



Audi Q5 - onboard-diagnose uitvoeren

Gegevensblad	
Fabrikant	Audi
Voertuigmodel	Q5
Motor	2,0 TDI
Motorcode	CNHA
Bouwjaar	2015-2016
Symptoom	Onboard-diagnose werkt niet
Aanbevolen tool	mega macs X, macsRemote

Belangrijke veiligheidsinstructie

Defecte OBD-functie door softwareversie in de motorbesturing

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat de onboard-diagnose (OBD) niet werkt, waardoor fouten niet betrouwbaar worden gedetecteerd of in het storingsgeheugen worden opgeslagen. Als het bovenstaande defect wordt vastgesteld, kan dit worden veroorzaakt door een softwarefout.

Als tijdens de foutopsporing en regeleenheididiagnose geen andere oorzaken kunnen worden vastgesteld, moet worden gecontroleerd of er een software-update beschikbaar is voor de motorbesturing. Een software-update kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd via Hella-Gutmann macsRemote Services of een diagnoseapparaat uit de mega-macs-serie dat geschikt is voor PassThru.

Bovendien is een geregistreerde toegang tot het online-portaal van de voertuigfabrikant vereist. Als er geen geschikte apparatuur beschikbaar is, neem dan contact op met een geautoriseerde vakgarage. Door de update worden de werking en diagnosefunctie van de onboard-diagnose hersteld en worden gegevens betrouwbaar in het storingsgeheugen opgeslagen.

Het probleem is al door de autofabrikant onderkend en maakt deel uit van een werkplaatsactie. Mogelijk hebben nog niet alle betrokken voertuigen deze maatregel ontvangen. Als voertuigen met deze problemen naar de werkplaats komen, controleer dan of de werkplaatsactie al is uitgevoerd. Als de actie al is uitgevoerd, staat dit vermeld in het onderhoudsboekje van het voertuig. Neem hiervoor indien nodig contact op met de voertuigfabrikant of een erkende werkplaats.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

Instructie

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.