

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen	1
2. Product informatie	
2.1 Beschrijving van het product	2
2.2 Voertuigdekking	2
2.3 Product Specificaties	3
2.4 Navigatie tekens	3
3. Bedieningshandleiding	
3.1 Foutcodes uitlezen	4
3.2 Foutcodes wissen	6
4. Definities van de Foutcodes (DTC)	8
5. Garantie en Service	
5.1 1 Jaar garantie	29
5.2 Service procedures	29

1. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Om verwondingen aan u of schade aan de auto en/of het scangereedschap te voorkomen, leest U eerst deze handleiding en neemt U de onderstaande veiligheidsvoorschriften in acht:

- Altijd testen in een veilige omgeving.
- Draag een veiligheidsbril die voldoet aan de ANSI richtlijnen.
- Houd kleding, haar, handen, gereedschap, test gereedschap, etc. weg van alle bewegende en warme motor onderdelen.
- Laat de motor draaien in een goed geventileerde werkomgeving, uitlaatgassen zijn giftig.
- Plaats blokken voor de aangedreven wielen en laat een auto niet onbeheerd achter tijdens het testen.
- Neem de noodzakelijkste voorzorgsmaatregelen bij het werken aan de bobine, de verdelerkap, bougiekabels en bougies. Deze onderdelen creëren een gevaarlijk hoog voltage als de motor draait.
- Zet de versnelling in de P stand (bij een automaat) of in de vrije stand (handgeschakelde versnellingsbak) en verzeker U ervan dat de handrem is aangetrokken.
- Houd een brandblusser bij de hand voor het geval dat er brand ontstaat.
- Sluit het testgereedschap nooit aan/uit terwijl de motor draait.
- Houd het testgereedschap droog, schoon en vrij van olie, water en vuil. Gebruik milde schoonmaakmiddelen en schone doeken om de scanner schoon te maken indien nodig.

2. Product Informatie

2.1 Beschrijving van het product



1. **LCD Display:** Geeft de testresultaten weer. Dit is een LCD display en deze kan 2 regels tekst weergeven van elk 8 karakters.
2. **Enter toets:** Bevestigt een selectie of handeling in het menu of keert terug naar het hoofd menu.
3. **Scroll toets:** Beweeg (rol) door het menu of annuleer een opdracht.
4. **OBD II Connector:** Verbind de VAG305 met het voertuig (DLC).

2.2 Voertuig Dekking

De VAGscanner VAG305 OBD2 scanner is speciaal ontworpen om te werken met de meeste Volkswagens, Audi's, Seat's en Skoda's vanaf 1990. Inclusief de voertuigen die zijn uitgevoerd met het CAN (Control Area Network) systeem. Om de VAG305 te kunnen gebruiken moet uw voertuig voorzien zijn van een 16-pins DLC (Data Link Connector) meestal bevindt deze zich in of rond het

dashboard aan de zijde van de bestuurder. Als het voertuig voorzien is van een OBD1 aansluiting. Dan ligt het eraan of er per connector 3 of 4 draden aangesloten zitten. Als er 4 draden per connector aangesloten zitten dan kan je de VAG305 gebruiken. Zitten er maar 3 draden per connector dan doet de VAG305 het niet.

Indien u VAG auto's met de oude DLC connector aantreft. Dan moet u een verloop aanschaffen van OBD2 → OBD1. Deze kabel is te bestellen onder artikel nummer: **2X2 VERLOOP** op www.toolspecial.com of bij uw grossier. Deze zit niet standaard bij de VAG305.

2.3 Product Specificaties

- **Display:** LCD display, 2 regels, 8 karakters per regel
- **Bedrijfstemperatuur:** 0 tot 50 C° (32 tot 122 F°)
- **Opslagtemperatuur:** -20 tot 50 C° (-4 tot 158 F°)
- **Voeding:** 12V via de accu van voertuig
- **Afmetingen:** 113x74x21mm (lxbxh)
- **Gewicht:** 250 gram (8.9 oz)

2.4 Navigatie Tekens

Uitleg van de navigatie tekens:

- 1) “→“: Een knipperende rechtse pijl geeft aan dat er aanvullende informatie beschikbaar is op het volgende scherm.
- 2) “←“: Een knipperende linkse pijl geeft aan dat er aanvullende informatie beschikbaar is op het vorige scherm.

3. Bedieningshandleiding

3.1 Foutcodes uitlezen

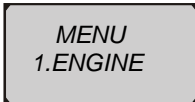
LET OP!!!: Koppel de scanner niet aan/af terwijl de motor loopt of het contact aan staat!

1. Zet het contact uit.
2. Zoek de (DLC) Data link connector en sluit deze aan op de scanner (VAG305).
3. Wacht totdat er in de display verschijnt: **“CAN VW VAG 305”**.



CAN VW
VAG305

4. Zet het contact aan. **Maar start het voertuig niet!**
5. Druk op een knop om het menu op te roepen of wacht ongeveer 3 sec. tot het menu automatisch verschijnt.



MENU
1.ENGINE

6. Gebruik de scroll toets om 1 van de 4 systemen (motor, automatische transmissie, ABS en airbag) te selecteren en druk op de “ENTER” toets om het uitlezen te beginnen.
7. Een bepaalde volgorde tests worden nu uitgevoerd totdat het aanwezige protocol is gedetecteerd.
 - **Als er komt te staan: “LINK ERROR”.**
 - **Controleer of het contact aan staat.**
 - **Controleer of de stekker goed verbonden zit met de scanner.**
 - **Zet het contact dan uit en wacht dan +/-10 sec. Zet dan het contact weer aan. Niet starten. Voer dan wederom de stappen uit vanaf punt 5.**
 - **Mocht de volgende boodschap wederom in de display voorkomen “LINK ERROR” dan kan het zo zijn dat de**

scanner niet op deze auto werkt. Hij kan dan geen verbinding krijgen met het motor managementsysteem.



LINKING
ERROR!

8. Het lezen van de foutcodes (DTC's) op de display.

- Als er geen (DTC) foutcodes zijn dan verschijnt in de display: **“NO CODES”**.



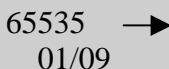
NO CODES

- Als er (DTC) foutcodes gedetecteerd zijn dan verschijnt in de display: **“DTC:..”** ..= aantal foutcodes die gedetecteerd zijn



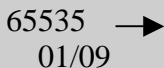
DTC: 09

- Lees de foutcodes van de scanner af door op de **“SCROLL”** toets te drukken. De eerste code verschijnt op de eerste regel. Op de tweede regel verschijnt er hoeveel codes er in totaal zijn.



65535 →
01/09

- Een knipperende rechtse pijl geeft aan dat er nog meer foutcodes (DTC) zijn. Druk op de **“SCROLL”** toets zovaak als nodig is om alle codes uit te lezen.



65535 →
01/09

- Om al gelezen codes te kunnen bekijken dient u wederom op de **“SCROLL”** toets te drukken totdat u

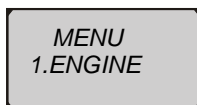
alle codes heeft bekeken. Om dan weer vanaf de 1^e code te gaan uit lezen.

9. Zoek in hoofdstuk 4 op wat elke (DTC) foutcode betekent. Zoek in de lijst naar Uw foutcode.

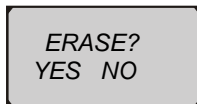
3.2 Foutcodes wissen

LET OP!!!: Het wissen van de foutcodes door de scanner wist niet alleen de foutcode in het motor managementsysteem maar bevriest ook de merkgebonden data van de producent. Verder alle sensoren zijn teruggezet naar de “Not Ready” of “Not complete” status. Dus verwijder deze niet zomaar en niet zonder professionele hulp! (monteur/garagist)

1. Vanuit het hoofdmenu, gebruikt u de “**SCROLL**” toets om 1 van de 4 systemen (motor, automatische transmissie, ABS en airbag) te bekijken en te selecteren waar de foutcodes staan die U wilt wissen.

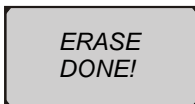


- Als het Scan apparaat nog niet is aangesloten, ga dan naar hoofdstuk 3.1 **Foutcodes uitlezen**. En voer stappen 1 t/m 5 opnieuw uit.
2. Als u beslist om de foutcode te willen wissen drukt u op de “**SCROLL**” toets voor ongeveer 3 sec. daarna verschijnt de tekst: “**ERASE YES/NO**” die U vraagt om een bevestiging.



3. Als u de code niet wilt wissen dan drukt u op de “**SCROLL**” toets, en verlaat u dit menu.
4. Als u de code toch wilt wissen dan drukt u op de “**ENTER**” toets.

5. Als de code succesvol is gewist dan verschijnt de tekst: **“ERASE DONE!”**. Druk op de enter toets om terug te gaan naar het hoofdmenu.



ERASE
DONE!

6. Als de code niet gewist kan worden verschijnt de tekst: **“ERASE FAIL!”** druk dan op een van de toetsen om terug te keren naar het hoofdmenu.



ERASE
FAIL!

- **Als er komt te staan: “LINK ERROR”.**
 - Controleer of het contact aan staat.
 - Controleer of de stekker goed verbonden zit met de scanner.
 - Zet het contact dan uit en wacht dan +/-10 sec. Zet dan het contact weer aan. Niet starten. Voer dan wederom de stappen uit vanaf punt 1.
- **Mocht de volgende boodschap wederom in de display voorkomen “LINK ERROR” dan kan het zo zijn dat de scanner niet op deze auto werkt. Hij kan dan geen verbinding krijgen met het motormanagementsysteem.**

4. Definities van de foutcodes (DTC)

De volgende lijst foutcodes zijn algemene (SAE) foutcodes en VAG foutcodes. Voor foutcodes die niet in de tabel staan aangegeven gaarne de gebruiksaanwijzing van de auto raadplegen.

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

DTC (VAG)	DTC (SAE)	Definities
00000		Einde weergave
00257		ABS-inlaatklep links voor -N101
00258	P0753	Magneetklep 1 -N88
00259		ABS-inlaatklep rechts voor -N99
00260	P0758	Magneetklep 2 -N89
00261		ABS-inlaatklep achteras -N103
00262	P0763	Magneetklep 3 -N90
00263		Versnellingsbak
00264	P0748	Magneetklep 4 -N91
00265		ABS-uitlaatklep links voor -N102
00266	P0773	Magneetklep 5 -N92
00267		ABS-uitlaatklep rechts voor -N100
00268	P0748	Magneetklep 6 -N93
00269		ABS-uitlaatklep achteras -N104
00270	P1778	Magneetklep 7 -N94
00271		Zie reparatiegroep 1
00273		ABS-inlaatklep rechts achter -N133
00274		ABS-inlaatklep links achter -N134
00275		ABS-uitlaatklep rechts achter -N135
00276		ABS-uitlaatklep links achter -N136
00277		ABS-in-/uitlaatklep links voor -N137
00278		ABS-hoofdklep -N105
00279		Klep 1 van sperddifferentieel -N125
00280		Klep 2 van sperddifferentieel -N126
00281		Sensor rijnsnelheid -G68
00282		Gaskleplichter -V60
00283	P1711	ABS-toerentalsensor LV -G47
00284		ABS-in-/uitlaatklep rechts voor -N138
00285	P1716	ABS-toerentalsensor RV -G45
00286		ABS-in-/uitlaatklep links achter -N139
00287	P1721	ABS-toerentalsensor RA -G44

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00289		ABS-in-/uitlaatklep rechts achter -N140
00290	P1726	ABS-toerentalsensor LA -G46
00291		Drukwaarschuwingsschakelaar -F116/verklikkercontact -F117
00292		Hydraulische energievoorziening drukniveau
00293	P0705	Multifunctieschakelaar -F125
00294		Drukschakelaar 1 voor toestand versnellingsbak
00295		Drukschakelaar 2 voor toestand versnellingsbak
00296	P1704	Kickdownschakelaar -F8
00297	P0715	Toerentalsensor versnellingsbak -G38
00297	P0721	Inkomend signaal toerentalsensor werkt niet
00297	P0722	Toerentalsensor signaal vertoont ruis
00297		Toerentalsensor geen signaal
00298		Schakelaar sperdifferentieel -E121
00299		Programmaschakelaar -E122
00300	P0712	Temperatuurvoeler versnellingsbakolie signaal laag -G93
00300	P0713	Temperatuurvoeler versnellingsbakolie signaal hoog -G93
00301		ABS-retourpomp -V39
00302		Relais voor ABS-magneetkleppen -J106
00303		Functiekeuzeschakelaar -E91
00304		Aansturing regelaar voor aanjager ventilatie
00305		Brandstofmeter-signaal
00306		Secundair-luchtsysteem cilinderrij 1
00307		Secundair-luchtsysteem cilinderrij 2
00308		Voedingsspanning schuifdakmotor/motor van rolgordijn schuifdak
00309		Doseerpomp voor reinigingsvloeistof -V135
00310		Thermovoeler 1 van katalysator -G20
00312		Thermovoeler 2 van katalysator -G132
00313		Katalysator
00314		2-wegklep voor uitlaatgasterugvoer -N161
00447		Beperkte werking door overspanning
00501		Verklikkerlampje oliepeil -K38
00512	P0341	Hall-voeler niet tegenover referentiepunt
00512		Hall voeler signaal error
00513	P0506	Sensor motortoerental -G28 rpm te laag
00513	P0507	Sensor motortoerental -G28 rpm te hoog
00513		Sensor motortoerental -G28 signaal werkt niet
00514	P0336	Referentiepuntsensor -G4
00514		Referentiepuntsensor -G4 signaal vertoont ruis

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00515	P0340	Hall-voeler -G40
00515		Hall-voeler -G40 geen signaal controleer hall voeler sensor indien deze goed is vervang de verdeler
00516		Nulllastschakelaar -F60
00517		Vollastschakelaar -F81
00518	P0121	Gaskleppotentiometer -G69
00519	P0106	Sensor spuitstukdruk -G71 wijkt af
00519	P0107	Sensor spuitstukdruk -G71 voltage te laag
00519	P0108	Sensor spuitstukdruk -G71 voltage te hoog
00520		Luchtmassa-/hoeveelheidsmeter -G70/-G19
00521		CO-potentiometer -G74
00522		Voeler koelvloeistoftemperatuur -G62
00523	P0112	Luchttemperatuursensor temp te hoog of te lage signaalspanning - G42
00523	P0113	Luchttemperatuursensor temp te laag of the hoge signaalspanning - G42
00524		Pingelsensor 1 -G61
00525	P0131	Lambdasonde -G39
00526		Remlichtschakelaar -F
00527		Voeler inlaatspruitstuktemperatuur -G72
00528		Hoogtesensor -F96
00529	P0725	Toerentalinformatie rpm sensor werkt niet controleer ook de ecm voeding relais
00529	P0727	Toerentalinformatie rpm sensor geen signaal
00530		Gaskleplichter/potentiometer -G88
00531		Luchtmassameter referentiespanning
00532	P1746	Voedingsspanning
00532	P1750	Voedingsspanning te hoog/laag (15,5/6,1)(B+) slecht werkende batterij of aarde
00533		Stationair-toerentalregeling
00534		Olietemperatuurvoeler -G8
00535		Eerste pingelregeling
00536		Tweede pingelregeling
00537		Lambdaregeling
00538		Referentiespanning
00539		Voeler brandstoftemperatuur -G81
00540		Pingelsensor 2 -G66
00541		Potentiometer pompslag -G99
00542		Sensor verstuurvernaaldslag -G80
00543	P0726	Maximumtoerental overschreden

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00544		Maximumlaaddruk overschreden
00545	P1780	Motor/versnellingsbak elektrische verbinding niet leesbaar controleer ook de ecm voeding relais
00545	P1781	Motor/versnellingsbak elektrische verbinding aangesloten controleer ook de ecm voeding relais
00545	P1782	Motor/versnellingsbak elektrische verbinding los controleer ook de ecm voeding relais
00546		Datakabel defect
00547		ABS-drukcontroleschakelaar -F137
00548	P0560	Voedingsspanning storinggeheugen
00549		Verbruikssignaal
00549	P1771	Verbruikssignaal los gekoppeld (toerental signaal mist)
00549	P1772	Verbruikssignaal aangesloten (toerental signaal mist)
00550		Inspuitbeginregeling
00551		Oververhitting katalysator
00552		Potentiometer op luchthoeveelheidsmeter -G19
00553		Luchtmassameter -G70
00554		Lambdaregeling 2
00555		Lambdasonde 2 -G108
00556		Potentiometer uitlaatgasterugvoer -G212
00557		Drukschakelaar stuurbekrachtiging -F88
00558		Instelgrens mengselregelaar arm
00559		Instelgrens mengselregelaar rijk
00560		Uitlaatgasterugvoersysteem
00561		Mengselaanpassing
00575		Inlaatspruitstukdruk
00577		Pingelregeling 1e cilinder
00578		Pingelregeling 2e cilinder
00579		Pingelregeling 3e cilinder
00580		Pingelregeling 4e cilinder
00581		Pingelregeling 5e cilinder
00582		Pingelregeling 6e cilinder
00583		Pingelregeling 7e cilinder
00584		Pingelregeling 8e cilinder
00585		Temperatuurvoeler uitlaatgasterugvoer -G98
00586		Regeling uitlaatgasterugvoersysteem
00587		Instelgrens mengselregelaar
00588		Ontsteker airbag (bestuurderszijde) -N95
00589		Ontsteker 1 airbag (bijrijderszijde) -N131
00590		Ontsteker 2 airbag (bijrijderszijde) -N132

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00591		Schakelaar veiligheidsgordel bestuurderszijde -E24
00592		Schakelaar veiligheidsgordel bijrijderszijde -E25
00593		Zittingcontact bijrijdersstoel -F151
00594		Ontstekingscircuit airbag
00595		Ongevalgegevens opgeslagen
00596		Kortsluiting tussen magneetklepkabels
00597	P1728	Verschillende wieltoerentalimpulsen
00598		Hydraulische-/mechanische storing
00599		Aannemelijkheid druk-/remlichtschakelaar
00600		Potentiometer - stelmotor van temperatuur-regelklep -G92
00601		Potentiometer - stelmotor van centrale klep -G112
00602		Potentiometer - stelmotor van verdeelklep voetruimte/ontwaseming -G1
00603		Stelmotor van verdeelklep voetruimte/ontwaseming -V85
00604		Potentiometer - stelmotor van luchtinlaatklep -G113
00605		2-wegklep van ventilatie-/circulatieklep -N63
00606		2-wegklep voor verwarmingskraan -N147
00607		Buitentemperatuurmeter -G106
00608		Sensor beladingstoestand -G119
00609		Ontstekingsuitgang 1
00610		Ontstekingsuitgang 2
00611		Ontstekingsuitgang 3
00612		Ontstekingsuitgang 4
00613		Ontstekingsuitgang 5
00614		Ontstekingsuitgang 6
00615		Ontstekingsuitgang 7
00616		Ontstekingsuitgang 8
00617		Linker vertragingssensor - airbag -G104
00618		Rechter vertragingssensor - airbag -G105
00619		Sensoringangskabel links
00620		Sensoringangskabel rechts
00621		Drukreducerklep -N155
00622		Water aftappen van benzine-/brandstoffilter
00623		ABS/versnellingsbak elektrische verbinding
00624		Ingrep aircocompressor
00625		Snelheidssignaal
00626		Controlelampje voorgloeitijd -K29
00627		Verklikker waterpeil -G120
00628		Actuatorstandcontrole
00629		Rempedaalschakelaar -F47

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00630		Airconditioning ingeschakeld
00633		Kabels ontsteker/sensor voor vertraging
00634		Voorschakelweerstand voor EDS -N159
00635		Verwarming lambdasonde voor katalysator
00636		Acceleratiesensor RV -G121
00637		Acceleratiesensor LA -G122
00638	P1766	Motor/versnellingsbak elektrische verbinding 2
00638	P1767	Motor/versnellingsbak elektrische verbinding los gekoppeld controleer ook de ecm voeding relais
00638		Motor/versnellingsbak elektrische verbinding aangesloten controleer ook de ecm voeding relais
00639		Deceleratiesensor -G123
00640		Relais voor verwarming van lambdasonde -J278
00641		ATF-temperatuur
00642		EDS-omschakelklep RV-N166
00643		EDS uitlaatklep rechts voor -N167
00644		EDS-omschakelklep LV -N168
00645		EDS uitlaatklep links voor -N169
00646		ABS-ASR/motor elektrische verbinding 1
00647		ABS-ASR/motor elektrische verbinding 2
00648		Verwarming lambdasonde na katalysator
00649		ABS in-/uitlaatklep achteras -N160
00650		Koppelingpedaalschakelaar -F36
00651		Kabels van ontstekingsysteem
00652	P0730	Versnellingsbakcontrole automatische versnelling verkeerde versnelling
00652	P0731	Versnellingsbakcontrole automatische versnelling, versnelling 1 verkeerd afgesteld
00652	P0732	Versnellingsbakcontrole automatische versnelling, versnelling 2 verkeerd afgesteld
00652	P0733	Versnellingsbakcontrole automatische versnelling, versnelling 3 verkeerd afgesteld
00652	P0734	Versnellingsbakcontrole automatische versnelling, versnelling 4 verkeerd afgesteld
00653		Aannemelijkheid keuzehendel/versnellingsbak
00654		Ontsteker voor gordelspanner (bestuurderszijde) -N153
00655		Ontsteker voor gordelspanner (bijrijderszijde) -N154
00656		Sensor -zitting bezet-, bijrijdersstoel -G128
00657		Stelmotor van klep in middelste luchtrooster -V102
00658		Bedieningseenheid

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00659		Zelftest
00660		Kickdownschakelaar / gaskleppotentiometer
00661		Temperatuurmeter
00662		Toerenteller
00663		Snelheidsmeter
00664		Brandstofmeter
00665		Controlelampje veiligheidsgordels -K19
00666		Gong
00667		Signaal buitentemperatuur
00668		Boordspanning contact 30
00669		Tweede storingmeldlampje -K97
00670		Sensor gaskleplichter -G127
00671		Snelheidsregelsysteem geen of onjuiste signaal spanning
00672		Hydraulische ABS-pomp met voorschakelweerstand
00673		Rempedaal intrappen
00674		Remmen loslaten
00675		ILV: 0 volt ULV: 0 volt Linker voorwiel blokkeert
00676		ILV: Uaccu ULV: 0 volt Linker voorwiel blokkeert
00677		ILV: Uaccu ULV: Uaccu Linker voorwiel vrij
00678		ILV: Uaccu ULV: 0 volt Linker voorwiel vrij
00679		Verwarming lambdasonde 2 voor katalysator
00680		IRV: 0 volt URV: 0 volt Rechter voorwiel blokkeert
00681		IRV: Uaccu URV: 0 volt Rechter voorwiel blokkeert
00682		IRV: Uaccu URV: Uaccu Rechter voorwiel vrij
00683		IRV: Uaccu URV: 0 volt Rechter voorwiel vrij
00684		Verwarming lambdasonde 2 na katalysator
00685		ILA: 0 volt ULA: 0 volt Linker achterwiel blokkeert
00686		ILA: Uaccu ULA: 0 volt Linker achterwiel geblokkeerd
00687		ILA: Uaccu ULA: Uaccu Linker achterwiel vrij
00688		ILA: Uaccu ULA: 0 volt Linker achterwiel vrij
00689		Valse lucht in inlaatsysteem
00690		IRA: 0 volt URA: 0 volt Rechter achterwiel geblokkeerd
00691		IRA: Uaccu URA: 0 volt Rechter achterwiel blokkeert
00692		IRA: Uaccu URA: Uaccu Rechter achterwiel vrij
00693		IRA: Uaccu URA: 0 volt Rechter achterwiel vrij
00694		Verlichting/schakelaar en instrumenten
00695		EDS-kleppen/hydraulische pomp: Uaccu Linker / rechter voorwiel geblok
00696		ABS-klep voor drukreductie links -N170

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00697	ABS-klep voor drukreductie rechts -N171
00698	Regelapparaat verhoogde stroomopname
00699	Lambdasonde na katalysator -G130
00700	Lambdasonde 2 na katalysator -G131
00701	Koelvloeistof-hoogtemp.-test
00702	Sensor brandstofsamenstelling -G133
00703	Herkenning stationair toerental Gaskleppotentiometer / nullastschake
00704	EDS-kleppen/hydraulische pomp: Uaccu - wielen geblokkeerd
00705	Relais voor 1e trap van koelluchtventilator -J279
00706	Relais voor 2e trap van koelluchtventilator -J513
00707	Klep voor middelste rooster -N236
00708	VOORZICHTIG ventilator wordt ingeschakeld
00709	Fotocel 2 voor zonnestraling -G134
00710	Stelmotor van ontwasemingsklep -V107
00711	Stelmotor van linker voertuimteklep -V108
00712	Stelmotor van rechter voertuimteklep -V109
00713	Stelmotor van linker middelste dashboardrooster -V110
00714	Stelmotor van rechter middelste dashboardrooster -V111
00715	Stelmotor van luchtrooster voertuimte achter -V112
00716	Stelmotor van circulatieklep -V113
00717	Stelmotor van klep absorptie-koelfilter -V114
00718	Schakelaar voor luchtrooster links boven -F179
00719	Schakelaar voor luchtrooster rechts boven -F180
00720	Schakelaar voor luchtrooster links onder -F181
00721	Schakelaar voor luchtrooster rechts onder -F182
00722	Schakelaar voor linker middelste dashboardrooster -F183
00723	Schakelaar voor rechter middelste dashboardrooster -F184
00724	Schakelaar luchtrooster voertuimte LA -F185
00725	Schakelaar luchtrooster voertuimte RA -F186
00726	Schakelaar luchtrooster voertuimte midden achter -F187
00727	Potentiometer in stelmotor ontwasemingsklep -G135
00728	Potentiometer in stelmotor linker middelste dashboardrooster -G136
00729	Potentiometer in stelmotor rechter middelste dashboardrooster -G137
00730	Potentiometer in stelmotor van middelste dashboardrooster -G138
00731	Potentiometer in stelmotor linker voertuimteklep -G139

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00732	Potentiometer in stelmotor rechter voertuimteklep -G140
00733	Potentiometer in stelmotor luchtrooster in voertuimte achter-G141
00734	Potentiometer in middelste dashboardrooster -G142
00735	Potentiometer in stelmotor circulatieklep -G143
00736	Potentiometer in stelmotor van klep absorptie-koolfilter -G144
00737	Klep verwarmingsregeling links -N175
00738	Klep verwarmingsregeling rechts -N176
00739	Pomp extra koelvloeistofcirculatie -V50
00740	Sensor voor herkenning cilinder 1 -G145
00741	Rempedaalcontrole
00742	Rij-accu - ventilatiesysteem
00743	Sensor voor accuventilatie -G146
00744	Temperatuurregeling rij-accu-s
00745	Isolatiecontrole
00746	Rij-accu cel uitgevallen
00747	Thermovoeler voorste accu -G52
00748	Thermovoeler achterste accu -G53
00749	Ventilatieklep
00750	Storingmeldlampje
00751	Capaciteitsaanduiding rij-accu
00752	Ventilator en accuverwarming
00753	Elektrische verbindingen wieltoerentalimpulsen
00754	Waarschuwinglampje
00755	Controlelampje oliedruk -K3
00756	Thermovoeler in linker luchtrooster -G150
00757	Thermovoeler in rechter luchtrooster -G151
00758	Secundair-luchtinblaassysteem
00759	Stelmotor uitstroomtemperatuur links -G155
00760	Stelmotor uitstroomtemperatuur rechts -G156
00761	Storing in motorregelapparaat opgeslagen
00762	Verstuiver -N181
00763	Gasdruksensor, bestuurderszijde -G147
00764	Gasdruksensor, bijrijderszijde -G148
00765	Sensor regelschuiflag inspuitpomp -G149
00766	Thermovoeler in voorste luchtrooster -G152
00767	Thermovoeler uitstroomtemperatuur achterste verdamper -G153
00768	Thermovoeler uitstroomtemperatuur achterste warmtewisselaar -G154
00769	Voeler koelvloeistoftemperatuur - motoruitgang -G82

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00770	Voeler koelvloeistoftemperatuur - uitgang radiator -G83
00771	Vlotter -G
00772	Oliedrukschakelaar -F22
00773	Oliedruksensor -G10
00774	Niveausensor LA -G76
00775	Niveausensor RA -G77
00776	Niveausensor LV -G78
00777	Sensor gaspedaalstand -G79
00778	Sensor stuurhoek -G85
00779	Voeler buitentemperatuur -G17
00780	Sensor verticale versnelling -G90
00781	Stelmotor LV -V76
00782	Stelmotor RV -V77
00783	Stelmotor LA -V78
00784	Stelmotor RA -V79
00785	Temperatuurvoeler - in dashboard -G56
00786	Thermovoeler tegen dak -G86
00787	Thermovoeler in luchtaanzuigkanaal -G89
00788	2-wegklep voor verdeelklep voertuimte/ontwaseming -N118
00789	Schakelaar achteruitrijden -F41
00790	Ventilatie/circulatieklep
00791	Thermoschakelaar verdamper -E33
00792	Drukschakelaar airconditioning -F129
00793	Sensor rempedaalstand -G100
00794	Sensor van hydraulische pomp -G101
00795	Sensor van veerbeweging achteras -G102
00796	Aanzuigventilator voor thermovoeler in dashboard -V42
00797	Fotocel voor meting zonnestraling -G107
00798	Segmenttest
00799	Voeler koelvloeistoftemperatuur -G110
00800	Thermovoeler aanjager ventilatie -G109
00801	Hogedrukschakelaar magneetkoppeling -F118
00802	Lagedrukschakelaar in airco-circuit -F73
00803	Sensor veerweg RV -G116
00804	Sensor veerweg LV -G115
00805	Klep van veerpoot LV -N148
00806	Klep van veerpoot RV -N149
00807	Klep van veerpoot LA -N150
00808	Klep van veerpoot RA -N151
00811	Systeem niet gereed voor afvragen

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

00824		Controlelampje ASR -K86
01016		Luchtafblaasklep gasveerdemping -N106
01017		Compressor van gasveerdemping -V65
01018		Koelluchtventilator -V7
01019		Relais
01020		Waterpomp -V36
01021		Controlelampje sperdifferentieel -K81
01022		Verlichting, weergave instrumentenpaneel geactiveerd
01023		Zoemer / gong -H3
01024		Regensensor -G213
01025		Aansturing storingmeldlampje defect
01026		Ventilator achterste verdamper -V20
01027		Warme-luchtventilator achter -V47
01028		Relais voor aanjager -J323
01028		Aanjager achter -V20
01029		Relais voor airco -J32
01039		Voeler koelvloeistoftemperatuurmeter -G2
01040		ABS/versnellingsbak elektrische verbinding 2
01041		ASR-werking onaannemelijk
01042		Regelapparaat niet gecodeerd
01043		Regelapparaat: verkeerde softwareversie
01044	P1749	Regelapparaat verkeerd gecodeerd
01045		Schakelaar voor tiptronic -F189
01046		Controlelampje remblokdikte -K32
01047		Controlelampje voor 2-krings remsysteem en handrem -K7
01048		Controlelampje dieselektronica -K104
01049		Boordspanning contact 50
01050		Gloeibougiewaking
01051		Stelmotor brandstofhoeveelheidsregeling -V117
01052		Potentiometer belastingssignaal -G157
01053		Klep inspuutbegin -N182
01054		Relais voedingsspanning - contact 30 -J317
01055		Sensor opvoerbegin -G158
01056		Functie: Compensatielading
01057		Functie: Constante-spanninglading
01058		Functie: Constante stroomlading
01059		Sensor rotorstand -G159
01060		Thermovoeler wikkelingstemperatuur/groefbodem -G160
01061		Thermovoeler wikkelingstemperatuur / wikkelkop -G161
01070		Startrelais -J53

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

01071		Sensor koppelingsslag -G162
01072		Onderdrukklep voor stelelement koppeling -N183
01073		Druksysteem koppeling
01074		Beluchtungsklep voor stelelement koppeling -N184
01075		Relais onderdrupomp -J318
01076		Relais voor hydraulische pomp koppeling -J319
01077		Onderdruschakelaar rembekrachtiger -F190
01078		Controleschakelaar ingeschakelde versnelling -F191
01079		Relais voor hydraulisch stuursysteem -J320
01080		Schakelaar stuurbekrachtiging -F192
01081		Voorrangschakelklep -N185
01082		Waarschuwinglampje brandstofreserve -K105
01083		Controlelampje ruitensproeiervloeistofpeil -K106
01084		Waarschuwinglampje temperatuur 0°C -K107
01085		Waarschuwinglampje temperatuur 4°C -K108
01086		Sensor voor snelheidsmeter -G22
01087		Basisafstelling niet uitgevoerd
01088		Mengselaanpassing 2
01089		Schakelaar, spanbeugel onder achterruit horizontaal -F204
01090		Schakelaar, spanbeugel onder achterruit verticaal -F203
01091		Schakelaar voor cabrioletkap v ³ / ₄ r -F202
01092		Schakelaar voor cabrioletkap -open- -F171
01093		Schakelaar voor cabrioletkapdeksel, boven -F201
01094		Schakelaar 3 voor cabrioletkapdeksel, links -F195
01095		Schakelaar 2 voor cabrioletkapdeksel, links -F197
01096		Schakelaar 1 voor cabrioletkapdeksel, links -F199
01097		Schakelaar voor cabrioletkap vergrendeld -F172
01098		Schakelaar voor achterklep dicht -F206
01099		Schakelaar voor kofferruimte vergrendeld
01100		Schakelaar voor kofferruimte ontgrendeld
01101		Schakelaar ontgrendelingsblokkering -F205
01102		Schakelaar 3 voor cabrioletkapdeksel, rechts -F196
01103		Schakelaar 2 voor cabrioletkapdeksel, rechts -F198
01104		Schakelaar 1 voor cabrioletkapdeksel, rechts -F200
01105		Magneetklep 8 -N186
01106		Relais ruitbediening (ruit openen) -J291
01107		Controlelampje voor cabrioletkap -K98
01108		Relais ruitbediening (ruit sluiten) -J292
01109		Relais voor hydraulische pomp -J321
01110		Magneet voor cabrioletkapontgrendelingsblokkering -N187

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

01111		Stelmotor 1 van achterklepslot
01112		Stroomvoorziening voor stelmotoren 1 en 2
01113		Stelmotor 2 van achterklepslot
01114		Schakelaar handremcontrole -F9
01115		Maar 3 Byte Ruimte
01116		Stelmotor van ontgrendeling cabrioletkap
01117		Belastingssignaal voor dynamo-aansluiting DF
01118		Motorvoorverwarming
01119		Signaal herkenning ingeschakelde versnelling
01120		Nokkenasverstelling 1
01121		Nokkenasverstelling 2
01122		Hall-voeler 2 -G163
01123		Aansturing verkeerd
01124		Laadtijdbewaking
01125		Inlaatspruitstuk-omschakeling
01126		Signaal voor motortoerental
01127		Controlelampje brandstofreserve -K16
01128		Leeseenheid voor wegrijblokkering -D2
01129		S-contact -H15
01130		ABS-werking
01131		Aansturing knipperlichten
01132		Infraroodsensor v ³ / ₄ r -G166
01133		Infraroodsensor achter -G167
01134		Alarmhoorn -H12
01135		Sensoren van interieurbewaking
01136		Startmotor startonderbreking
01137		Schakelaar voor centrale vergrendeling; vergrendelcontacten
01138		Schakelaar voor centrale vergrendeling; bestuurdersportier ontgrende
01139		Schakelaar voor centrale vergrendeling; bijrijdersportier ontgrendel
01140		Schakelaar voor centrale vergrendeling; achterklep ontgrendelen
01141		Schakelaar voor achterklepontgrendeling -E165
01142		Motoren van centrale vergrendeling; bestuurdersportier en tankklep d
01143		Motoren van centrale vergrendeling; bestuurdersportier en tankklep o
01144		Motor van centrale vergrendeling; bijrijdersportier openen
01145		Motoren voor centrale vergrendeling; achterportieren openen
01146		Motoren van centrale vergrendeling; bijrijdersportier en achterporti

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

01147	Motor voor achterklepvergrendeling -V120
01148	Inschakelen safe-beveiliging portieren
01149	Uitschakeling Safe vergrendeling portieren
01150	Analoge meters
01151	Blokkeerschakelaar voor dieselmotor -F207
01152	Schakelaar voor controle ingeschakelde versnelling -F209
01153	Schakelaar voor Ecomatic -E163
01154	Drukschakelaar voor koppelingssysteem -F210
01155	Koppeling
01156	Schakelaar herkenning ingeschakelde versnelling -F208
01157	Voedingsspanning voor alarmhoorn
01158	Voedingsspanning voor knipperlichten
01159	Kabels voor Safe vergrendeling
01160	Relais voor gloeibougie - koelvlloeistof -J325
01161	Eindtrap regelklep nokkenasversteller
01162	Cilinderoverslag
01163	Vonkdoorslag
01164	ESP-functie
01165	Gasklepregeleenheid -J338
01166	Signaal voor motorkoppel
01167	Klep voor vollastaanslag -N194
01168	Regelklep stationair toerentalverhoging -N177
01169	Portierschakelaar bestuurderszijde -F2
01170	Sensor inspuitsduur -G175
01172	Thermovoeler stoelverwarming bestuurder -G59
01173	Motor lengteverstelling bestuurdersstoel -V28
01174	Motor voor hoogteverstelling bestuurdersstoel -V138
01175	Regelschakelaar verwarming bestuurdersstoel -E94
01176	Sleutel
01177	Motorregelapparaat
01179	Sleutelprogrammering verkeerd
01180	Motor/aircocompressor uitschakeling Elektrische verbinding
01181	Initialisering: slechts 2 sleutels geleerd
01182	Hoogte-adaptatie
01183	Lampje voor katalysatorcontrole -K72
01184	Voeler uitstroomtemperatuur achter -G174
01185	Aanjager ventilatie - achterin -V80
01186	Stelmotor van luchtverdeling achter -V136
01187	Stelmotor van temperatuurklep - achter -V137
01188	Regelapparaat / magneetkoppeling - elektrische verbinding

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

01189		Stelmotor van luchtverdeling voorin -V145
01190		Regelapparaat / stelmotoren - elektrische verbinding
01191		Motoren van de stoelverstelling
01192		Koppeling van koppelomvormeroverbrugging
01193		Relais van laag verwarmingsvermogen -J359
01194		Relais voor hoog verwarmingsvermogen -J360
01195		EINDE
01196		Motor/versnellingsbak - databus
01197		Databus 'aandrijving' verkeerde programmaversie
01198		Databus comfort verkeerde programmaversie
01199		Motor/ABS - elektrische verbinding
01200		Voedingsspanning voor ABS-kleppen
01201		Voedingsspanning voor ABS-pomp
01202		Diagnosekabel
01208		Databestanden in regelapparaat gewijzigd
01235		Secundair-luchtinblaasklep -N112
01236		Grendelmagneet keuzehendel -N110
01237		Stopklep brandstoftoevoer -N109
01238		Verstelling ontstekingshoek
01239		Beluchtungsklep in gaskleplichter -N97
01240		Ontluchtungsklep gaskleplichter -N117
01241		Magneetklep 2 van absorptie-koolfiltersysteem -N115
01242		Eindtrap in regelapparaat
01243		Omschakelklep van inlaatspruitstuk -N156
01244		Regelrelais voor verwarming lambdasonde -J208
01245		Verschilddrukregelaar -N73
01246		Relais spruitstukverwarming -J81
01247		Magneetklep 1 van absorptie-koolfilter -N80
01248		2-wegklep vollastverrijking -N54
01249	P0201	Verstuiiver 1e cilinder -N30
01250	P0202	Verstuiiver 2e cilinder -N31
01251	P0203	Verstuiiver 3e cilinder -N32
01252	P0204	Verstuiiver 4e cilinder -N33
01253	P0205	Verstuiiver 5e cilinder -N83
01254	P0206	Verstuiiver 6e cilinder -N84
01255	P0207	Verstuiiver 7e cilinder -N85
01256	P0208	Verstuiiver 8e cilinder -N86
01257		Stationair toerentalstabilisatieklep -N71
01258		Chokekleplichter -V63
01259		Benzinepomprelais -J17

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

01260		Deceleratieklep -N65
01261		Impulsklep lambda-regeling -N7
01262		Magneetklep laaddrukbeperking -N75
01263		Koude-startsproeier -N17
01264		Relais voor secundair-luchtpomp -J299
01265		Magneetklep van uitlaatgasterugvoer -N18
01266		Relais gloeibougies -J52
01267		Schakelautomaat voor gloirelais -J179
01268		Inspuitregelaar -N146
01269		Klep inspuitbegin -N108
01270		Magneetkoppeling aircocompressor -N25
01271		Stelmotor van temperatuurregelklep -V68
01272		Stelmotor van centrale klep -V70
01273		Aanjager ventilatie -V2
01274		Stelmotor van luchtinlaatklep -V71
01275		Sleutelschakelaar buiten werking stellen zij airbags achterin - E280
01276		Hydraulische ABS-pomp -V64
01277		Relais voor hydr. ABS-pomp -J185
01278		EDS-uitschakelrelais -J263
16486	P0102	Luchtmassameter -G70 Signaal te zwak
16487	P0103	Luchtmassameter -G70 Signaal te sterk
16496	P0112	Temperatuurvoeler aangezogen lucht -G42 Signaal te zwak
16497	P0113	Temperatuurvoeler aangezogen lucht -G42 Signaal te sterk
16500	P0116	Voeler koelvloeistoftemperatuur -G62 Onaannemelijk signaal
16501	P0117	Voeler koelvloeistoftemperatuur -G62 Signaal te zwak
16502	P0118	Voeler koelvloeistoftemperatuur -G62 Signaal te sterk
16504	P0120	Gaskleppotentiometer -G69 Elektrische storing in stroomcircuit
16505	P0121	Gaskleppotentiometer -G69 Onaannemelijk signaal
16506	P0122	Gaskleppotentiometer -G69 Signaal te zwak
16507	P0123	Gaskleppotentiometer -G69 Signaal te sterk
16509	P0125	Koelvloeistoftemperatuur voor lambda-regeling niet bereikt
16514	P0130	Cilinderrij1-sonde1 Elektrische storing in stroomcircuit
16515	P0131	Cilinderrij1-sonde1 Spanning te laag
16516	P0132	Cilinderrij1-sonde1 Spanning te hoog
16517	P0133	Cilinderrij1-sonde1 Signaal te traag
16518	P0134	Cilinderrij1-sonde1 Geen activiteit
16519	P0135	Cilinderrij1-sonde1, opwarmstroomcircuit Elektrische storing
16520	P0136	Cilinderrij1-sonde2 Elektrische storing in stroomcircuit

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

16521	P0137	Cilinderrij1-sonde2 Spanning te laag
16522	P0138	Cilinderrij1-sonde2 Spanning te hoog
16523	P0139	Cilinderrij1-sonde2 Signaal te traag
16524	P0140	Cilinderrij1-sonde2 Geen activiteit
16525	P0141	Cilinderrij1-sonde2,opwarmstroomcircuit Elektrische storing
16534	P0150	Cilinderrij2-sonde1 Elektrische storing in stroomcircuit
16536	P0152	Cilinderrij2-sonde1 Spanning te hoog
16537	P0153	Cilinderrij2-sonde1 Signaal te traag
16538	P0154	Cilinderrij2-sonde1 Geen activiteit
16539	P0155	Cilinderrij 2 - sonde 1, opwarmstroomcircuit elektrische stori
16540	P0156	Cilinderrij2-sonde2 Elektrische storing in stroomcircuit
16542	P0158	Cilinderrij2-sonde2 Spanning te hoog
16543	P0159	Cilinderrij2-sonde2 Signaal te traag
16544	P0160	Cilinderrij2-sonde2 Geen activiteit
16545	P0161	Cilinderrij2-sonde2,opwarmstroomcircuit Elektrische storing
16554	P0170	Cilinderrij1,brandstofberekeningssysteem Onjuiste werking
16555	P0171	Cilinderrij1,brandstofberekeningssysteem Systeem te arm
16556	P0172	Cilinderrij1,brandstofberekeningssysteem Systeem te rijk
16557	P0173	Cilinderrij2,brandstofberekeningssysteem Onjuiste werking
16558	P0174	Cilinderrij2,brandstofberekeningssysteem Systeem te arm
16559	P0175	Cilinderrij2,brandstofberekeningssysteem Systeem te rijk
16684	P0300	Cilinderoverslag herkend
16685	P0301	Cilinder 1 Cilinderoverslag herkend
16686	P0302	Cilinder 2 Cilinderoverslag herkend
16687	P0303	Cilinder 3 Cilinderoverslag herkend
16688	P0304	Cilinder 4 Cilinderoverslag herkend
16689	P0305	Cilinder 5 Cilinderoverslag herkend
16690	P0306	Cilinder 6 Cilinderoverslag herkend
16691	P0307	Cilinder 7 Cilinderoverslag herkend
16692	P0308	Cilinder 8 Cilinderoverslag herkend
16706	P0322	Sensor motortoerental -G28 Geen signaal
16711	P0327	Pingelsensor 1 -G61 Signaal te zwak
16716	P0332	Pingelsensor 2 -G66 Signaal te zwak
16721	P0337	Krukasstand=>referentiepuntsensor -G4 Signaal te zwak
16725	P0341	Nokkenasstandsensoren=>sensor -G40 Onaannemelijk signaal
16784	P0400	Uitlaatgasterugvoersysteem Onjuiste werking
16785	P0401	Uitlaatgasterugvoersysteem Doorlaat te klein
16786	P0402	Uitlaatgasterugvoersysteem Doorlaat te groot
16795	P0411	Secundaire-luchtsysteem doorstroom gebrekkig
16806	P0422	Cilinderrij1,hoofdkatalysator Werking te gering

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

16816	P0432	Cilinderrij2, hoofdkatalysator Werking te gering
16824	P0440	Tankontluchtingssysteem Onjuiste werking
16825	P0441	Tankontluchtingssysteem Doorlaat gebrekkig
16826	P0442	Tankontluchtingssysteem Klein lek herkend
16836	P0452	Druksensor van tankontluchtingssysteem Signaal te zwak
16837	P0453	Druksensor tankontluchtingssysteem Signaal te sterk
16839	P0455	Tankontluchtingssysteem Groot lek herkend
16845	P0461	Signaal brandstofpeil Onaannemelijk signaal
16885	P0501	Rijsnelheidssignaal Onaannemelijk signaal
16890	P0506	Stationair-toerentalregeling Toerental lager dan voorgeschreve
16891	P0507	Stationair-toerentalregeling Toerental hoger dan voorgeschreve
16894	P0510	Nullastchakelaar -F60 Onjuiste werking
16989	P0605	Regelapparaat defect
17090	P0706	Rijstandensensor=>-F125Onaannemelijk signaal
17091	P0707	Rijstandensensor=>-F125 Signaal te zwak
17509	P1101	Cilinderrij1-sonde1 Spanning te laag / valse lucht
17510	P1102	Cilinderrij 1 - sonde 1, opwarmstroomcircuit kortsluiting met
17511	P1102	Cilinderrij1-sonde1, opwarmstroomcircuit Vermogen te gering
17512	P1104	Cilinderrij1-sonde2 Spanning te laag / valse lucht
17513	P1105	Cilinderrij 1 - sonde 2, opwarmstroomcircuit kortsluiting met
17514	P1106	Cilinderrij2-sonde1 Spanning te laag / valse lucht
17515	P1107	Cilinderrij 2 - sonde 1, opwarmstroomcircuit kortsluiting met
17516	P1108	Cilinderrij2, sonde1, opwarmstroomcircuit Vermogen te gering
17517	P1109	Cilinderrij2-sonde2 Spanning te laag / valse lucht
17518	P1110	Cilinderrij 2 - sonde 2, opwarmstroomcircuit kortsluiting met
17535	P1127	Cilinderrij1, mengseladaptatie (vaker) Systeem te rijk
17536	P1128	Cilinderrij1, mengseladaptatie (cum.) Systeem te arm
17609	P1201	Verstuiver 1e cilinder -N30 Elektrische storing in stroomcircuit
17610	P1202	Verstuiver 2e cilinder -N31 Elektrische storing in stroomcircuit
17611	P1203	Verstuiver 3e cilinder -N32 Elektrische storing in stroomcircuit
17612	P1204	Verstuiver 4e cilinder -N33 Elektrische storing in stroomcircuit
17613	P1205	Verstuiver 5e cilinder -N83 Elektrische storing in stroomcircuit
17614	P1206	Verstuiver 6e cilinder -N84 Elektrische storing in stroomcircuit
17615	P1207	Verstuiver 7e cilinder -N85 Elektrische storing in stroomcircuit
17616	P1208	Verstuiver 8e cilinder -N86 Elektrische storing in stroomcircuit
17621	P1213	Verstuiver 1e cilinder -N30 Kortsluiting met plus
17622	P1214	Verstuiver 2e cilinder -N31 Kortsluiting met plus
17623	P1215	Verstuiver 3e cilinder -N32 Kortsluiting met plus
17624	P1516	Verstuiver 4e cilinder -N33 Kortsluiting met plus

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

17625	P1217	Verstuiver cilinder 5 -N83 kortsluiting met plus
17626	P1218	Verstuiver cilinder 6 -N84 kortsluiting met plus
17627	P1219	Verstuiver cilinder 7 -N85 kortsluiting met plus
17628	P1220	Verstuiver cilinder 8 -N86 kortsluiting met plus
17633	P1225	Verstuiver 1e cilinder -N30 Kortsluiting met massa
17634	P1226	Verstuiver 2e cilinder -N31 Kortsluiting met massa
17635	P1227	Verstuiver 3e cilinder -N32 Kortsluiting met massa
17636	P1228	Verstuiver 4e cilinder -N33 Kortsluiting met massa
17637	P1229	Verstuiver cilinder 5 -N83 kortsluiting met massa
17638	P1230	Verstuiver cilinder 6 -N84 kortsluiting met massa
17639	P1231	Verstuiver cilinder 7 -N85 kortsluiting met massa
17640	P1232	Verstuiver cilinder 8 -N86 kortsluiting met massa
17645	P1237	Verstuiver 1e cilinder -N30 Onderbreking
17646	P1238	Verstuiver 2e cilinder -N31 Onderbreking
17647	P1239	Verstuiver 3e cilinder -N32 Onderbreking
17648	P1240	Verstuiver 4e cilinder -N33 Onderbreking
17649	P1241	Verstuiver 5e cilinder -N83 Onderbreking
17650	P1242	Verstuiver 6e cilinder -N84 Onderbreking
17651	P1243	Verstuiver 7e cilinder -N85 Onderbreking
17652	P1244	Verstuiver 8e cilinder -N86 Onderbreking
17656	P1250	Inspuitbeginregeling Regelverschil
17733	P1325	Pingelregeling 1e cilinder Regelgrens bereikt
17734	P1326	Pingelregeling 2e cilinder Regelgrens bereikt
17735	P1327	Pingelregeling 3e cilinder Regelgrens bereikt
17736	P1328	Pingelregeling 4e cilinder Regelgrens bereikt
17737	P1329	Pingelregeling 5e cilinder Regelgrens bereikt
17738	P1330	Pingelregeling 6e cilinder Regelgrens bereikt
17739	P1331	Pingelregeling 7e cilinder Regelgrens bereikt
17740	P1332	Pingelregeling 8e cilinder Regelgrens bereikt
17747	P1339	Sensoren krukastand / motortoerental verwisseld
17748	P1340	Nokkenasstands sensor -G40/krukastandsensor -G28 Verkeerde inbo
17749	P1341	Ontstekingsuitgang 1 kortsluiting met massa
17751	P1343	Ontstekingsuitgang 2 kortsluiting met massa
17753	P1345	Ontstekingsuitgang 3 kortsluiting met massa
17799	P1391	Cilinderrij 2, nokkenasstands sensor=>-G163 kortsluiting met mas
17800	P1392	Cilinderrij 2, nokkenasstands sensor=>-G163 onderbreking/kortslu
17801	P1393	Ontstekingsuitgang 1 Elektrische storing in stroomcircuit
17802	P1394	Ontstekingsuitgang 2 Elektrische storing in stroomcircuit
17803	P1395	Ontstekingsuitgang 3 Elektrische storing in stroomcircuit

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

17804	P1396	Sensor motortoerental -G28 Ontbrekende tand
17808	P1400	Magneetklep van uitlaatgasterugvoer -N18 Elektrische storing i
17809	P1401	Klep voor uitlaatgasterugvoer -N18 kortsluiting met massa
17810	P1402	Klep voor uitlaatgasterugvoer -N18 kortsluiting met plus
17815	P1407	Temperatuurvoeler uitlaatgasterugvoer -G98 Signaal te zwak
17816	P1408	Temperatuurvoeler uitlaatgasterugvoer -G98 Signaal te sterk
17817	P1409	Magneetklep van absorptie-koolfilter -N80 Elektrische storing
17818	P1410	Magneetklep 1 absorptie-koolfilter -N80 kortsluiting met plus
17819	P1411	Cilinderrij2,secundair-luchtsysteem Doorlaat te klein
17822	P1414	Cilinderrij2,secundair-luchtsysteem Lek herkend
17826	P1418	Vlotter -G Signaal te sterk
17828	P1420	Secundaire-luchtinblaasklep -N112 Elektrische storing in stroom
17829	P1421	Secundaire-luchtinblaasklep -N112 kortsluiting met massa
17830	P1422	Secundaire-luchtinblaasklep -N112 kortsluiting met plus
17831	P1423	Cilinderrij1,secundair-luchtsysteem Doorlaat te klein
17832	P1424	Cilinderrij1,secundair-luchtsysteem Lek herkend
17833	P1425	Magneetklep 1 absorptie-koolfilter -N80 kortsluiting met massa
17834	P1426	Magneetklep van absorptie-koolfilter -N80 Onderbreking
17842	P1434	Relais voor secundaire- luchtpomp -J299 kortsluiting met plus
17844	P1436	Relais voor secundair-luchtpomp -J299 Elektrische storing in s
17848	P1440	Magneetklep van uitlaatgasterugvoer -N18 Onderbreking
17858	P1450	Secundair-luchtsysteem kortsluiting met plus
17859	P1451	Secundaire-luchtsysteem kortsluiting met massa
17860	P1452	Secundair-luchtsysteem Onderbreking
17878	P1470	Lekdiagnosepomp tankontluchtingssysteem Elektrische storing in
17879	P1471	Lekdiagnosepomp tankontluchtingssysteem kortsluiting met plus
17883	P1475	Lekdiagnosepomp tankontluchtingssysteem Onjuiste werking / gee
17884	P1476	Lekdiagnosepomp tankontluchtingssysteem Onjuiste werking / ond
17908	P1500	Benzinepomprelais -J17 Elektrische storing in stroomcircuit
17910	P1502	Benzinepomprelais -J17 kortsluiting met plus
17912	P1504	Luchtaanzuigstelsysteem Lek herkend
17913	P1505	Nullastschakelaar -F60 Sluit niet / onderbreking
17914	P1506	Nullastschakelaar -F60 opent niet/kortsluiting met massa
17917	P1509	Stationair toerentalstabilisatieklep -N71 Elektrische storing
17918	P1510	Stationair-toerentalstabilisatieklep -N71 kortsluiting met plu
17919	P1511	Omschakelklep van inlaatspruitstuk -N156 Elektrische storing i
17920	P1512	Omschakelklep van inlaatspruitstuk -N156 kortsluiting met plus

Lijst van VAG en SAE (OBD II) foutcodes

17951	P1543	Hoeksensor voor gasklepaandrijving -G187 Signaal te zwak
17952	P1544	Hoeksensor voor gasklepaandrijving -G187 Signaal te sterk
17988	P1580	Gasklepaandrijving cilinderrij 1 Onjuiste werking
17990	P1582	Stationair-toerentalregeling Adaptatiegrens bereikt
18008	P1600	Voedingsspanning contact 15 Spanning te laag
18010	P1602	Voedingsspanning contact 30 Spanning te laag
18014	P1606	Wegconditie-info / motorkoppeleis van ABS-regelapparaat Elektr
18019	P1611	Opdracht storinglampje aan kortsluiting met massa
18020	P1612	Motorregelapparaat verkeerd gecodeerd
18021	P1613	Opdracht storinglampje een onderbreking/kortsluiting met plus
65535	P0603	Regelapparaat defect
65535		Regelapparaat defect of geheugen module defect of voeding defect of slechte aarde of geen foutcodes gevonden (als het mil lampje niet brand)
65535		Geen foutcodes gevonden (als het mil lampje niet brand)
	P0217	Temp Lampje – Motor overhit
	P0218	Temp Lampje – transmissie overhit
	P0326	Pingelsensor 1 -G61 Onaannemelijk signaal
	P0351	Ontstekingsaansturing cilinder 1 Onjuiste werking
	P0352	Ontstekingsaansturing cilinder 2 Onjuiste werking
	P0420	Cilinderrij1,katalysatorsysteem Werking te gering
	P0443	Magneetklep van absorptie-koolfilter -N80 Elektrische storing
	P0500	Snelheidsmeter Sensor - geen Signaal
	P0560	Voedingsspanning Onaannemelijk signaal
	P0561	Batterij Voltage - onstabiel
	P0562	Voedingsspanning Spanning te laag
	P0563	Voedingsspanning Spanning te hoog
	P0565	Cruise Control - Circuit werkt niet
	P0571	Cruise Control / Remlichtschakelaar circuit A geeft storing
	P0572	Rem knop – Laag Voltage
	P0573	Rem knop - Hoog Voltage
	P0600	Databus 'aandrijving' Ontbrekende info
	P0601	Regelapparaat defect
	P0602	Regelapparaat-programmering Onjuiste werking
	P0604	Regelapparaat defect
	P0606	Regelapparaat defect
	P1782	Signaal voor verlaging koppel kortsluiting met plus

5. Garantie en Service

5.1 1 Jaar garantie

Autel geeft 1 jaar garantie. Deze gaat in op de datum van aankoop. De volgende bepalingen vallen onder de garantie termijn.

1. De garantie wordt bepaald door Autel. Autel beslist of de scanner gerepareerd dan wel omgeruild wordt. Alleen bij een geldig aankoopbewijs.
2. De garantie geldt niet als er verkeerd met de scanner is omgegaan. Dit zijn handelingen die niet zijn vastgelegd in de gebruiksaanwijzing. O.a. misbruik, vallen, foutief gebruik etc...
3. Autel is niet verantwoordelijk voor schade aan voertuigen door verkeerd gebruik van de scanner.

5.2 Service procedures

Als u nog vragen heeft ga dan naar uw verkooppunt, winkel of importeur en/of kijk op www.auteltech.com

Als het zo mocht zijn dat de scanner gerepareerd moet worden ga dan terug naar de winkel of importeur. Voor extra informatie. www.toolspecial.com