

# Teilweiser Ausfall der Zentralverriegelung

Beitrag von „kwe311“ vom 9. August 2010 um 23:33

Hallo!

Deine Angaben zum ZV-Fehler sind etwas unpräzise. Tritt der Fehler nur auf wenn Du die Fahrertüre zu/aufmachst oder auch wenn über eine andere Türe das Fahrzeug geöffnet wird. Daher einige allgemeine Dinge. Eine funktionierende ZV setzt vier ebensolche Griffsensoren voraus. Die Sensoren sind die häufigste Fehlerquelle im Keyless-System. In diesem Zusammenhang treten oftmals Fehlfunktionen auf die nicht logisch erklärbar sind. Aus der Entfernung würde ich auf einen Fehler in diesem Kreis tippen.

Vorschlag zur Überprüfung:

Schalte im "KOMFORT"-Menü die "TÜRÖFFNUNG" auf "ALLE".

Wenn die FB funktioniert (Transpondererkennung) überprüfe der Reihe nach alle Türen ob sie richtig funktionieren (Griffsensor und Transpondererkennung).

Warte die ominösen 7 Stunden oder mehr bis die FB nicht mehr funktioniert.

Überprüfe ob dies nun nur bei einzelnen Türen nicht funktioniert oder bei keiner. Alle Sensoren werden hoffentlich nicht defekt sein.

Jede Türe hat ein eigenes Steuergerät mit eigener Transpondererkennung die über CAN BUS miteinander kommunizieren. Für einen neuen Griffsensor sind ca. 300 EUR fällig da er auch in Wagenfarbe lackiert werden muß.

Ich würde als Grundlage für weitere notwendige Aktivitäten die Sensorik in Ordnung bringen.

Ein Spannungsreset hilft dir nicht weiter, da du die Batterie (unter Fahrersitz) bereits abgeklemmt hast.

Zur Information die Konfiguration der Türöffnung:

**EINZELTÜR:** Öffnen nur einer einzelne Türe entweder vordere Fahrerseite oder vordere Beifahrerseite, aber nicht über die beiden hinteren Türen möglich.

Es wird auch nur eine Türe geöffnet.

**FZG-SEITE:** Beide Türen einer Fahrzeugseite können geöffnet werden, entweder Fahrer- oder Beifahrerseite. Die jeweils andere Fahrzeugseite bleibt versperrt, ebenso die Heckklappe.

Wird nur die Heckklappe geöffnet so bleiben die anderen 4 Türen verriegelt. Nach Schließen der Heckklappe wird diese automatisch wieder verriegelt. Heckklappe wird diese wieder automatisch verriegelt.

**ALLE:** Wird eine beliebige Türe geöffnet, so werden alle anderen inkl. Heckklappe entriegelt.

Gutes Gelingen  
kwe311