

Fehlermeldung im KI: Bremsleuchte hinten rechts - trotz LED

Beitrag von „coala“ vom 5. April 2025 um 09:54

Servus,

viel vom eigentlichen LED-Leuchtmittel ist ja nicht zu sehen, da müsste man mal das schwarze Gehäuse öffnen und - gegebenenfalls unter dem Mikroskop - prüfen, ob der LED-Chip eine rückführbare Beschriftung hat. Wo sind denn die beiden Anschlussdrähte angeschlossen? Kommt da eine separate Leitung mit einem Gegenstück an Stecker oder werden diese direkt in der Leuchte an den flachen Leitern aus Blech angesteckt?

Und hast du mal geprüft, ob bei Betätigung des Bremspedals eine Spannung an den zugehörigen Leitungen bzw. den Kontakten anliegt? Neben dem Defekt des LED-Moduls könnte ja auch beispielsweise ein Kabelbruch ursächlich sein. Wenn das die regulären 12 Volt Bordnetzspannung sind, dann wüsste man schon mal, dass der LED-Treiber im Gehäuse integriert ist.

Grüße

Robert