



# BMW 530d F11 - Sporadische Batterieentladung im Stand

Datenblatt	
Hersteller	BMW
Fahrzeugmodell	530d F11
Motor	2.0 TDI
Baujahr	2016
Symptom	Sporadische Batterieentladung
Empfohlenes Tool	mega macs X

## **Wichtiger Sicherheitshinweis**

## Hinweismeldung: Erhöhte Batterieentladung bei kritischen Ladezustand

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es zu einer Hinweismeldung in Bezug auf eine erhöhte Batterieentladung im Stand kommen. Diese Meldung erscheint, wenn die Fahrzeugbatterie einen kritischen Ladezustand erreicht hat. Die Bordnetzelektronik erkennt dies und trennt einzelne Verbraucher von der Batterie, um einen Motorstart weiterhin zu ermöglichen.

Wenn im Rahmen der Fehlerdiagnose keine Mängel am Ladesystem, der Fahrzeugbatterie und deren Peripherie festgestellt werden, sollte eine Überprüfung der Türaußengriffe erfolgen. Durch Wassereintritt und der daraus folgenden Korrosion an den Steckverbindungen kann fälschlicherweise ein Öffnungswunsch erkannt werden. Dieses Signal wird an das übergeordnete Steuergerät weitergeleitet. Infolgedessen wird die komplette Bordnetzelektronik „aufgeweckt“, was zu einer ungewollten Stromaufnahme und letztendlich zur Entladung der 12-Volt-Bordnetzbatterie führt.

Um die Türgriffelektroniken zu überprüfen, sollten zunächst die Parameter mit einem geeigneten Diagnosegerät ausgelesen werden. Wird hier eine Auffälligkeit festgestellt, zum Beispiel, dass eine Türgriffelektronik permanent als betätigt angezeigt wird, obwohl sie nicht betätigt ist, muss der auffällige Türgriff ersetzt werden.

Eine weitere Prüfmöglichkeit ist die Temperaturvergleichsmessung der Türgriffe mittels Infrarotthermometer. Ein defekter Türgriff zeigt oft eine abweichende Temperatur im Vergleich zu den anderen. Wird ein Temperaturunterschied festgestellt, muss der betroffene Türgriff ersetzt werden.

Dieses Fehlerbild kann auch bei anderen Fahrzeugmodellen mit vergleichbarer Ausstattungsvariante auftreten.

Ist die Fehlerursache behoben, den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.

### **Hinweis**

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Reparaturanweisungen des Fahrzeugherstellers!

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.