



Mercedes E 350 Cabrio - Aktiver Abstands-Assistent

Datenblatt	
Hersteller	Mercedes
Fahrzeugmodell	E 350 CABRIO (A207)
Motor	3.5i V6 24V CGI
Baujahr	2012
Symptom	Sporadischer Ausfall des Aktiven Abstands-Assistenten

Wichtiger Sicherheitshinweis

Sporadischer Ausfall des Aktiven Abstands-Assistenten

Bei oben genannten Fahrzeugtyp kann es sporadisch zum Ausfall des Aktiven Abstands-Assistenten kommen. Dieses Fehlerbild tritt vorwiegend bei Nässe auf. Im Fehlerspeicher können die Einträge C163AFA und C163AFB Radarsensor verschmutzt oder defekt abgelegt sein.

In diesem Fall sollte besonderes Augenmerk auf die Abdeckscheibe (Radom) des vorderen Radarsensors gelegt werden. Die Abdeckscheibe (Emblem) ist im Frontzierring verbaut und besteht aus mehreren Kunststoffschichten, die miteinander verschweißt sind. Durch Rissbildung oder Fehlstellen zum Beispiel verursacht durch Steinschläge, kann hier Wasser eindringen und die Radarstrahlen des Sensors werden dadurch gedämpft. Folglich kommt es zur Fehlermeldung und zum Ausfall des Systems.

Um das Verhalten zu reproduzieren kann beispielsweise wie folgt vorgegangen werden: Abdeckscheibe (Emblem) demontieren und für ca. 6 Stunden in Seifenwasser legen. Anschließend das Bauteil wieder montieren und eine Probefahrt durchführen.

Tritt bei der anschließenden Testfahrt die Beanstandung auf, sollte die Abdeckscheibe (Emblem) ersetzt werden. Anschließend den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.

HINWEIS

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

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.