



Audi - Panne de divers systèmes d'assistance à la conduite

Fiche technique	
Constructeur	Audi
Modèle de véhicule	A3 Sportback
Moteur	1.5 35 TFSI MHEV
Code moteur	DFYA
Année de fabrication	2020 à 2023
Symptôme	Panne de divers systèmes d'assistance à la conduite
Recommander Outil HGS	macsRemote Services / mega macs X

 **Consigne de sécurité importante**

Messages d'alerte et dysfonctionnements des systèmes d'assistance à la conduite

Sur le type de véhicule susmentionné, il se peut que des messages d'alerte sur les systèmes d'assistance à la conduite s'affichent sur le combiné d'instruments et que certaines fonctions, comme l'Audi pre sense ou l'assistant de franchissement de ligne, soient temporairement limitées ou indisponibles.

Ce phénomène se produit sans cause externe apparente et n'est pas nécessairement permanent.

Un bug logiciel dans le calculateur de la caméra avant peut être en cause.

Dans le cadre du dépannage, il convient de contrôler en premier lieu la caméra avant. Cela comprend notamment le contrôle de l'alimentation en tension et des connexions à la masse. Il

convient également de s'assurer qu'il n'y a pas d'impacts externes, comme un encrassement au niveau de la caméra, un cache ou un support endommagés ou encore des problèmes de contact au niveau des connecteurs, ce qui pourrait nuire au bon fonctionnement de la caméra.

Si le dépannage ne révèle aucun défaut évident en périphérie, une mise à jour logicielle du calculateur de la caméra avant, effectuée selon les directives constructeur, peut remédier au problème.

Cela implique la mise à jour à la dernière version du logiciel de calculateur et le rétablissement de la fonction des systèmes d'assistance à la conduite concernés. Une fois la mise à jour logicielle effectuée, il convient de procéder aux réglages de base nécessaires ainsi qu'à un éventuel calibrage de la caméra avant, selon les directives constructeur.

Une mise à jour logicielle peut, p. ex., être effectuée via Hella Gutmann macsRemote Services ou via un appareil de diagnostic de la série mega max compatible PassThru. Un accès enregistré au portail en ligne du constructeur est également nécessaire. Si vous ne disposez pas de l'équipement adéquat, veuillez dans ce cas vous adresser à un atelier spécialisé et agréé.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire un essai sur route pour terminer.

Remarque

À cet égard, veuillez toujours respecter les directives de maintenance et de réparation du constructeur !

Ce symptôme peut également survenir sur d'autres modèles dotés d'équipements similaires.