



Audi - uitval van diverse bestuurdersassistentiesystemen

Gegevensblad	
Fabrikant	Audi
Voertuigmodel	A3 Sportback
Motor	1.5 35 TFSI MHEV
Motorcode	DFYA
Bouwjaar	2020 tot 2023
Symptoom	Uitval van diverse bestuurdersassistentiesystemen
Recommend HGS Tool	macsRemote Services / mega macs X

Belangrijke veiligheidsinstructie

Waarschuwingen en functiestoringen in de bestuurdersassistentiesystemen

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat er waarschuwingen over de bestuurdersassistentiesystemen in de instrumentengroep worden weergegeven en dat bepaalde functies, zoals Audi pre sense of de rijstrookassistent, tijdelijk beperkt of niet beschikbaar zijn.

De storing treedt op zonder waarneembare invloeden van buitenaf en is niet altijd permanent aanwezig.

De oorzaak kan een softwarefout in de regeleenheid van de frontcamera zijn.

Tijdens de foutopsporing moet eerst de omgeving van de frontcamera worden gecontroleerd. Hieronder vallen onder andere de controle van de spanningsvoorziening en de

massaverbindingen. Verder moet worden gecontroleerd of er sprake is van invloeden van buitenaf, zoals vervuiling in de omgeving van de camera, beschadigingen aan de afdekking of de houder, of contactproblemen bij de stekkerverbindingen, die de werking van de camera zouden kunnen belemmeren.

Als er tijdens de foutopsporing geen duidelijke fouten in de randapparatuur kunnen worden vastgesteld, kan een update van de software van de regeleenheden van de frontcamera volgens de instructies van de fabrikant uitkomst bieden.

Hierbij wordt de software van de regeleenheden bijgewerkt naar de nieuwste versie en wordt de werking van de betreffende bestuurdersassistentiesystemen hersteld. Na de software-update moeten de vereiste basisinstellingen en, indien nodig, een kalibratie van de frontcamera worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant.

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.

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

Opmerking

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.