



Audi - Falha de vários sistemas de assistência ao condutor

Ficha técnica	
Fabricante	Audi
Modelo	A3 Sportback
Motor	1.5 35 TFSI MHEV
Código do motor	DFYA
Ano de fabrico	2020 até 2023
Sintoma	Falha de vários sistemas de assistência ao condutor
Ferramenta HGS recomendada	macsRemote Services / mega macs X

 **Aviso de segurança importante**

Mensagens de aviso e falhas de funcionamento dos sistemas de assistência ao condutor

No modelo de veículo acima referido, é possível que sejam exibidos avisos relativos aos sistemas de assistência ao condutor no painel de instrumentos combinado e que algumas funções, como o Audi pre sense ou o assistente de faixa de rodagem, fiquem temporariamente limitadas ou indisponíveis.

O problema ocorre sem influências externas perceptíveis e não é necessariamente permanente.

A causa pode residir num erro de software na unidade de controlo da câmara frontal.

No âmbito da deteção de avarias, deve-se verificar, em primeiro lugar, a área da câmara frontal. Entre estas, contam-se, nomeadamente, a verificação da alimentação elétrica e das ligações à

terra. Além disso, é necessário garantir que não existam influências externas, tais como sujidade na zona da câmara, danos na cobertura ou no suporte, bem como problemas de contacto nas ligações, que possam comprometer o funcionamento da câmara.

Caso não tenham sido detetados erros evidentes nos periféricos durante a deteção de avarias, uma atualização do software da unidade de controlo da câmara frontal, de acordo com as instruções do fabricante, pode resolver o problema.

O software da unidade de controlo é então atualizado e o funcionamento dos respetivos sistemas de assistência ao condutor é restabelecido. Após a atualização do software, devem ser efetuadas as configurações básicas necessárias e, caso necessário, a calibração da câmara frontal, de acordo com as especificações do fabricante.

A atualização de software pode, por exemplo, ser realizada via Hella-Gutmann macsRemote Services ou um aparelho de diagnóstico compatível com a tecnologia PassThru, da gama mega macs. Além disso, é necessário um acesso registado ao portal online do fabricante de veículos. Se não dispuser do equipamento necessário, é necessário recorrer aos serviços de uma oficina especializada e autorizada.

Se a causa do erro tiver sido eliminada, apagar a memória de erros e realizar uma prova de estrada.

Aviso

Observar sempre os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante de veículos!

Este padrão de erro também pode ocorrer noutros modelos que tenham uma variante de equipamento equivalente.