20.06.2018

# BMW: WENN DAS LICHT NICHT BRENNEN WILL

Die hintere Kennzeichenbeleuchtung beim BMW 1er (Baumuster E87, Baujahre 2004 – 2011) ist ausgefallen und funktioniert auch nach dem Austausch des Leuchtmittels nicht. Dieser Fall ist unabhängig von der Motorisierung und kann auch bei BMW 3er (Baumuster E90, E91 und E93) auftreten. Darauf verweist der Diagnose-Spezialist Hella Gutmann Solutions in einem Reparaturtipp.

## FUSSRAUM-MODUL ZURÜCKSETZEN

Beim Auslesen des Fehlerspeichers ist kein Eintrag zu diesem Problem zu finden. Die elektrische Messung an der Kennzeichenleuchte zeigte zudem, dass dort kein Strom anliegt. Das Kabel hat Durchgang. Die Suche nach einer Sicherung für die Außenbeleuchtung verlief erfolglos, da diese Funktion bei den genannten BMW-Modellen vom sogenannten Fußraum-Modul (FRM) erfüllt wird. Wird von der Elektronik eine Störung erfasst, sperrt es die Stromversorgung an den entsprechenden Abnehmer. Das technische Callcenter von Hella Gutmann Solutions erklärt: "In diesem Fall empfiehlt sich das Fehlercode-Löschen und danach ein Reset des FRM im Menüpunkt ‚Grundeinstellungen' des Diagnosetesters mega macs. Wenn keine weitere Störung vorliegt, wird damit der elektrische Ausgang an die Kennzeichenbeleuchtung wieder freigegeben."

Lisa Möckel