

Audi A6 / A8 - Warnhinweis im Kombiinstrument | HELLA

Audi

A6 / A8

Baujahr: ab 2000

Warnhinweis im Kombiinstrument

(Defekt am elektronischen Fahrwerk).

Nach einem Werkstattbesuch kann im Kombiinstrument die Warnleuchte für das elektronische Fahrwerk (adaptive air suspension) aufleuchten. Die Fehlermeldung kann auftreten wenn das Fahrzeug längere Zeit auf einer Hebebühne angehoben war.

Beim Auslesen des Steuergeräts wurden folgende Fehlercodes angezeigt: 00805, 00806, 00807, 00808

gleichbedeutend mit: Ventil für Federbein, Kurzschluss nach Plus; Ventil für Federbein, Unterbrechung; Kurzschluss nach Masse; für vl / vr / hl / hr.

Eine Überprüfung ergab, dass an den Regelventilen ein Defekt aufgetreten ist. Hier kann durchaus ein Zusammenhang der Defekte (Überlastung) mit dem Anheben des Fahrzeugs nachvollzogen werden. Bevor ein Fahrzeug das mit adaptiver Luftfederung ausgestattet ist angehoben wird, sollte immer der Wagenheber-Modus (Service Modus) im Zentralmenü aktiviert werden. Ansonsten versucht das Luftfedersystem durch automatisch Regelvorgänge den Hebekräften entgegenzuwirken. Dies kann zur Überlastung der Regelventile führen.

Zum Aktivieren des Wagenheber-Modus (Service-Modus) muss wie folgend Vorgegangen werden:

Zündung einschalten im MMI (Multi Media Interface) die Funktionstaste ‚CAR‘ betätigen. Im Menüpunkt erscheint ‚adaptives air suspension‘ jetzt über die Funktionstaste ‚SETUP‘ den Wagenheber-Modus aktivieren, (im Kombiinstrument leuchtet eine gelbe Kontrolllampe).

Der Wagenheber-Modus kann entweder durch Einstellung im MMI (Multi Media Interface) oder durch Fahren mit einer Geschwindigkeit ≥ 15 km/h deaktiviert werden.



Setup Car

adaptive air suspension

Anhängerbetrieb

Wagenhebermodus

AUS

EIN

Adaptive Luftfederung