

V70

Udvidelser og ændringer i softwareversion 70

Værd at vide i overblik

Med version 70 offentliggør Hella Gutmann igen nye nyttige funktioner og data. Ligesom de velkendte diagnosefunktioner i mega macs tilpasses datatyperne ADAS, Lighting og e-Mobility også løbende med henblik på deres indhold og modeldekning, og de udvides kraftigt med hver version.

Nyheder og rettelser

- | Revision af diverse henvisningsmeldinger.
- | Sporadisk nedlukning ved parameterlæsning af Opel Astra K blev afhjulpet.
- | [WLAN IPV4] opdateringsfunktionen til IP-adressen blev revideret.
- | Enkelte poster, der optræder dobbelt i serviceskemaet, blev fjernet.
- | Alle tekster vises igen ved den manuelle servicenulstilling.
- | Sporadisk ukorrekt VCI-opdatering blev rettet.

Funktioner oplistet efter producent

Denne liste giver kun et overordnet overblik over dataudvidelserne i forbindelse med den nyeste opdatering. En komplet liste over samtlige modeludvidelser for hver af producenterne ville i denne sammenhæng være alt for omfattende.

Producent

Alfa Romeo

Fejlkode	
Parameter	
Aktuator-test	
Grundindstilling	(Tonale (965), 965) (Initialisering af adaptiv fartpilot, Kalibrering af kamerastyreenhed)
Kodning	
Servicenulstilling	
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	(Tonale (965), 965)

Audi

Fejlkode	(A4, 8D), (A4, 8W), (A5, F5), (Q3, 8U), (RS5, F5), (RS6, 4A)
Parameter	(A4, 8D), (A4, 8W), (A5, F5), (Q3, 8U), (RS5, F5), (RS6, 4A), (S4, 8W), (S5, F5)
Aktuator-test	(A4, 8D), (A4, 8W), (A5, F5), (Q3, 8U), (RS5, F5), (RS6, 4A), (S4, 8W), (S5, F5)
Grundindstilling	(A6, 4G), (A7, 4G) (Nulstilling af lærte værdier for urea-additiv-system, Servicearbejder parkeringsbremse) (Q8, 4M) (48-volts batteri, slutning af ladeaktuatorer, Udførelse af motorjusteringer, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse) (RS4, 8W) (Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse) (Q3, F3) (48-volts batteri, slutning af ladeaktuatorer, Servicearbejder parkeringsbremse)

(A6, 4A), (A7, 4K) (48-volts batteri, slutning af ladekontakter, Udførelse af servicearbejde på kølemiddelkredsløb, Udluftning af kølesystem, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse)

(Q3, 8U) (Udluftning af brændstofsistem, Udførelse af motorjusteringer, Servicearbejder parkeringsbremse)

(A3, 8V), (A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (A6, 4F), (A8, 4E), (A8, 4H), (Q2, GA), (Q4 e-tron, FZ), (Q5, 8R), (R8, 42), (R8, 4S), (RS Q3, 8U), (RS Q3, F3), (RS3, 8V), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (RS5, 8T), (RS6, 4F), (RS6, 4G), (RS7, 4G), (S3, 8V), (S4, 8K), (S5, 8F), (S5, 8T), (S6, 4F), (S6, 4G), (S7, 4G), (S8, 4E), (S8, 4H), (TT, 8J), (TT, FV) (Servicearbejder parkeringsbremse)

(A4, 8D) (Indlæring af ratvinkelgiver)

(A5, F5) (Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Tag 48 volt-systemet i drift igen, 48-volts batteri, slutning af ladekontakter, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse)

(A4, 8W), (A8, 4N), (RS5, F5), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N) (48-volts batteri, slutning af ladekontakter, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse)

(e-tron, GE) (Udførelse af servicearbejde på kølemiddelkredsløb, Servicearbejder parkeringsbremse)

(A3, 8Y), (RS3, 8Y), (S3, 8Y) (Servicearbejder parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed)

(Q5, FY), (Q7, 4M) (48-volts batteri, slutning af ladekontakter, Udførelse af servicearbejde på kølemiddelkredsløb, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse)

Kodning

(A1, 8X), (S1, 8X) (Kodning af sprogvariant)

(A1, GB), (A3, 8V), (Q2, GA), (Q3, F3), (RS Q3, F3), (RS3, 8V), (S3, 8V), (TT, FV) (Synkronisering af fjernbetjening)

(Q3, 8U) (Kodning af parkeringsbremse-styreenhed)

(A4, 8D) (Kodning af nøgle, Tilpas startspærre til motorstyreenhed)

(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A7, 4K), (A8, 4N), (Q5, FY), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (RS5, F5), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N) (Kodning af generator med startfunktion)

Servicenustilling

(A1, GB), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A4, 8D), (A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A7, 4K), (A8, 4N), (e-tron, GE), (e-tron GT, FW), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q5, FY), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (R8, 4S), (RS Q3, F3), (RS3, 8V), (RS3, 8Y), (RS4, 8W), (RS5, F5), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S3, 8V), (S3, 8Y), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N), (TT, FV)

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

(A3, 8Y), (S3, 8Y), (Q4 e-tron, FZ), (RS3, 8Y)

BMW

Fejlkode	(2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G81), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (5 Ser., F90), (5 Ser., G31), (X3, G01), (X4, G02)
Parameter	(2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., F80), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G81), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (5 Ser., F90), (5 Ser., G31), (7 Ser., G70), (iX, I20), (X1, U11), (X3, G01), (X4, G02)
Aktuatortest	(2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G81), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (5 Ser., F90), (5 Ser., G31), (6 Ser., F06), (6 Ser., F12), (6 Ser., F13), (7 Ser., G70), (X3, G01), (X4, G02)
Grundindstilling	(3 Ser., F34) (Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Kalibrering af radarføler, Initialisering af accelerationssensor) (X3, G01) (Nulstilling af referenceværdier, Initialisering af regnsensor, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Udsiftning af partikelfilter, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjeddringssystem, Nulstilling af blandingstilpasning, Skift automatgearkasseolie, Nulstilling af indlæringsværdier differentetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Nulstilling af tilpasning sensorring, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af sensorer for ESP, Ombytningskontrol bremsesør, Tilpasning af knastaksselforstilling, Udførelse af justering indvendig tryksensor tank, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialisér blinklys foran, Deaktivering/aktivisering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera) (2 Ser., F46) (Nulstilling af referenceværdier, Tilpasning af omdrejningstalsregulering for gearskift, Nulstilling af udstyrsvariant, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af køretøjsniveausensorer, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Indlæring af ratvinkelgiver, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Initialisering af bagklap, Indlæring af rudehejs, Udluftning af gearkasse, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialisér gearsensor, Nulstilling af indlæringsværdier differentetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Ny adressering af luftfordelingsspjæld, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Aktivisering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Initialisering af neutralstillingssensor, Initialisering af forprogrammerede nøgler, Initialisering af regn-/lyssensor, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af sensorer for ESP, Initialisering af elektronisk dæmperregulering, Ombytningskontrol bremsesør, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastaksselforstilling, Initialisering af forlygtenivelleringsmotor, Initialisér blinklys foran, Deaktivering/aktivisering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera) (1 Ser., F20), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (4 Ser., F32), (4 Ser., F33), (4 Ser., F36), (4 Ser., G22), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (7 Ser., G70), (X1, F48) (Initialisering af accelerationssensor)

(X4, G02) (Nulstilling af referenceværdier, Initialisering af regnsensor, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Initialisering af indsprøjtningssystemets minimummængdeafvigelse, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Udskiftning af partikelfilter, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Nulstilling af blandingstilpasning, Skift automatgearkasseolie, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Aktivisering af brændstoppumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af sensorer for ESP, Ombytningskontrol bremseser, Tilpasning af knastakselforstilling, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(4 Ser., G26) (Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af blandingstilpasning, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Aktivisering af brændstoppumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastakselforstilling)

(2 Ser., F45) (Nulstilling af referenceværdier, Tilpasning af omdrejningstalsregulering for gearskift, Nulstilling af udstyrsvariant, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Initialisering af køretøjsniveausensorer, Initialisering af variabel ventilåbning, Indlæring af ratvinkelgeber, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Initialisering af bagklap, Indlæring af rudehejs, Udluftning af gearkasse, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialiser gearsensor, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Ny adressering af luftfordelingsspjæld, Udluftning af kølesystem, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Aktivisering af brændstoppumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Initialisering af neutralstillingssensor, Initialisering af forprogrammerede nøgler, Initialisering af regn-/lyssensor, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af sensorer for ESP, Initialisering af elektronisk dæmperregulering, Ombytningskontrol bremseser, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastakselforstilling, Afbrydelse af spænding til hybrid-/elbil, Udførelse af justering indvendig tryksensor tank, Initialisering af forlygtenivelleringsmotor, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(3 Ser., G81) (Initialisering af regnsensor, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Tømning/påfyldning af kølemiddelkredsløb, Idrifttagning af styretøj, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Initialisering af klemsikring soltag, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Initialisering af klimakompressor, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(3 Ser., G20) (Initialisering af regnsensor, Tilpasning af omdrejningstalsregulering for gearskift, Nulstilling af udstyrsvariant, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Tømning/påfyldning af kølemiddelkredsløb, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til

monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Deaktivering af transporttilstand niveauregulering/dæmperregulering, Initialisering af køretøjsniveausensorer, Idrifttagning af styretøj, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Initialisering af udstødningsspjæld, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Initialisering af klemsikring soltag, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Nulstilling af tilpasningsværdier DME, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialiser gearsensor, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Aktivering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Kalibrering af radarføler, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Kalibrering af frontkamera, Udluftning af bremsesystem, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastakselforstilling, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(4 Ser., G82) (Nulstilling af referenceværdier, Initialisering af regnsensor, Aktivering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Nulstilling af blandingstilpasning, Skift automatgearkasseolie, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofsysteem, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Nulstilling af tilpasning sensorring, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af sensorer for ESP, Ombytningskontrol bremserør, Tilpasning af knastakselforstilling, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(5 Ser., F90) (Nulstilling af referenceværdier, Initialisering af regnsensor, Aktivering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Initialisering af luftundervogn, Idrifttagning af styretøj, Aktivering af styretøjsudmålingsmodus for aktiv bagaksel, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Udluftning af ESP, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Initialisering af klimakompressor, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Kalibrering af natsynsassistent, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Deaktivering af transportmode, Initialisering af sensorer for ESP, Ombytningskontrol bremserør, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse)

(3 Ser., G21) (Initialisering af regnsensor, Tilpasning af omdrejningstalsregulering for gearskift, Nulstilling af udstyrsvariant, Aktivering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Tømning/påfyldning af kølemiddelkredsløb, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Deaktivering af transporttilstand niveauregulering/dæmperregulering, Idrifttagning af styretøj, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Initialisering af udstødningsspjæld, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Initialisering af klemsikring soltag, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Nulstilling af tilpasningsværdier DME, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialiser

gearsensor, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofs-system, Aktivisering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Kalibrering af radarføler, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Kalibrering af frontkamera, Udluftning af bremsesystem, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastaksselforstilling, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(5 Ser., G30) (Indstilling af maksimalt olietryk, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Initialisering af accelerationssensor)

(4 Ser., G23) (Initialisering af regnsensor, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Deaktivering af transporttilstand niveauregulering/dæmperregulering, Idrifttagning af styretøj, Aktivisering af styretøjsudmålingsmodus for aktiv bagaksel, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Nulstilling af blandingstilpasning, Skift automatgearkasseolie, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofs-system, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Aktivisering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Kalibrering af natsynsassistent, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Deaktivering af transportmode, Initialisering af sensorer for ESP, Udluftning af bremsesystem, Ombytningskontrol bremseserør, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastaksselforstilling, Udførelse af justering indvendig tryksensor tank, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivisering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(2 Ser., G42) (Indstil ladetrykreguleringsstangen, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Initialisering af accelerationssensor)

(2 Ser., U06), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31) (Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Initialisering af accelerationssensor)

(X1, U11) (Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor)

(5 Ser., G31) (Initialisering af regnsensor, Aktivisering af køretøjets dvaletilstand, Kør til luftfordelingsspjældenes monteringsposition, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Initialisering af indsprøjtningssystemets minimummængdeafvigelse, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af luftundervogn, Slå spændingen fra på 48 volt-systemet, Idrifttagning af styretøj, Indstilling af maksimalt olietryk, Aktivisering af styretøjsudmålingsmodus for aktiv bagaksel, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af lærte værdier for fordelergearkasse, Oplåsning af brændstofdrevet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af styreenhed, Initialisering af udstødningsspjæld, Udluftning af ESP, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for gearkassestyreenhed, Indlæring af rudehejs, Initialisering af bagklap, Udluftning/påfyldning af luftaffjedringssystem, Nulstilling af blandingstilpasning, Skift automatgearkasseolie, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofs-system, Ny adressering af luftfordelingsspjæld, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Aktivisering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Kalibrering af natsynsassistent, Initialisering af skyde/vippe-soltag, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af frontkamera, Deaktivering af transportmode, Initialisering af sensorer for ESP, Ombytningskontrol bremseserør, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastaksselforstilling, Udførelse af justering indvendig tryksensor tank, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Initialiser blinklys foran, Deaktivering/aktivisering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(3 Ser., G80) (Udskiftning af bremsevæske, Idrifttagning af styretøj, Initialisering af klemsikring soltag, Udluftning af bremsesystem, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

Kodning	(2 Ser., F45), (2 Ser., F46) (Registrering af batteri, Kodning af indsprøjtningssdyser, Kodning af tomgangshastighed) (3 Ser., G81), (4 Ser., G26) (Registrering af batteri) (5 Ser., F90) (Registrering af batteri, De-/aktivering af transportmode) (4 Ser., G82), (X3, G01) (Registrering af batteri, Kodning af tomgangshastighed, Deaktivering af transportmode) (4 Ser., G23), (5 Ser., G31), (X4, G02) (Registrering af batteri, Kodning af tomgangshastighed, De-/aktivering af transportmode) (3 Ser., G20), (3 Ser., G21) (Registrering af batteri, Kodning af indsprøjtningssdyser)
Servicenustilling	(2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G81), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (5 Ser., F90), (5 Ser., G31), (8 Ser., G14), (X3, G01), (X4, G02)

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Citroen

Fejlkode	(Berlingo-III, 7), (C3, S), (C3, SX, SY)
Parameter	(Berlingo-III, 7), (C3, S), (C3, SX, SY), (C5 X, N), (DS4, N)
Aktuator-test	(Berlingo-III, 7), (C3, S), (C3, SX, SY), (C5 X, N), (DS4, N)
Grundindstilling	(Berlingo-III, 7) (Regenerering af partikelfilter i stilstand, Regenerering af partikelfilter under kørsel, Udførelse af gearkassetilpasninger, Indlæring af indsprøjtningssdyse, Aktivering af start/stop-funktion, Udskiftning af motordele, Initialisering af start/stop-system) (DS4, N) (Udskiftning af motordele) (C3, S), (C3, SX, SY) (Udluftning af ABS/ESC, Initialisering af adaptive funktioner, Låsning af airbagstyreenhed, Oplåsning af airbagstyreenhed, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Lukning af ECO-mode, Initialisering af regn-/lyssensor, Kalibrering af kamerastyreenhed, Udskiftning af motordele, Udskiftning af bremsedelev) (Berlingo-IV, E), (C4, B), (C5 Aircross, A), (C5 X, N), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V) (Udfør grundindstillingen for højspændingsbatteriet)
Kodning	(C5 X, N) (Kodning af nøgle)

(Berlingo-III, 7) (Kodning af indsprøjtningsdyser, Kodning af adaptionscyklusværdier gearkasse)

(C3, S), (C3, SX, SY) (Kodning af anhængertræk)

| **Servicenulstilling** (C3, S), (C3, SX, SY)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Cupra

| **Fejlkode**

| **Parameter**

| **Aktuator-test**

| **Grundindstilling** (Formentor, KM) (Servicearbejder parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed)
(Born, K1) (Servicearbejder parkeringsbremse)

(Leon, KL) (Initialisering af bremsetrykgiver, Initialisering af ESC-sensorer, Aktivisering af rulleprøvestandsmode, Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse)

| **Kodning** (Leon, KL) (Deaktivering/aktivering af anhængertræk, Registrering af batteri, De-/aktivering af transportmode)

| **Servicenulstilling** (Born, K1), (Formentor, KM)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management (Formentor, KM), (Leon, KL), (Born, K1)

Dacia

Fejlkode	(Duster-II, HSD8), (Duster-III, HMM3), (Logan-II, 4SDC,4SDC,4SDK), (Sandero-II, 5SDA,5SDL)
Parameter	(Duster-II, HSD8), (Duster-III, HMM3), (Logan-II, 4SDC,4SDC,4SDK), (Sandero-II, 5SDA,5SDL)
Aktuatortest	(Duster-III, HMM3), (Logan-II, B8AC), (Sandero-II, 5ESDS1)
Grundindstilling	(Logan-II, B8AC), (Sandero-II, 5ESDS1) (Udluftning af ABS-hydraulikenhed, Indlæring af gasspjæld, Kalibrering af ratvinkel giver, Nulstilling af lærte værdier for ratvinkelsensor, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialisering af startkrans, Tilpasning af knastakselforstilling) (Duster-II, HSD8) (Initialisering af koblingsmodul, Nulstilling af olielevetidstæller gearkasse) (Duster-III, HMM3) (Initialisering af koblingsmodul, Udluftning af ABS-hydraulikenhed, Indlæring af ratvinkel giver, Nulstilling af olielevetidstæller gearkasse) (Dokker, HSAJ,HSD3J,4SD4J,4SD8J,5SD4J) (Nulstilling af lærte værdier for lavtryks-EGR, Regenerering af partikelfilter, Indlær EGR ventil, Initialisering af udstødningsspjæld, Nulstilling af lærte værdier brændstoftøjtrykpumpe, Indlæring af lambdasonde, Nulstilling af indlæringsværdier for katalysator)
Kodning	(Logan-II, B8AC), (Sandero-II, 5ESDS1) (Låsning af airbagstyreenhed, Oplåsning af airbagstyreenhed, Kodning af sprogvariant, Kodning af dækstørrelse) (Duster-III, HMM3) (Låsning/oplåsning af airbagstyreenhed, Kodning af indsprøjtningsdyser, Kodning af sprogvariant)
Servicenulstilling	(Logan-II, B8AC), (Sandero-II, 5ESDS1)

| DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

| System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Fiat

Fejlkode	(500X (334), 334)
Parameter	(Ducato-VI (290), 290 (EU6D))
Aktuatortest	

Grundindstilling	(Ducato-VI (290), 290 (EU6D)) (Nulstilling af indlæringsværdier for AdBlue-indsprøjtningssystem, Udskiftning af ureaadditivtryksensor, Udluftning af ureaadditivsystem, Udskiftning af urea-additiv-indsprøjtningssyde, Udskiftning af urea-additiv-pumpe, Udskiftning af ureaadditivtank, Udskiftning af urea-additiv-rør, Nulstilling af lærte værdier i AdBlue-tankssystem, Nulstilling af niveau for AdBlue, Nulstilling af indlæringsværdier for AdBlue-pumpen, Kalibrering af kamerastyreenhed)
	(Doblo (152/263), 263) (Regenerering af partikelfilter, Initialisering af brændstoftrykføler, Udskiftning af lambdasonde, Nulstilling af lærte værdier for luftmassemåler)
Kodning	
Servicenustilling	
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	(Doblo (152/263), 263), (500X (334), 334)

Ford

Fejlkode	(KA+, KAF), (Transit 09, FSA6,FSB6,FSC6,FAA6,FAC6,FAD6,FAB6), (Transit 10, FCD)
Parameter	(KA+, KAF), (Kuga 03, DFK), (Transit 09, FSA6,FSB6,FSC6,FAA6,FAC6,FAD6,FAB6), (Transit 10, FCD)
Aktuatortest	
Grundindstilling	(Transit 10, FED) (Regenerering af partikelfilter, Nulstilling af lærte værdier for brændstofføjttryksystem, Indlæring af ratvinkel giver, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Nulstilling af kontrollampe "Vand i brændstof", Nulstilling af indlæringsværdier ind sugningsspjæld, Nulstilling af indlæringsværdier motor, Nulstilling af læreværdier for indsprøjtningssystem, Nulstilling af lærte værdier for luftmassemåler, Nulstilling af udstødningstemperaturværdier, Nulstilling af indlæringsværdier variabel turbolader, Indlæring af batterifølermodul, Nulstilling af indlæringsværdier EGR-ventil, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler) (Kuga 03, DFK) (Nulstilling af lærte værdier for lambdasonde, Regenerering af partikelfilter, Initialisering af brændstoftrykføler, Nulstilling af lærte værdier for luftmassemåler, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Nulstilling af læreværdier for indsprøjtningssystem, Nulstilling af kontrollampe "Vand i brændstof", Nulstilling af indlæringsværdier ind sugningsspjæld) (Focus 06, HP) (Nulstilling af lærte værdier for brændstofflavtryk, Regenerering af partikelfilter, Initialisering af krumtapgiver, Nulstilling af lærte værdier for brændstofføjttryksystem, Rengør turbolader, Nulstilling af lærte værdier for sodpartikelsensor, Påfyldning af beholder til regenereringsadditiv, Nulstilling af indlæringsværdier EGR-ventil, Nulstilling af lærte værdier for luftmassemåler, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Nulstil lærte værdier AdBlue-system, Nulstilling af

indlæringsværdier differencetrykfølere, Nulstilling af kontrollampe "Vand i brændstof", Nulstilling af indlæringsværdier motor, Nulstilling af læreværdier for indsprøjtningssventiler, Nulstilling af indlæringsværdier variabel turbolader)

(Transit 09, FCC) (Regenerering af partikelfilter, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Initialisering af bremsetrykgiver, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Tilpasning af indsprøjtningsspumpe, Indstilling af hastighedsbegrænser, Nulstilling af kontrollampe "Vand i brændstof", Nulstilling af lærte værdier for brændstoftrykregulator, Kalibrering af ratvinkelgiver, Udførelse af specialudluftning med ESC, Udførelse af specialudluftning uden ESC, Nulstilling af udstødningstemperaturværdier, Kontrol af tætheden i brændstofsyste-met, Indlæring af batterifølermodul, Tilpasning af forindsprøjtning, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykfølere)

(C-Max 04, DXA) (Nulstilling af indlæringsværdier motor)

(KA+, KAF) (Initialisering af bremsetrykgiver, Nulstilling af indlæringsværdier motor, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Initialisering af tværaccelerationssensor, Initialisering af ratpositionssensor)

(Fiesta 08, JJH) (Nulstilling af fejltændings- og banketæller, Nulstilling af indlæringsværdier motor)

Kodning (Transit 09, FDA6, FDB6, FDC6, FCD6, FCC6) (Kodning af indsprøjtningssdyser, Kodning af automatisk dørlåsning, Deaktivering af transportmode)
(Focus 06, HP), (Transit 10, FED) (Kodning af indsprøjtningssdyser)

Servicenulstilling (KA+, KAF), (Transit 09, FSA6, FSB6, FSC6, FAA6, FAC6, FAD6, FAB6)

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Honda

Fejlkode (e, ZC7)

Parameter

Aktuator-test

Grundindstilling (e, ZC7) (Kalibrering af kamerastyreenhed)

Kodning

Servicenulstilling

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Hyundai

Fejlkode	(H-1 / Starex, TQ), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD), (Ioniq, NE)
Parameter	(H-1 / Starex, TQ), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD), (ix20, JC)
Aktuator-test	(H-1 / Starex, TQ), (i30 / i30cw, GD)
Grundindstilling	(Kona, OS), (Kona, OS) (Indlær EGR ventil, Indlæring af gasspjæld, Nulstilling af indlæringsværdier motor, Reset af startspærre AdBlue-system, Nulstilling af lærte værdier for nederste EGR, Udskift brændstoftrykføler) (i30 / i30cw, PD) (Initialisér urea-additiv-pumpemodulet, Initialisér indsprøjtningsventil for urea-additiv, Filling/bleeding the diesel exhaust fluid line, Initialisering af AdBlue-tank, Reset af startspærre AdBlue-system) (H-1 / Starex, TQ), (H-1 / Starex, TQ) (Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Reset af startspærre AdBlue-system) (Tucson, TL), (Tucson, TL) (Reset af startspærre AdBlue-system) (Tucson, TL) (Indlær EGR ventil, Udskiftning af partikelfilter, Indlæring af luftmængdemåler, Indlæring af gasspjæld, Indlæring af gaspedalsføler, Indlæring af lambdasonde, Reset af startspærre AdBlue-system, Nulstilling af lærte værdier for nederste EGR, Udskift brændstoftrykføler)
Kodning	(i30 / i30cw, PD), (i30 / i30cw, PD), (i30 / i30cw, PD), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS), (Kona, OS), (Kona, OS), (Kona, OS) (Kodning af styring) (ix20, JC), (ix20, JC), (ix20, JC) (Kodning af servostyringsstyreenhed)
Servicenulstilling	(i20, GB)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Jeep

Fejlkode	(Renegade (BU), BU), (Renegade (BV), BV)
Parameter	(Renegade (BU), BU), (Renegade (BV), BV)
Aktuator-test	(Renegade (BU), BU), (Renegade (BV), BV)
Grundindstilling	(Renegade (BV), BV) (Initialisering af bremsetrykgiver, Indlæring af ratvinkelgiver, Initialisering af adaptiv fartpilot, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Renegade (BU), BU) (Initialisering af partikelfilter, Initialisering af brændstoftrykføler, Indlær EGR ventil, Indlæring af turbolader, Initialisering af bremsetrykgiver, Nulstilling af lærte værdier for luftmassemåler, Indlæring af ratvinkelgiver, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Initialisering af adaptiv fartpilot, Indlæring af koblingspunkt, Initialisering af luftfordelingsspjæld, Indlæring af lambdasonde, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed, Initialisering af generator, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler)
Kodning	(Renegade (BV), BV) (Kodning af dæktryksensor-ID, Kodning af trailerregistrering, Deaktivering af transportmode) (Renegade (BU), BU) (Kodning af dæktryksensor-ID, Kodning af trailerregistrering, Kodning af indsprøjtningssydyser, Deaktivering af transportmode)
Servicenulstilling	(Compass (MP), MP), (Renegade (BU), BU), (Renegade (BV), BV)
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	(Compass (MP), MP), (Renegade (BV), BV), (Renegade (BU), BU)

Kia

Fejlkode	(EV6, CV), (Niro, SG2), (Optima, JF), (Sorento, UM), (Stonic, YB), (Venga, YN)
Parameter	(EV6, CV), (Niro, SG2), (Optima, JF), (Sorento, UM), (Stonic, YB), (Venga, YN)
Aktuator-test	(Stonic, YB)
Grundindstilling	(Optima, JF) (Statisk kalibrering af radar, Udluftning af ABS/ESC, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Indlæring af koblingssystem, Nulstilling af lærte værdier for ABS-styreenhed, Indlæring af ratvinkelgiver, Reset af startspærre AdBlue-system, Servicearbejder parkeringsbremse) (Sorento, UM) (Servicearbejder parkeringsbremse)

(Venga, YN), (Venga, YN) (Indlæring af ratvinkel giver)

(Sportage, QL), (Sportage, QL), (Sportage, QL) (Reset af startspærre AdBlue-system)

(Stonic, YB) (Regenerering af partikelfilter, Indlær EGR ventil, Udskiftning af partikelfilter, Indlæring af luftmængdemåler, Udluftning af brændstofs system, Indlæring af gasspjæld, Indlæring af gaspedalsføler, Initialisering af railtryksføler, Indlæring af lambdasonde, Nulstilling af indlæringsværdier motor, Reset af startspærre AdBlue-system, Nulstilling af lærte værdier for nederste EGR)

(Optima, JF), (Optima, JF) (Statisk kalibrering af radar, Udluftning af ABS/ESC, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Indlæring af koblingssystem, Nulstilling af lærte værdier for ABS-styreenhed, Indlæring af ratvinkel giver, Servicearbejder parkeringsbremse)

(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD) (Initialiser urea-additiv-pumpemodulet, Initialiser indsprøjtningssystem for urea-additiv, Filling/bleeding the diesel exhaust fluid line, Initialisering af AdBlue-tank, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Udluftning af gearhydraulik, Reset af startspærre AdBlue-system)

(Sorento, XM), (Sorento, XM), (Sorento, XM), (Sorento, XM) (Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Indlæring af ratvinkel giver)

(Sorento, MQ4) (Initialiser urea-additiv-pumpemodulet, Initialiser indsprøjtningssystem for urea-additiv, Filling/bleeding the diesel exhaust fluid line, Initialisering af AdBlue-tank, Reset af startspærre AdBlue-system)

| Kodning

(Optima, JF), (Optima, JF), (Optima, JF) (Kodning af hjulventiler)

(Stonic, YB) (Kodning af indsprøjtningssystem)

(Venga, YN), (Venga, YN) (Kodning af servostyringsstyreenhed)

| Servicenulstilling

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Lexus

Fejlkode	(CT, ZWA10), (ES, ASV), (ES, ASV60), (ES, ASV61), (ES, AVV60), (ES, AXZH10), (ES, GSV40), (ES, GSV60), (ES, GSZ10), (ES, MCV30), (ES, MCV31), (GS, ARL10), (GS, AWL10), (GS, GRL12), (GS, GRL16), (GS, GRS190), (GS, GRS191,GWS191), (GS, GRS196), (GS, GWL10), (GS, URL10), (GS, URS190), (GS, UZS190), (GX, GRJ), (GX, GRJ150), (GX, URJ150), (HS, ANF10), (IS, ALE20), (IS, ASE30), (IS, AVE30), (IS, GSE), (IS, GSE20), (IS, GSE21), (IS, GSE26), (IS, GSE3), (IS, GSE30), (IS, GSE31), (IS, GSE35), (IS, GSE37), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LC, URZ100), (LS, GSF50), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, UCF30), (LS, USF40), (LS, USF40,USF41), (LS, USF45), (LS, USF50), (LS, UVF45,UVF46), (LS, UVF46), (LS, VXFA55L), (LX, URJ201), (LX, URJ202), (LX, UZJ100), (LX, VDJ201), (NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (NX, AZ2(M)-TGRE), (RC, ASC10L), (RC, AVC10L), (RC, GSC10), (RC, GSC15), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RC, USC10L), (RX, AGL10), (RX, AGL20), (RX, AGL25), (RX, GGL15), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GSU35), (RX, GYL10), (RX, GYL15), (RX, GYL20), (RX, GYL25), (RX, GYL25,GYL26), (RX, MHU38), (UX, KMA10), (UX, MZAA10), (UX, MZAH15)
Parameter	(CT, ZWA10), (ES, ASV), (ES, ASV60), (ES, ASV61), (ES, AVV60), (ES, AXZH10), (ES, GSV40), (ES, GSV60), (ES, GSZ10), (ES, MCV30), (ES, MCV31), (GS, ARL10), (GS, AWL10), (GS, GRL12), (GS, GRL16), (GS, GRS196), (GS, GWL10), (GS, URL10), (GS, UZS190), (GX, GRJ), (GX, GRJ150), (GX, URJ150), (HS, ANF10), (IS, ALE20), (IS, ASE30), (IS, AVE30), (IS, GSE), (IS, GSE20), (IS, GSE21), (IS, GSE26), (IS, GSE3), (IS, GSE30), (IS, GSE31), (IS, GSE35), (IS, GSE37), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LC, URZ100), (LS, GSF50), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, UCF30), (LS, USF40), (LS, USF40,USF41), (LS, USF45), (LS, USF50), (LS, UVF45,UVF46), (LS, UVF46), (LS, VXFA55L), (LX, URJ201), (LX, URJ202), (LX, UZJ100), (LX, VDJ201), (NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (NX, AZ2(M)-TGRE), (RC, ASC10L), (RC, AVC10L), (RC, GSC10), (RC, GSC15), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RC, USC10L), (RX, AGL10), (RX, AGL20), (RX, AGL25), (RX, GGL15), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GSU35), (RX, GYL10), (RX, GYL15), (RX, GYL20), (RX, GYL25), (RX, GYL25,GYL26), (RX, MHU38), (UX, KMA10), (UX, MZAA10), (UX, MZAH15)
Aktuatortest	(CT, ZWA10), (ES, ASV), (ES, ASV60), (ES, ASV61), (ES, AVV60), (ES, AXZH10), (ES, GSV40), (ES, GSV60), (ES, GSZ10), (ES, MCV30), (ES, MCV31), (GS, ARL10), (GS, AWL10), (GS, GRL12), (GS, GRL16), (GS, GWL10), (GS, URL10), (GX, GRJ), (GX, GRJ150), (GX, URJ150), (HS, ANF10), (IS, ASE30), (IS, AVE30), (IS, GSE), (IS, GSE26), (IS, GSE30), (IS, GSE35), (IS, GSE37), (LC, GWZ100), (LC, URZ100), (LS, GSF50), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, USF40,USF41), (LS, USF50), (LS, UVF46), (LS, VXFA55L), (LX, URJ201), (LX, URJ202), (LX, UZJ100), (LX, VDJ201), (NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (NX, AZ2(M)-TGRE), (RC, ASC10L), (RC, AVC10L), (RC, GSC10), (RC, GSC15), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RC, USC10L), (RX, AGL10), (RX, AGL20), (RX, AGL25), (RX, GGL15), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GSU35), (RX, GYL10), (RX, GYL15), (RX, GYL20), (RX, GYL25), (RX, GYL25,GYL26)
Grundindstilling	(NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AZ2(M)-TGRE) (Nulstilling af lærte værdier for parkeringsbremse, Initialisering af assistent for tværgående trafik foran, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Initialisering af rotationshastighedssensor, Nulstilling af lærte værdier for ABS-styreenhed, Initialisering af parkeringsbremse, Kalibrering af radarføler, Servicemode (motorspærre kan deaktiveres > benzinmotor i gang), Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af kamerastyreenhed)
Kodning	(NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AZ2(M)-TGRE) (Kodning af dæktryksovervågning)
Servicenulstilling	

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X (ES, AXZH10)

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

LYNK & CO

| **Fejlkode** (01, GX6)

| **Parameter**

| **Aktuatortest**

| **Grundindstilling** (01, GX6) (Nulstilling af lærte værdier for frontradarsensor, Kalibrering af frontkamera, Initialisering af regn-/lyssensor, Servicearbejder parkeringsbremse)

| **Kodning**

| **Servicenulstilling** (01, GX6)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management (01, GX6)

MAN

| **Fejlkode**

| **Parameter**

| **Aktuatortest**

| **Grundindstilling**

| **Kodning**

| **Servicenulstilling** (TGE, UY), (TGE, UZ)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Mazda

| **Fejlkode** (CX-60, KH)

| **Parameter** (CX-60, KH)

| **Aktuatortest** (CX-60, KH)

| **Grundindstilling** (CX-60, KH) (Kalibrering af radarsensorer foran, Kalibrering af radarsensorer bag, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Initialisering af bremsetrykgiver, Initialisering af rotationshastighedssensor, Nulstilling af lærte værdier for forlygtenivellering, Initialisering af tværaccelerationssensor, Initialisering af adaptiv fartpilot, Kalibrering af kamerastyreenhed)
(Mazda 2, DE) (Indlæring af ratvinkelgiver)
(CX-30, DM), (Mazda 3, BP) (Initialisering af rotationshastighedssensor)

| **Kodning**

| **Servicenulstilling**

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Mercedes

Fejlkode	(A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 204223), (C-Klasse, 204292), (CLA-Klasse, 118384), (E-Klasse, 213279), (EQS SUV, 296623), (G-Klasse, 463277), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLE-Klasse, 167119), (GLK-Klasse, 204993), (GLK-Klasse, 204992), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 222004,222104), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 910621,910623), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 448813)
Parameter	(A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 204223), (C-Klasse, 204200), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205009), (Citan, 420653,420753), (CLA-Klasse, 118384), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 213279), (EQA, 243701), (EQB, 243708), (EQC, 293890,293891), (EQS SUV, 296623), (G-Klasse, 463277), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 167119), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GLK-Klasse, 204901), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 222004,222104), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 910621,910623), (T-Klasse, 420853), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 448813), (X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 471210)
Aktuatortest	(C-Klasse, 204), (E-Klasse, 213279), (G-Klasse, 463277), (S-Klasse, 222104)
Grundindstilling	(B-Klasse, 242211) (Nulstilling af lærte værdier for bagradarsensor) (V-Klasse, 447711,447713,447701,447703) (Advarselsmelding nulstilling af niveau for urea-additiv, Nulstilling af indlæringsværdier for AdBlue-pumpen, Initialisering af AdBlue-niveausensor) (E-Klasse, 213279) (Kørsel til monterings-/afmonteringsposition parkeringsbremse, Indlæring af rudehejs, Initialisering af adaptiv fartpilot, Kalibrering af kamerastyreenhed) (G-Klasse, 463234) (Advarselsmelding nulstilling af niveau for urea-additiv, Påfyldning af ureaadditivtank, Nulstilling af indlæringsværdier for AdBlue-pumpen, Initialisering af AdBlue-niveausensor, Kalibrering af kamerastyreenhed) (S-Klasse, 222104) (Initialisering af brændstofmængderegulator, Nulstilling af lærte værdier for brændstoflavtryk, Initialisering af SCR-katalysator efter udskiftning , Initialisering af lavtryks-EGR-ventil, Initialisering af partikelfilter efter udskiftning af motorstyreenheden, Initialiser indsprøjtningssystem for urea-additiv, Advarselsmelding nulstilling af niveau for urea-additiv, Initialisering af partikelfilter, Initialisering af oxidationskatalysator, Initialisering af oxidationskatalysator efter udskiftning af motorstyreenhed, Påfyldning af ureaadditivtank, Initialiser adaptiv fartpilot/nødbremseassistent, Initialisering af positionssensor manuel gearkasse, Tilpasning af servomotor variabel udstødning, Initialisering af styreenhed til parkeringsbremse, Indlær EGR ventil, Initialisering af differenstryksensor, Regenerering af partikelfilter under kørsel, Indlæring af luftmængdemåler, Udluftning af brændstofs-system, Nulstilling af kollisionsmode, Initialisering af indsugningskanalfrakobling, Kørsel til monterings-/afmonteringsposition parkeringsbremse, Indlæring af rudehejs, Nulstilling af niveau for AdBlue, Nulstilling af lærte værdier brændstofhøjtrykpumpe, Aktivering af brændstofpumpe, Indstilling af forlygter, Indlæring af lambdasonde, Nulstilling af læreværdier for luftfilter, HFM-driftscompensation, Initialisering af gasspjældsanslag, Nulstilling af tilpasning mængdemiddelværdi, Indlæring af trykreguleringsventil, Reset af startspærre AdBlue-system, Nulstilling af læreværdier for indsprøjtningssystemer, Nulmængdekalibrering, Nulstilling af indlæringsværdier udstødningsefterbehandling, Nulstilling af lærte værdier for NOx-sensor, Initialisering af neutralstillingssensor, Kontrol af gearoliestand, Nulstilling af indlæringsværdier for knastakselføler, Initialisering af ladetryksregulator, Initialisering af dæktryksensorer, Nulstilling af lærte værdier for udstødningstemperaturføler partikelfilter, Indlæring udstødningstemperatursensor, Indlæring af koblingspedalens position, Indlæring af temperatursensor foran SCR-katalysator, Nulstilling af indlæringsværdier variabel turbolader, Initialisering af brændstoftrykføler eller brændstofgrenrør, Nulstilling af lærte værdier over lang tid for urea-additiv-doseringsmodul, Initialisering af adaptiv fartpilot, Nulstilling af

indlæringsværdier for AdBlue-pumpen, Initialisering af AdBlue-niveausensor, Kalibrering af kamerastyreenhed, Initialisering af højtryks-EGR-ventil, Initialiser nødbræmsesistent, Nulstilling af tæller for synkroniseringstab mellem krumtap-/knastaksel)

(C-Klasse, 204) (Initialisering af panoramatag, Regenerering af partikelfilter i stilstand, Udluftning af brændstofs-system, Nulstilling af initialiserede værdier for rudehejs, Indlæring af rudehejs, Justeringskørsel Distronic, Indlæring af servomotorer, Indkøring af kompressor, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Aktivering af brændstofpumpe, Indstilling af forlygter, Nulstilling af lærte værdier for ratvinkelsensor, Nulstilling af lærte værdier for ratvinkelsensor, Indlæring af ratvinkelgiver, Initialisering af partikelfilter, Nulstilling af lærte værdier for lambdasonde, Regenerering af partikelfilter, Nulstilling af neck-pro-nakkestøtter, Kontrol af gearoliestand, Initialisering af tvær-/længde-/drejepåvirkningsføler, Aktivering/nulstilling advarsel om dæktrykstabilitet, Initialisering af dæktryksensorer, Initialisering af soltagsservomotor, Kalibrering af kamerastyreenhed)

Kodning

(B-Klasse, 242211) (Registrering af batteri)

(C-Klasse, 204) (Kodning af trailerregistrering, Kodning af indsprøjtningssynder, Kodning af indsprøjtningssynder, Kodning af regn/lys-sensor forrude, Kod parkeringshjælp)

(G-Klasse, 463234), (S-Klasse, 222104) (Registrering af batteri, Kodning af indsprøjtningssynder, Kodning af regn-/lyssensor)

Servicenustilling

(A-Klasse, 177003), (AMG GT, 190377), (AMG GT, 290659), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205213), (Citan, 420653,420753), (CLA-Klasse, 118384), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 213054), (E-Klasse, 213043), (EQA, 243701), (EQB, 243708), (EQC, 293890,293891), (G-Klasse, 463277), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLE-Klasse, 167119), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222004,222104), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 910621,910623), (T-Klasse, 420853), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 448813), (X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 471210)

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

(EQS SUV, 296623), (EQS SUV, 296644), (EQS SUV, 296624)

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

(AMG GT, 190377), (AMG GT, 190378), (AMG GT, 190379), (AMG GT, 190477), (AMG GT, 190480), (AMG GT, 190380), (AMG GT, 190478), (AMG GT, 290659), (AMG GT, 290661), (AMG GT, 290688), (AMG GT, 290689), (E-Klasse, 213054), (E-Klasse, 213011), (E-Klasse, 213023), (E-Klasse, 213), (E-Klasse, 213206), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213253), (AMG GT, 190479), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213211), (AMG GT, 290658), (AMG GT, 190381), (AMG GT, 190382), (E-Klasse, 213279), (E-Klasse, 213227), (E-Klasse, 213216), (E-Klasse, 213223), (Citan, 420653,420753), (Citan, 420663,420763), (Citan, 420613,420713), (Citan, 420623,420723), (Citan, 420633), (AMG GT, 290679), (T-Klasse, 420853), (T-Klasse, 420823), (T-Klasse, 420863), (T-Klasse, 420833), (EQS SUV, 296623), (EQS SUV, 296644), (EQS SUV, 296624)

MG Motors

Fejlkode

(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1)

Parameter

(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1)

Aktuator-test

| **Grundindstilling** (Marvel R, EP21), (ZS, ZS1) (Kalibrering af kamerastyreenhed)

| **Kodning**

| **Servicenustilling**

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Mitsubishi

| **Fejlkode**

| **Parameter**

| **Aktuatortest**

| **Grundindstilling** (Eclipse Cross, GK), (Outlander,), (Outlander, CW) (Servicearbejder parkeringsbremse)

| **Kodning**

| **Servicenustilling**

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Opel/Vauxhall

| **Fejlkode** (Astra-K, B16), (Grandland X, A18), (Insignia-B, Z18)

| **Parameter** (Grandland X, A18), (Insignia-B, Z18)

| **Aktuatortest** (Astra-K, B16), (Grandland X, A18)

Grundindstilling	(Corsa-F, X20), (Mokka-B, U), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0) (Udfør grundindstillingen for højspændingsbatteriet) (Insignia-B, Z18) (Regenerering af partikelfilter, Initialisering af brændstofpumpe, Nulstilling af lærte værdier for varmelegeme i lambdasonde, Nulstilling af lærte værdier for indsugningssystem, Nulstilling af lærte værdier for tomgangsluftgennemgang, Nulstilling af data til for meget koblingsslip, Initialisering af elektrisk vandpumpe, Initialisering af kølervæskeventil, Initialisering af kølervæskereguleringsventil, Initialisering af bremsepedalsensor, Kalibrering af frontkamera, Nulstilling af lærte værdier for oxidationskatalysator, Nulstilling af lærte værdier for brændstoftrykregulator, Initialisering af drejeværdi-/accelerationssensor, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialiser gearsensor, Indlæring lille indsprøjtningmængde, Indlæring af krumtapakselposition, Nulstilling af blandingstilpasning, Nulstilling af indlæringsværdier brændstofpumpe, Nulstilling af lærte værdier for lambdasonde, Initialisering af neutralstillingssensor, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Nulstil dieselpartikelfilter, Initialisering af parkeringsbremse, Initialisering af ladetryksregulator, Indlæring af brændstoftrykregulator, Deaktivering/aktivering af parkeringsbremsens elektromekaniske servicemode, Nulstilling af lærte værdier for udstødningstemperaturføler partikelfilter, Indlæring af koblingspedalens position, Kalibrering af bak-/360-graders kamera, Reset af lille indsprøjtningmængde, Reset af udeluft-temperaturføler, Nulstilling af fejlkodehukommelse for kamera) (Combo-E, X19), (Crossland X, P17) (Nulstilling af banketæller, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse) (Grandland X, A18) (Nulstilling af banketæller, Indlæring af turbolader, Kalibrering af frontkamera, Nulstilling af læreværdier for ladetrykregulator, Nulstilling af styreenhed, Initialisering af drejeværdi-/accelerationssensor, Indlæring af gasspjæld, Udskiftning af topstykke, Nulstilling af bagklap, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Indlæring af N-position gear, Initialisering af DeNOx-system, Indstilling af forlygter, Indlæring af ratvinkel giver, Lukning af ECO-mode, Initialisering af parkeringsbremse, Nulstilling af indlæringsværdier gaspedalsføler, Kalibrering af radarføler, Initialisering af ladetryksregulator, Indlæring af svinghjul, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Nulstilling af værdier for batteriafladningsstrøm, Kalibrering af bak-/360-graders kamera, Initialisering af generator) (Astra-K, B16) (Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Initialisering af parkeringsbremse, Særudluftning, Udluftning af bremsesystem)
Kodning	(Insignia-B, Z18) (Kodning af indsprøjtningssdyser) (Grandland X, A18) (Kodning af anhængertræk)
Servicenulstilling	(Grandland X, A18), (Insignia-B, Z18)
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	

Peugeot

Fejlkode	(308, L)
Parameter	(308, F), (308, L)
Aktuator-test	(308, F), (308, L)
Grundindstilling	(308, L) (Reaktivér nødbremseassistent, Udluftning af ABS/ESC, Låsning af airbagstyreenhed, Oplåsning af airbagstyreenhed, Indlæring af længdeaccelerations-sensor, Indstilling af forlygter, Initialisering af klem sikring rudehejs, Udførelse af gearkassetilpasninger, Initialisering af brændstofniveau, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Indlæring af ratvinkel giver, Lukning af ECO-mode, Kalibrering af radarføler, Initialisering af regn-/lyssensor, Kalibrering af kamerastyreenhed, Udskiftning af motordele, Udskiftning af bremsedele) (Bipper, A) (Udførelse af gearkassetilpasninger) (5008, 0A) (Udskiftning af urea-additiv-pumpe) (2008, U), (208, U), (3008, M), (308, F), (508, F), (Expert-IV, V), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V) (Udfør grundindstillingen for højspændingsbatteriet)
Kodning	(308, F) (Kodning af nøgle) (308, L) (Kodning af anhængertræk, Registrering af batteri, Programmering af fjernbetjening, Kodning af kabineovervågning, Kodning af alarmsignal, Kodning af nøgle, De-/aktivering af transportmode, Kodning af adaptionscyklusværdier gearkasse)
Servicenulstilling	(308, L)
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	

Porsche

Fejlkode	
Parameter	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A)
Aktuator-test	(911 (992), 992), (Taycan (Y1A), Y1A)
Grundindstilling	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Macan (95B), 95B), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A) (Servicearbejder parkeringsbremse)

| Kodning

| Servicenulstilling

| DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

| System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Renault

Fejlkode	(Captur-I, J5M0), (Captur-II, RJB), (Clio-V, RJA), (Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Kadjar, HLA6), (Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Megane-III, KZ1G), (Scenic-III, JZ42), (Trafic-III, FGMD,FGME,JGMD,JGME), (Wind, E4M_)
Parameter	(Captur-I, J5M0), (Captur-II, RJB), (Clio-V, RJA), (Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Kadjar, HLA6), (Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Megane-III, KZ1G), (Scenic-III, JZ42), (Trafic-III, FGMD,FGME,JGMD,JGME), (Wind, E4M_)
Aktuator-test	(Captur-I, J5M0), (Captur-II, RJB), (Clio-V, RJA), (Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Kangoo-II, KW05), (Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Megane-III, KZ1G), (Scenic-III, JZ42), (Trafic-III, FGMD,FGME,JGMD,JGME), (Wind, E4M_), (Zoe, FFMF)
Grundindstilling	(Twingo-III, BCA1), (Zoe, BFMC,BFMD) (Initialisering af rotorpositionssensor) (Wind, E4MC) (Initialisering af gasspjældsanslag, Initialisering af ESC-sensorer, Kalibrering af ratvinkel giver, Initialisering af startkrans, Udluftning af bremsesystem) (Captur-II, RJB) (Indlæring af gasspjæld, Regenerering af partikelfilter, Nulstilling af starttæller, Dynamisk kalibrering af radaren, Kalibrering af radarsensorer bag, Udluftning af ABS-hydraulikenhed, Indlæring af ratvinkel giver, Initialisering af startkrans, Efter udskiftning partikelfilter, Nulstilling af indlæringsværdier for knastakselføler, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Captur-I, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1) (Initialisering af koblingsmodul) (Clio-V, RJA) (Regenerering af partikelfilter, Nulstilling af starttæller, Dynamisk kalibrering af radaren, Kalibrering af radarsensorer bag, Udluftning af ABS-hydraulikenhed, Indlæring af ratvinkel giver, Indlæring af gasspjæld, Initialisering af startkrans, Efter udskiftning partikelfilter, Nulstilling af indlæringsværdier for knastakselføler, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Megane-III, KZ1W), (Scenic-III, JZ42) (Nulstilling af lærte værdier for lavtryks-EGR, Regenerering af partikelfilter, Initialisering af koblingsmodul, Sæt firehjulsstyringen i ligeudstilling, Dynamisk kalibrering af radaren, Indlær EGR ventil, Initialisering af differenstryksensor, Indlæring af luftmængdemåler, Initialisering af udstødningsspjæld, Initialisering af indsugningsluftspjæld, Nulstilling af lærte værdier brændstoftrykspumpe, Initialisering af A/C-luftspjæld, Indlæring af lambdasonde, Nulstilling af lærte værdier for

ratvinkelsensor, Indlæring af ratvinkelgiver, Efter udskiftning partikelfilter, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Initialisering af køretøjsniveausensor, Initialisering af brændstoftrykføler eller brændstofgrenrør, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed)

(Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04) (Regenerering af partikelfilter, Indlæring af partikelfilter efter udskiftning, Initialisering af differenstryksensor, Udluftning af ABS-hydraulikenhed, Indlæring af luftmængdemåler, Nulstilling af indlæringsværdier EGR-ventil, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Initialisering af bremsetrykgiver, Initialisering af railtrykføler, Indlæring af koblingspunkt, Nulstilling af læreværdier for indsugningsspjæld, Nulstilling af EGR-bypassventil, Initialisering af tværaccelerationssensor, Indlæring af lambdasonde, Indlæring af ratvinkelgiver, Indlæring af svinghjul, Initialisering af køretøjsniveausensor, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Tilpasning af ABS-tandkrans)

(Master-III, UV0H) (Nulstilling af EGR-bypassventil, Initialisering af luftfordelingsspjæld)

(Kadjar, HLMH) (Initialisering af koblingsmodul, Nulstilling af olielevetidstæller gearkasse)

(Twingo-II, CN0A) (Initialisering af ESC-sensorer, Nulstilling af blandingstilpasning, Nulstilling af lærte værdier bankesensor, Initialisering af startkrans, Nulstilling af indlæringsværdier for knastaksføler, Tilpasning af knastaksselforstilling, Nulstilling af tændspoletilpasning)

Kodning

(Twingo-III, BCA1), (Zoe, BFMC,BFMD) (Kodning af eldrivmotor)

(Megane-III, KZ1G), (Scenic-III, JZ42) (Låsning/oplåsning af airbagstyreenhed, Deaktivering/aktivering af anhængertræk, Tilpasning af anhængertræk til førerassistentsystemer, Kodning af vogntogsstabilisering, Kodning af indsprøjtningssydyser, Tænding/slukning af automatisk aktivering af parkeringsbremsen, Kodning af landevariant, Kodning af enheder kombiinstrument, Kodning af sprogvariant, Kodning af dækstørrelse)

(Captur-II, RJB), (Clio-V, RJA) (Låsning/oplåsning af airbagstyreenhed, Tilpasning af anhængertræk til førerassistentsystemer, Tænding/slukning af automatisk aktivering af parkeringsbremsen, Kodning af enheder kombiinstrument, Kodning af sprogvariant, Kodning af dækstørrelse)

(Wind, E4M_) (Låsning/oplåsning af airbagstyreenhed, Låsning af indsprøjtningssydyser, Oplåsning af indsprøjtningssydyser, Kodning af ABS/ESC-styreenhed, Kodning af dækstørrelse)

(Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04) (Kodning af ABS-styreenhed, Låsning/oplåsning af airbagstyreenhed, Kodning af automatisk aktivering af bremselygte, Kodning af indsprøjtningssydyser, Kodning af parkeringsbremse-styreenhed, Tænding/slukning af automatisk aktivering af parkeringsbremsen, Kodning af koblingspunkt, Kodning af dæktryksovervågning, Kodning af hjulsæt (sommer/vinter), Kodning af hjulventiler, Kodning af sprogvariant, Kodning af foreskrevet dæktryk)

(Master-III, UV0H) (Kodning af sprogvariant)

Servicenustilling

(Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Megane-III, KZ1G), (Scenic-III, JZ42)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management (Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD), (Clio-V, RJA), (Clio-V, B7MT), (Twingo-III, BCA1), (Captur-II, RJB)

Seat

| **Fejlkode**

| **Parameter**

| **Aktuatortest**

| **Grundindstilling** (Altea, 5P), (Ibiza, 6J), (Leon, 1P), (Toledo, 5P), (Toledo, KG) (Aktivering af centrallås)
(Alhambra, 71) (Aktivering af centrallås, Servicearbejder parkeringsbremse)
(Ateca, KH), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Tarraco, KN) (Servicearbejder parkeringsbremse)

| **Kodning** (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, 6P), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Tarraco, KN) (Synkronisering af fjernbetjening)

| **Servicenulstilling** (Ibiza, 6P), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Toledo, KG)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management (Leon, KL)

Skoda

| **Fejlkode**

| **Parameter**

| **Aktuatortest**

| **Grundindstilling** (Octavia, NX) (Nulstilling af kollisionmode, Servicearbejder parkeringsbremse)

(Enyaq, 5A), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E) (Servicearbejder parkeringsbremse)
 (Fabia, 54), (Octavia, 1Z), (Rapid, NH), (Roomster, 5J), (Superb, 3T), (Yeti, 5L) (Aktivering af centrallås)
 (Superb, 3V) (Servicearbejder parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed)

| **Kodning** (Fabia, NJ), (Fabia, PJ), (Kamiiq, NW), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Scala, NW)
 (Synkronisering af fjernbetjening)

| **Servicenulstilling** (Enyaq, 5A), (Fabia, PJ), (Octavia, 5E), (Octavia, NX), (Rapid, NH)

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management (Enyaq, 5A), (Octavia, NX)

Smart/MCC

| **Fejlkode** (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 453391)

| **Parameter** (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 453391)

| **Aktuatorrest**

| **Grundindstilling**

| **Kodning**

| **Servicenulstilling**

| **DoIP/CAN-FD** kan kun diagnosticeres med mega macs X

| **System sikret af Cyber Security Management (CSM)** kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Subaru

Fejlkode	(Forester, SK), (Impreza, G5), (XV, G5)
Parameter	(Forester, SK), (Impreza, G5), (Legacy/Outback, BT), (XV, G5)
Aktuatortest	(Impreza, G5), (Legacy/Outback, BT), (XV, G5)
Grundindstilling	(Forester, SK) (Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse) (Impreza, G4) (Initialisering af regn-/lyssensor)

| Kodning

| Servicenulstilling

| DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

| System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Suzuki

Fejlkode	(Baleno, EW), (Ignis, MF), (Jimny, GJ), (S-Cross, AKK414), (S-Cross, JY), (Swift, AZ), (Swift, FZ), (Swift, NZ), (SX4, JY), (Vitara, LY)
Parameter	(Baleno, EW), (Ignis, MF), (S-Cross, AKK414), (S-Cross, JY), (Swift, AZ), (SX4, JY), (Vitara, LY)
Aktuatortest	(Ignis, MF), (Jimny, GJ), (S-Cross, AKK414), (S-Cross, JY), (Swift, AZ), (Vitara, LY)
Grundindstilling	(SX4, JY) (Kalibrering af kamerastyreenhed) (S-Cross, JY) (Registrering af frontradarsensor, Kalibrering af radarføler, Initialisering af køretøjsniveausensor, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Swift, AZ) (Initialisering af køretøjsniveausensor, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Ignis, MF), (Jimny, GJ) (Initialisering af køretøjsniveausensor, Kalibrering af kamerastyreenhed) (S-Cross, AKK414), (Vitara, LY) (Nulstilling af starttæller, Registrering af frontradarsensor, Kalibrering af radarføler, Initialisering af køretøjsniveausensor, Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af kamerastyreenhed)

| Kodning

Servicenustilling (S-Cross, AKK414), (S-Cross, JY), (Vitara, LY)

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management

Toyota

Fejlkode	(Auris, ADE186L), (Auris, NDE180), (Auris, NDE180L), (Auris, NRE180), (Auris, NRE180L), (Auris, NRE185L), (Auris, NZE181), (Auris, NZE184), (Auris, WWE185), (Auris, WWE185L), (Auris, ZRE152,ZWE150), (Auris, ZRE185L), (Auris, ZRE186), (Auris, ZWE186L), (Aygo, KGB70), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZGX10L), (C-HR, ZGX11), (C-HR, ZGX50L), (C-HR, ZYX10L), (Camry, ACV51), (Camry, ASV40), (Camry, ASV50), (Camry, ASV51), (Camry, ASV70), (Camry, AVV50), (Camry, AXVA70), (Camry, AXVH70), (Camry, AXVH71), (Camry, GSV40), (Camry, GSV50), (Camry, GSV70), (Corolla, MXGH10,MXGH12), (Corolla, MXGH15), (Hiace, GDH320), (Hiace, GRH320,GRH322), (Highlander, ASU50L), (Highlander, ASU55L), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU55L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, GVU58), (Hilux, GUN1), (Hilux, GUN126), (Hilux, GUN136,GUN156), (Hilux, TGN126), (Land Cruiser, GDJ15), (Land Cruiser, J20A), (Land Cruiser, KDJ155), (Land Cruiser, URJ200), (Land Cruiser, VDJ15), (Mirai, JPD10L), (Prius, NHW20), (Prius, ZVW30), (Prius, ZVW35), (Prius, ZVW40), (Prius, ZVW41L), (Prius, ZVW50), (Prius, ZVW51), (Prius, ZVW52), (Prius, ZVW52L), (RAV 4, ALA40), (RAV 4, ALA41), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, ASA44), (RAV 4, ASA44R), (RAV 4, AVA42L), (RAV 4, AVA44), (RAV 4, AVA44L), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (RAV 4, AXAP54), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, WWA42L), (RAV 4, ZSA4), (RAV 4, ZSA44), (RAV 4, ZSA44L), (Sienna, GSL30), (Supra, DB21,DB22), (Supra, DB41,DB42,DB43), (Supra, DB81,DB82), (Venza, AGV10), (Venza, AGV15), (Yaris, GXPA16), (Yaris, KSP130), (Yaris, KSP130L), (Yaris, KSP211), (Yaris, MXPJA11), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJA10,MXPJA11), (Yaris, MXPJA10), (Yaris, MXPJA15), (Yaris, NLP130), (Yaris, NLP90), (Yaris, NSP130), (Yaris, NSP90)
----------	---

Parameter	(Auris, ADE186L), (Auris, NDE180), (Auris, NDE180L), (Auris, NRE180), (Auris, NRE180L), (Auris, NRE185L), (Auris, NRE181), (Auris, NZE184), (Auris, WVE185), (Auris, WVE185L), (Auris, ZRE152,ZWE150), (Auris, ZRE185L), (Auris, ZRE186), (Auris, ZWE186L), (Aygo, KGB70), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZGX10L), (C-HR, ZGX11), (C-HR, ZGX50L), (C-HR, ZYX10L), (Camry, ASV40), (Camry, ASV50), (Camry, ASV51), (Camry, ASV70), (Camry, AVV50), (Camry, AXVA70), (Camry, AXVH70), (Camry, AXVH71), (Camry, GSV50), (Camry, GSV70), (Corolla, MXGH10,MXGH12), (Corolla, MXGH15), (Hiace, GDH320), (Hiace, GRH320,GRH322), (Highlander, ASU50L), (Highlander, ASU55L), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU55L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, GVU58), (Hilux, GUN1), (Hilux, GUN126), (Hilux, GUN136,GUN156), (Hilux, TGN126), (Land Cruiser, GDJ15), (Land Cruiser, J20A), (Land Cruiser, KDJ155), (Land Cruiser, URJ200), (Land Cruiser, VDJ15), (Mirai, JPD10L), (Prius, NHW20), (Prius, ZVW30), (Prius, ZVW35), (Prius, ZVW40), (Prius, ZVW41L), (Prius, ZVW50), (Prius, ZVW51), (Prius, ZVW52), (Prius, ZVW52L), (RAV 4, ALA40), (RAV 4, ALA41), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, ASA44), (RAV 4, ASA44R), (RAV 4, AVA42L), (RAV 4, AVA44), (RAV 4, AVA44L), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (RAV 4, AXAP54), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, WWA42L),
-----------	--

(RAV 4, ZSA4), (RAV 4, ZSA44), (RAV 4, ZSA44L), (Sienna, GSL30), (Supra, DB21,DB22), (Supra, DB41,DB42,DB43), (Supra, DB81,DB82), (Venza, AGV10), (Venza, AGV15), (Yaris, GXPA16), (Yaris, KSP130), (Yaris, KSP130L), (Yaris, KSP211), (Yaris, MXPA11), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPB10,MXPB11), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15), (Yaris, NLP130), (Yaris, NLP90), (Yaris, NSP130), (Yaris, NSP90)

Aktuatortest

(Auris, NRE185L), (Auris, ZWE186L), (Aygo, KGB70), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZGX10L), (C-HR, ZGX11), (C-HR, ZGX50L), (C-HR, ZYX10L), (Camry, ASV40), (Camry, ASV50), (Camry, ASV51), (Camry, ASV70), (Camry, AVV50), (Camry, AXVA70), (Camry, AXVH70), (Camry, AXVH71), (Camry, GSV50), (Camry, GSV70), (Corolla, MXGH10,MXGH12), (Corolla, MXGH15), (Hiace, GDH320), (Hiace, GRH320,GRH322), (Highlander, ASU50L), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU55L), (Highlander, GUV58), (Hilux, GUN1), (Hilux, GUN126), (Hilux, GUN136,GUN156), (Hilux, TGN126), (Land Cruiser, KDJ155), (Land Cruiser, URJ200), (Land Cruiser, VDJ15), (Mirai, JPD10L), (Prius, ZVW50), (Prius, ZVW51), (Prius, ZVW52), (Prius, ZVW52L), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, WWA42L), (RAV 4, ZSA4), (Sienna, GSL30), (Supra, DB21,DB22), (Supra, DB41,DB42,DB43), (Supra, DB81,DB82), (Venza, AGV10), (Venza, AGV15)

Grundindstilling

(Proace, E), (Proace, MDZ), (Proace, MPY) (Udfør grundindstillingen for højspændingsbatteriet)

(Supra, DB41,DB42,DB43) (Tilpasning af omdrejningstalsregulering for gearskift, Nulstilling af udstyrsvariant, Nulstilling af kollisionstæller forgængerbeskyttelse, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Initialisering af indsprøjtningssystemets minimummængdeafvigelse, Nulstilling af lærte værdier for ventilløftadaptation, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Kørsel til monteringsposition for udstødningsspjældmotor, Initialisering af ventilløfteadaptation, Idrifttagning af styretøj, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Oplåsning af brændstofdrejet fyr/tilskudsvarmer, Initialisering af udstødningsspjæld, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Indlæring af rudehejs, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialiser gearsensor, Nulstilling af indlæringsværdier differencetrykføler, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofs-system, Aktivering af brændstofpumpe, Nulstilling af tilpasning sensorring, Kalibrering af radarføler, Initialisering af regn-/lyssensor, Nulstilling af indlæringsværdier for starter, Kalibrering af frontkamera, Udluftning af bremsesystem, Initialisering af accelerationssensor, Tilpasning af knastaksselforstilling, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(Supra, DB21,DB22), (Supra, DB81,DB82) (Nulstilling af kollisionstæller forgængerbeskyttelse, Oplåsning af elektrisk tilskudsvarmer, Nulstilling af lærte værdier for ventilløftadaptation, Indstil ladetrykreguleringsstangen, Idrifttagning af styretøj, Initialisering af variabel ventilåbning, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Oplåsning af brændstofdrejet fyr/tilskudsvarmer, Nulstilling af lærte værdier for gasspjældsservomotor, Indlæring af rudehejs, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Nulstilling af blandingstilpasning, Initialisering af klimakompressor, Nulstilling af lærte værdier for brændstofs-system, Nulstilling af tilpasning sensorring, Kalibrering af radarføler, Initialisering af regn-/lyssensor, Kalibrering af frontkamera, Udluftning af bremsesystem, Tilpasning af knastaksselforstilling, Kalibrering af bak-/360-graders kamera)

(Aygo, KGB70) (Indlæring af ratvinkelgiver, Initialisering af rotationshastighedssensor, Kalibrering af radarføler, Kalibrering af kamerastyreenhed)

(Corolla, MXGH10,MXGH12), (Corolla, MXGH15) (Regenerering af partikelfilter, Registrering af parkeringshjælp, Nulstilling af lærte værdier for parkeringsbremse, Nulstilling af indlæringsværdier partikelfilter, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Nulstilling af lærte værdier for ABS-styreenhed, Initialisering af parkeringsbremse, Initialisering af bremsesystem, Kalibrering af radarføler, Servicemode (motorspærre kan deaktiveres > benzinmotor i gang), Initialisering af vognbaneskiftassistent, Kalibrering af kamerastyreenhed)

Kodning	(Corolla, MXGH10,MXGH12), (Corolla, MXGH15) (Kodning af hjulventiler) (Supra, DB21,DB22), (Supra, DB81,DB82) (Registrering af batteri) (Supra, DB41,DB42,DB43) (Registrering af batteri, Kodning af indsprøjtningssdyser)
----------------	---

| **Servicenustilling**

DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X

System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management
--

Volkswagen

Fejlkode	(Passat, 3B)
Parameter	(Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Passat, 3B)
Aktuatortest	(Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Passat, 3B)
Grundindstilling	(Amarok, 2H) (Aktivering af centrallås, Indlæring af længdeaccelerations-sensor) (Caddy, SA) (Aktivering af centrallås, Særudluftning) (Arteon, 3H), (Caddy, SB), (CC, 35), (Golf7, 5G), (Golf7, AM), (Golf7, AN), (Golf7, BA), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB), (Jetta, 16), (Passat, 36), (Passat, 3G), (Passat, CB), (T-Roc, A1), (T-Roc, AC), (T-Roc, D1), (Tiguan, AX), (Tiguan, BJ), (Touran, 5T) (Servicearbejder parkeringsbremse) (Tiguan, AD), (Tiguan, BW), (Transporter, ST) (Servicearbejder parkeringsbremse, Kalibrering af kamerastyreenhed) (Bora, 1J) (Kontrol af lambdastatus sensor 1 + 2, Kontrol af lærte værdier lambdasonde før katalysator, Kontrol af lambda regulator før kat., Kontrol af lambdaældning række 1 før kat., Kontrol af lambdasonde bank 2 før katalysator, Kontrol af lambda regulator efter kat., Kontrol af lambdakonvertering række 1, Kontrol af sekundærluftventil række 1) (Passat, 3B) (Indlæring af gasspjæld, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Kontrol af lambdaældning række 1 før kat., Kontrol af lambdaældning række 2 før kat., Kontrol af lambdasonde bank 2 før katalysator) (CC, 3C), (Golf6, 5K), (Passat, 3C), (Sharan, 7N), (Tiguan, 5N) (Aktivering af centrallås, Servicearbejder parkeringsbremse) (Touareg, CR) (Særudluftning, Servicearbejder parkeringsbremse) (Golf8, CD) (Nulstilling af kollisionsmode, Servicearbejder parkeringsbremse) (Caddy, 2C), (Caddy, 2K), (Eos, 1F), (Golf5, 1K), (Golf6, 52), (Golf6, AJ), (Jetta, 1K), (New Beetle, 5C), (Polo, 6R), (Scirocco, 13), (Touran, 1T), (Transporter, 7E), (Transporter, 7F), (Transporter, 7H), (Transporter, 7J) (Aktivering af centrallås)

Kodning	(Passat, 3B) (Kodning af ABS-styreenhed, Kodning af ABS-styreenhed (Bosch), Aktivering af fartpilot, Deaktivering af fartpilot, Kodning af gearkassestyreenhed, Kodning af klimaanlæg, Kodning af motorstyreenhed, Kodning af radio, Kodning af nøgle, Kodning af sprogvariant i kombiinstrument, Kodning af variabelt serviceinterval, Tilpas startspærre til motorstyreenhed) (Golf7, 5G), (Golf7, AM), (Golf7, AN), (Golf7, BA), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Polo, 6C), (Polo, AE), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (T-Roc, AC), (T-Roc, D1), (Taigo, CS), (Tiguan, AD), (Tiguan, AX), (Tiguan, BJ), (Tiguan, BW), (Touran, 5T) (Synkronisering af fjernbetjening) (Transporter, SF), (Transporter, SG) (Programmering af radiostyret fjernbetjening)
Servicenustilling	(Caddy, SB), (Crafter, SC), (Crafter, SX), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, 5G), (Golf7, AM), (Golf7, AN), (Golf7, BA), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB), (Polo, 6C), (Polo, AE), (T-Roc, AC), (T-Roc, D1), (Taigo, CS), (Tiguan, AX), (Tiguan, BJ), (Touareg, CR), (Transporter, SH), (Transporter, SJ), (Transporter, ST)
DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	(Golf8, CD), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (Caddy, SB), (Transporter, ST), (Golf8, CG), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB)

Volvo

Fejlkode	(C40, X), (XC40, XZ)
Parameter	(C40, X), (XC40, XZ)
Aktuator-test	(XC40, XZ)
Grundindstilling	(XC40, XZ) (Nulstilling af lærte værdier for brændstof-luft-forhold, Kalibrering af kompas i bakspejl, Nulstilling af lærte værdier for frigeassensor, Nulstilling af lærte værdier for objektregistrering i siden, Initialisering af køretøjsniveausensorer, Nulstilling af lærte værdier for batteriovervågningsmodul, Indlæring af ratvinkelgiver, Nulstilling af indlæringsværdier gearkasse, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse, Indlæring af bremsepedalposition, Skift automatgearkasseolie, Nulstil lærte værdier for bremsesystem, Identificering af nye komponenter klimaanlæg, Initialisering af servomotor til A/C-luftspjæld, Kalibrering af radar og kamera, Nulstil dæktryksovervågning, Initialisering af soltagsservomotor, Nulstilling af lærte værdier for elektromekanisk servostyring, Udluftning af fordelergearoliepumpe, Initialisering af accelerationssensor, Nulstilling af lærte værdier for bagakseldifferentialegear, Nulstil lærte værdier ABS-hydraulikenhed, Kalibrering af bak-/360-graders kamera) (C40, X) (Initialiser servomotor for luftfordelingsspjæld, Nulstilling af lærte værdier for batteriovervågningsmodul, Kalibrering af radarføler, Deaktivering/aktivering af servicemode for parkeringsbremse)

	Kodning	
	Servicenulstilling	(C40, X), (XC40, XZ)
	DoIP/CAN-FD kan kun diagnosticeres med mega macs X	
	System sikret af Cyber Security Management (CSM) kan kun diagnosticeres med Cyber Security Management	(C40, X)

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2
79241 Ihringen
GERMANY
Phone: +49 7668 9900-0
Fax: +49 7668 9900-3999
info@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com
© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH