



Mercedes E 350 Cabrio — Assistente de regulação da distância ativo

Ficha técnica	
Fabricante	Mercedes
Modelo	E 350 CABRIO (A207)
Motor	3.5i V6 24V CGI
Ano de fabrico	2012
Sintoma	Avaria esporádica do assistente de regulação da distância ativo



Avaria esporádica do assistente de regulação da distância ativo

Nos veículos supracitados pode ocorrer a avaria temporária do assistente de regulação da distância ativo. Este erro ocorrer principalmente com chuva. Na memória de erros, podem estar armazenados os códigos de erro C163AFA e C163AFB “Sensor de radar com defeito ou sujo”.

Neste caso, deve prestar-se especial atenção à tampa de cobertura (Radom) do sensor de radar dianteiro. A tampa de cobertura (emblema) está instalada na grelha dianteira e é composta por várias camadas de plástico que estão fundidas umas às outras. Devido a fissuras ou ruturas causadas por gravilha ou similares na estrada, é possível a infiltração de água, acabando por atenuar a intensidade dos feixes de radar do sensor. Consequentemente é registada uma mensagem de erro e a avaria do sistema.

Para reproduzir o erro, deve proceder-se da seguinte forma: Desmontar a tampa de cobertura (emblema) e mergulhar durante cerca de 6 horas numa solução de água com sabão. Em seguida, voltar a montar o componente e realizar uma prova de estrada.

Se o problema surgir durante a prova de estrada, é necessário substituir a tampa de cobertura (emblema). Em seguida, limpar a memória de erros e efetuar uma prova de estrada.



AVISO

Neste contexto, observe sempre os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante do veículo!