusive Applikationsliste verschiedener Hersteller. Hier werden Neuerungen und Erweiterungen zu den jeweiligen Fahrzeugtypen detailliert aufgeführt.

[Hier klicken, um die detaillierten Technischen Daten abzurufen.](#)



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Tabellarische Übersicht des Updates Version 49

Ergänzungen und neue Funktionen							
Hersteller	Fehlercode	Parameter	Stellglied	Grundeinstellungen	Codierung	Service-Rückstellung	Testfunktion
Alfa Romeo	●	●	●	●	●	●	●
Audi	●	●	●	●	●	●	●
BMW	●	●	●	●	●	●	●
Chevrolet	●	●	●	●	●	●	●
Citröen	●	●	●	●	●	●	●
Fiat	●	●	●	●	●	●	●
Ford	●	●	●	●	●	●	●
Honda	●	●	●	●	●	●	●
Hyundai	●	●	●	●	●	●	●
Jaguar	●	●	●	●	●	●	●
Jeep	●	●	●	●	●	●	●
Kia	●	●	●	●	●	●	●
Lancia	●	●	●	●	●	●	●
Land Rover	●	●	●	●	●	●	●
Lexus	●	●	●	●	●	●	●
Mazda	●	●	●	●	●	●	●
Mercedes	●	●	●	●	●	●	●
Mini	●	●	●	●	●	●	●
Nissan	●	●	●	●	●	●	●
OBD	●	●	●	●	●	●	●
Opel	●	●	●	●	●	●	●
Peugeot	●	●	●	●	●	●	●
Porsche	●	●	●	●	●	●	●



HGS-PATCHNOTE EUR mega macs PC

Ergänzungen und neue Funktionen							
Hersteller	Fehlercode	Parameter	Stellglied	Grundeinstellungen	Codierung	Service-Rückstellung	Testfunktion
Renault	●	●	●	●	●	●	●
Seat	●	●	●	●	●	●	●
Skoda	●	●	●	●	●	●	●
Smart	●	●	●	●	●	●	●
SsangYong	●	●	●	●	●	●	●
Suzuki	●	●	●	●	●	●	●
Toyota	●	●	●	●	●	●	●
Volkswagen	●	●	●	●	●	●	●
Volvo	●	●	●	●	●	●	●

Symbole: ● Daten/Funktion neu ● Daten/Funktion ergänzt ● Daten/Funktion vorhanden ● Daten/Funktion nicht vorhanden