



# Opel Ampera - Entladung der 12V-Bordnetzbatterie

Datenblatt	
Hersteller	Opel
Fahrzeugmodell	Ampera
Motor	16V Hybrid
Motorcode	A14 XFL
Baujahr	2014
Symptom	Entladung der 12V-Bordnetzbatterie, Alarmanlage löst sporadisch aus

## Wichtiger Sicherheitshinweis

### Unerwünschte Batterieentladung: eventuelles einschalten der Beleuchtung / sporadisches Aktivieren der Alarmanlage

Wird oben genannter Mangel festgestellt, kann das im Zusammenhang mit einem Defekt an der schlüssellosen Zentralverriegelung stehen.

Durch Wassereintritt und Korrosion an den Türgriffschaltern erkennt der Empfänger einen Öffnungswunsch der als Signal an das Karosserie-Steuergerät weitergeleitet wird. Gleichzeitig wird die Fahrzeuginnenbeleuchtung eingeschaltet und die Bordelektronik „aufgeweckt“ was zu einer ungewollten Stromaufnahme und letztendlich zur Entladung der 12V Bordnetz-Batterie führen kann.

Wenn im Rahmen der Fehlerdiagnose keine Mängel am Ladesystem oder an der 12V-Batterie festgestellt werden sollte eine Überprüfung der Zentralverriegelung erfolgen.

Mit einem Diagnosegerät die Parameter im Karosserie-Steuergerät auslesen und anschließend die Türgriffe abwechselnd bewässern. Sollten sich dadurch an einem Türgriff die Parameter verändern oder sogar die Innenbeleuchtung eingeschaltet werden ist die Ursache lokalisiert. In diesem Fall ist der entsprechende Türgriff mit integriertem Schalter zu ersetzen.

Dieser Mangel kann auch bei anderen Modellen mit baugleicher Zentralverriegelung auftreten.

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

### **Sicherheitshinweis Elektrofahrzeug**

Arbeiten an oder in unmittelbarer Nähe von Hochvolt-Systemen dürfen nur durch elektrotechnisch unterwiesene und entsprechend qualifizierte Personen durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu lebensgefährdenden Situationen führen. Die jeweiligen landesspezifischen Gesetze und Verordnungen zu Arbeiten an Hochvoltssystemen sind zu beachten.

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.