

Mercedes 211, 219 und 230 - Meldung im Kombiinstrument | HELLA

Mercedes Benz

Modellreihe 211, 219 und 230

Alle Modelle mit elektrohydraulischem Bremssystem

Sensotronic Brake Control (SBC)

Meldung im Kombiinstrument:

„Reduzierte Bremsleistung/verlängerter Bremsweg! Motor Starten!“

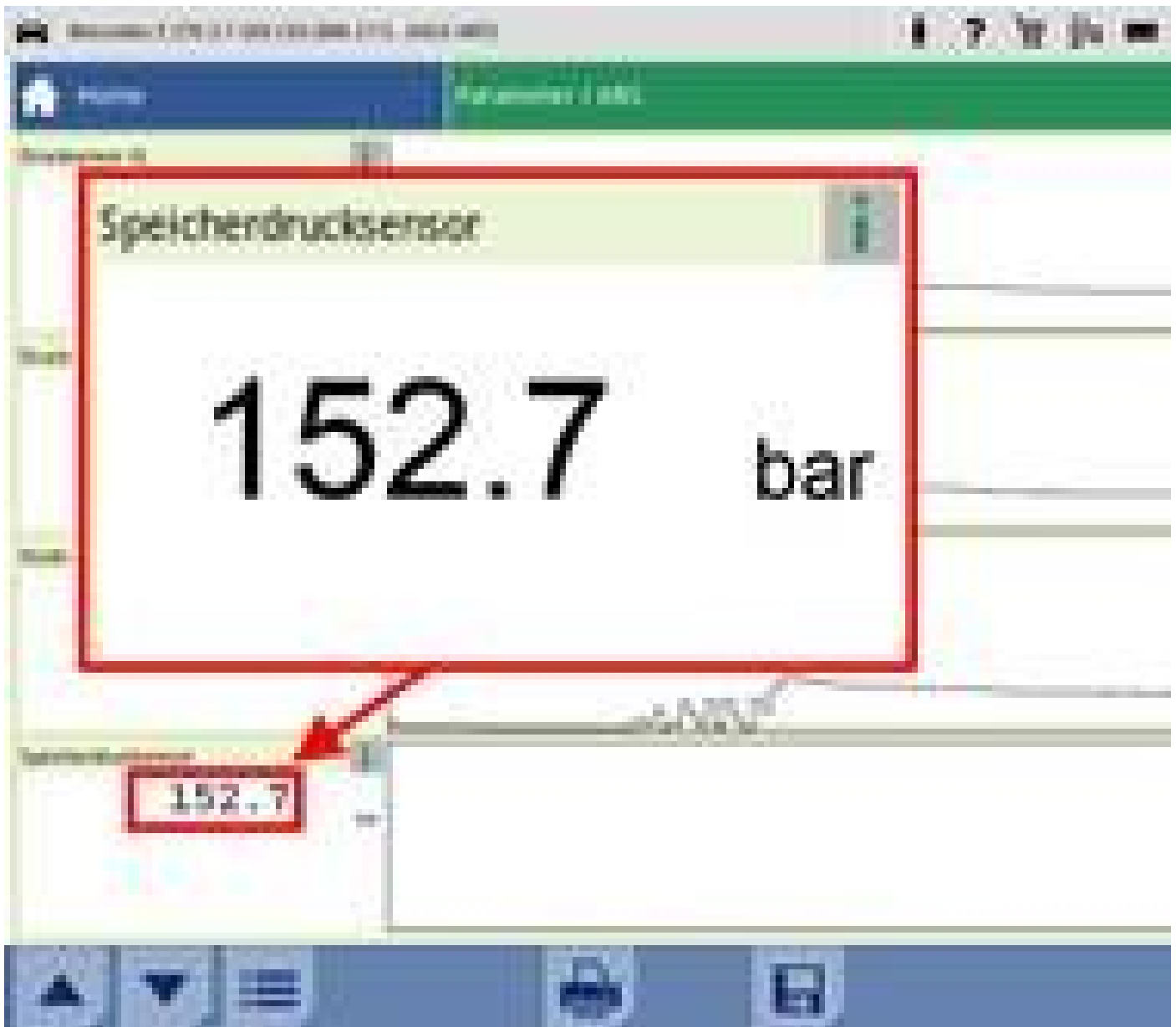
Kein Fehlercode im Steuergerät abgelegt

Wenn oben aufgeführte Fehlermeldung nach einer längeren Standzeit des Fahrzeuges im Display angezeigt wird, kann eine mögliche Ursache dafür eine innere Undichtigkeit in der SBC-Hydraulikeinheit sein. Zusätzlich kann noch ein erhöhtes Anlaufen der SBC-Pumpe ohne Betätigung der Bremse auftreten.

In diesem Fall ist wie folgt vorzugehen:

- Diagnosegerät anschließen
 - Motor starten
 - Durch mehrmaliges Betätigen des Bremspedals den Druck im Druckspeicher erhöhen
 - Istwerte/Parameter auslesen (Bild)
-
- Druckspeicher ca. 150 bar
 - Druckspeicher ca. 150 bar
 - Druckspeicher ca. 150 bar

Ist der Druckabfall innerhalb der 60 Minuten größer als 7 bar muss die SBC-Hydraulikeinheit erneuert werden.



Hinweis

Während der Druckverlustprüfung dürfen keine weiteren Aktionen, wie zum Beispiel das Öffnen/Schließen von Türen oder das Betätigen der Bremse, durchgeführt werden.