



BMW E 31, E 32, E 34, E 36 Fehlfunktion der Blinkanlage

Defekt des Warnblinkgebers durch eindringende Feuchtigkeit

Bei den oben genannten Fahrzeugtypen kann es sporadisch zu folgenden Fehlfunktionen kommen:

1. Dauerleuchten der Warnblinkanlage beim Betätigen einer Blinkerfunktion
2. Selbsttägiges Einschalten der Warnblinkanlage für ca. 10 Sekunden
3. Doppelte Blinkfrequenz beim Einschalten einer Blinkerfunktion
4. Totalausfall der Blinkanlage

Die Ursache dafür ist Kondenswasser, welches sich bei schnellen Temperaturwechseln z.B. beim Herausfahren des Fahrzeugs aus einer beheizten Garage im Winter, auf der Leiterplatte des Warnblinkgebers bildet. Diese Feuchtigkeit führt dann zu Kurzschlüssen zwischen den Elektronikteilen.

Diese Fehler können aber auch durch andere Gründe hervorgerufen werden, z.B. eine defekte Sicherung oder Kabelunterbrechungen.

Es sollte daher vor dem Tausch des Relais, erst die Peripherie geprüft werden.

Ersatzteile: 4 DB 006 716 031
4 DM 009 103 011 (für Anhängerbetrieb)

Diese Relais sind besonders unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

Blitz-Info

