Mercedes C-Klasse - Batterieentladung durch zu hohen Ruhestrom | HELLA

Mercedes

C-Klasse (W203)

Typ: C320

Baujahr: 2000 bis 2006

Batterieentladung durch zu hohen Ruhestrom

Bei den o.g. Fahrzeugen kann die Problematik der tiefenentladenen Batterie durch eine Fehlfunktion des Sitzverstell-Steuergerätes ausgelöst werden. Es konnte teileweise ein Ruhestrom (Fehlerstrom) bis zu 1,2 Ampere gemessen werden.

Teilweise ist die Funktion der Sitzverstellung noch vorhanden.

Eine mögliche Ursache dafür könnte die Fehlfunktion des Sitzverstell-Steuergerätes sein, welches unterhalb des Fahrersitzes angeordnet ist.

Zusätzlichen Einfluß zur Fehlerursache könnte das Eindringen von Feuchtigkeit in den Fahrzeuginnenraum, beziehungsweise in das Sitzverstell-Steuergerät haben. Im konkreten Fall war im Steckerbereich eine geringe Korrosion zu erkennen.

Hinweis:

In diesem Fall war die Fehlerursache dem Sitzverstell-Steuergerät der Fahrerseite zuzuordnen. Der Fahrzeughersteller empfiehlt bei diesem Fehler beide Sitzverstell-Steuergeräte zu erneuern.