



Opel Mokka - LED-Scheinwerfer verursachen summendes/klapperndes Geräusch

Datenblatt

Hersteller	Opel
Fahrzeugmodell	Mokka (alle Modelle mit LED-Scheinwerfern)
Baujahr	2012 - 2016
Symptom	LED-Scheinwerfer verursachen Geräusche
Fehlercodes	B0984 B0985 B1461 B1462

ⓘ Wichtiger Sicherheitshinweis

Adaptive LED-Scheinwerfer verursachen bei eingeschalteter Zündung Geräusche

Bei o.g. Fahrzeugen mit AFS-Scheinwerfer-System kann es dazu kommen, dass die Ausfallkontrolllampe unvermittelt aufleuchtet.

AFS (advanced frontlighting system) ist ein Lichtsystem, dass sich über bewegliche Linsen den Fahrbahngegebenheiten und der Wetter- und Geschwindigkeitssituation anpasst. Es reguliert sich durch vordefinierte Lichtverteilungen und berücksichtigt somit auch automatisch das Umfeld (Stadt, Land, Autobahn).

Zusätzlich zum Aufleuchten der Warnlampe, ist bei eingeschalteter Zündung ein klapperndes/ summendes Geräusch aus dem Scheinwerfer zu hören. Im Steuergerät sind oftmals die Fehlercodes B0984/B0985/B1461/B1462 (Scheinwerfer Kontrollmodul; Stellmotor Kurvenlicht) abgelegt.

Sofern andere Ursachen (z.B. fehlerhafte Spannungsversorgung, lose Steckverbindungen) für die Störung ausgeschlossen werden können, kommt als Abhilfemaßnahme ein Software-Update der Scheinwerfer-Steuерgeräte in Betracht.

Eine Software-Aktualisierung kann zum Beispiel über Hella-Gutmann macsRemote Services oder einem PassThru fähigen Diagnosegerät der mega macs-Serie erfolgen. Des Weiteren ist ein registrierter Zugang zum Online-Portal des Fahrzeugherstellers erforderlich. Sollte kein entsprechendes Equipment vorhanden sein, wenden Sie sich in diesem Fall an eine autorisierte Fachwerkstatt.

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.