

© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt

17. Juni 2003

BMW 5 Serie (E39) 7 Serie (E38)

Zentralverriegelung schließt und öffnet selbstständig.

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Zentralverriegelung selbständig schließt oder öffnet, können folgende Ursachen möglich sein:

- 1. Ein Wackelkontakt im Zentralverriegelungsschalter in der Mittelkonsole.
- 2. Defekte Türschlösser oder Mikroschalter in den Türschlössern (betroffenen sind die Fahrertür, Beifahrertür oder die Heckklappe).

Tritt der Fehler auf (das Fahrzeug hat sich selbstständig verriegelt), kann durch die folgenden Prüfungen eine mögliche Fehlerursache festgestellt werden:

- Durch 2-maliges ziehen am Türgriff (innen) lassen sich die Türen wieder öffnen. Ist dieses der Fall muss der Zentralverriegelungsschalter und Anschlussstecker auf einen Wackelkontakt geprüft und gegebenenfalls erneuert werden.
- Es ist nicht mehr möglich die Türen durch ziehen am Türgriff (innen) zu öffnen. Wird das Zündschloss in Stellung 1 gebracht, öffnet die Zentralverriegelung durch das EWS (Elektronische Wegfahrsperre) Steuergerät. In diesem Fall müssen die Türschlösser und Mikroschalter geprüft gegebenenfalls erneuert werden. Zur Fehlerdiagnose sollte mit einem geeignetem Diagnosegerät das Schließsystem geprüft werden.

