

Mercedes E-Klasse (W211) - Fehlercode C0249F / C2258 | HELLA

Mercedes Benz

E-Klasse (W211)

Baujahr 2002-2005

Alle Modelle mit elektrohydraulischem Bremssystem (SBC)

Warnleuchte ABS aktiviert

Fehlercodes im Steuergerät:

C0249F „Einschaltdauer zu hoch“

C2258 „ABS-Bremung Dauer“

Werden bei oben genannten Fahrzeugen diese Fehlercodes aus dem ABS-Steuergerät ausgelesen, kann eine mögliche Ursache dafür das Erreichen der Lebensdauervorgabe von ABS-Steuergerät und Hydraulikeinheit sein.

Um eine sichere Funktionsweise des Systems zu gewährleisten wurde seitens des Systemherstellers eine Betriebsdauer der Bauteile im Steuergerät hinterlegt. Das Steuergerät erfasst neben der Einschaltzeit der Pumpe auch die Anzahl der bereits durchgeführten Bremsungen.

Wird ein bestimmter Bremsenzählerwert erfasst wird die sogenannte Service Schwelle erreicht und die Hydraulikeinheit muss getauscht werden.



Vorgehensweise

Diese Fehlercodes müssen nicht zwangsläufig zum Austausch der Hydraulikeinheit SBC(Bild) führen.

Um weitere Ursachen ausschließen zu können überprüfen Sie zuerst die Peripherie der Bremsanlage. Erst wenn keine elektrischen und mechanischen Fehler zu diagnostizieren sind, muss die ABS-Hydraulikeinheit getauscht werden.