

# Tempomat ausgefallen und Bremsassistent

Beitrag von „Darragh“ vom 21. August 2012 um 18:57

## [Zitat von Goldtaucher](#)

[...] Es war ein defekter Kupplungspedalschalter. Konnte mir zwar auch nicht erklären, wie das mit dem Bremsassistent zusammenhängt [...]

Hallo Lars

Der Bremslichtschalter und auch (beim Schalter) der Kupplungspedalschalter geben ein Signal an den gleichen Eingang am Motorsteuergerät, welches das Signal wiederum an das Steuergerät für die Lenksäulenelektronik - J527 - weiterleitet.

Wird nun eines der beiden Pedale betätigt, wird die GRA außer Kraft gesetzt.

Liegt hier nun ein Fehler vor (Impulssignal vom Pedalschalter geht nicht in den Ausgangszustand zurück), so wertet das Steuergerät dieses als unplausibles Signal und gibt nun wiederum an das Steuergerät J527 eine Fehlermeldung zur Anzeige.

Da, wie bereits oben erwähnt, das Signal auf dem gleichen Eingang liegt wie das Bremssignal, ist eine dementsprechende Fehlermeldung (Bremsassistent-Werkstatt aufsuchen) in der MFA naheliegend.