



Audi - Ausfall verschiedener Fahrerassistenzsysteme

Datenblatt	
Hersteller	Audi
Fahrzeugmodell	A3 Sportback
Motor	1.5 35 TFSI MHEV
Motorcode	DFYA
Baujahr	2020 bis 2023
Symptom	Ausfall verschiedener Fahrerassistenzsysteme
Recommend HGS Tool	macsRemote Services / mega macs X

Wichtiger Sicherheitshinweis

Warnmeldungen und Funktionsausfälle der Fahrerassistenzsysteme

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass im Kombiinstrument Warnmeldungen zu den Fahrerassistenzsystemen angezeigt werden und einzelne Funktionen, wie Audi pre sense oder der Spurhalteassistent, vorübergehend eingeschränkt oder nicht verfügbar sind.

Das Fehlerbild tritt ohne erkennbare äußere Einflüsse auf und ist nicht zwingend dauerhaft vorhanden.

Ursache kann ein Softwarefehler im Steuergerät der Frontbereichkamera sein.

Im Rahmen der Fehlersuche sollte zunächst der Bereich der Frontbereichkamera überprüft werden. Dazu zählen unter anderem die Kontrolle der Spannungsversorgung und der

Masseverbindungen. Weiterhin ist sicherzustellen, dass keine externen Einflüsse wie Verschmutzungen im Kamerabereich, Beschädigungen an Abdeckung oder Halter sowie Kontaktprobleme an den Steckverbindungen vorliegen, die die Funktion der Kamera beeinträchtigen könnten.

Sollten im Rahmen der Fehlersuche keine eindeutigen Fehler in der Peripherie festgestellt worden sein, kann ein Update der Steuergeräte-Software der Frontbereichkamera nach Herstellervorgabe Abhilfe schaffen.

Dabei wird die Steuergeräte-Software auf den aktuellen Stand gebracht und die Funktion der betroffenen Fahrerassistenzsysteme wiederhergestellt. Nach erfolgtem Softwareupdate sind die erforderlichen Grundeinstellungen sowie gegebenenfalls eine Kalibrierung der Frontbereichkamera entsprechend der Herstellervorgaben durchzuführen.

Eine Software-Aktualisierung kann zum Beispiel über Hella-Gutmann macsRemote Services oder ein PassThru-fähiges Diagnosegerät der mega-macs-Serie erfolgen. Des Weiteren ist ein registrierter Zugang zum Online-Portal des Fahrzeugherstellers erforderlich. Sollte kein entsprechendes Equipment vorhanden sein, wenden Sie sich in diesem Fall an eine autorisierte Fachwerkstatt.

Ist die Fehlerursache behoben den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.

Hinweis

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers!

Dieses Fehlerbild kann auch bei anderen Fahrzeugmodellen mit vergleichbarer Ausstattungsvariante auftreten.