

Mercedes W168/W210 - Klimaanlage fällt aus | HELLA

Mercedes

W168/W210

Mit Klimaanlage / Klimaautomatik

Klimaanlage fällt aus

Bei o.g. Fahrzeugen kann die Klimaanlage zeitweise oder komplett ausfallen. Ursache hierfür ist oftmals ein fehlerhafter Drucksensor.

Gibt der Sensor falsche Messwerte an das Steuergerät, wird der Kompressor entsprechend falsch bzw. gar nicht angesteuert. Um den Drucksensor zu prüfen sollte wie folgt vorgegangen werden:

- Druckmanometer an die Serviceanschlüsse der Klimaanlage anschließen
- Diagnosegerät am Fahrzeug anschließen und Menü „Messwertblöcke/Parameter“ auswählen
- „Ist-Werte“ des Sensors auslesen und mit dem Hochdruck-Wert des Druckmanometers vergleichen

Ist der Unterschied größer als 2 bar, sollte der Drucksensor erneuert werden.

