



BMW 2er Active Tourer - Summendes Geräusch bei ausgeschalteter Klimaanlage

Datenblatt

Hersteller	BMW
Fahrzeugmodell	2er Active Tourer (F45)
Motor	Alle
Baujahr	2018 - 2021
Symptom	Summende Geräusche

Wichtiger Sicherheitshinweis

Summende Geräusche aus dem Motorraum

Bei o.g. Fahrzeugen können bei ausgeschalteter Klimaanlage summende Geräusche aus dem Motorraum wahrgenommen werden. Diese treten insbesondere dann auf, wenn der Motor im Leerlauf läuft.

Ursache hierfür kann eine zu niedrige / fehlerhafte Spannungsversorgung am Kompressor oder ein interner Defekt des Kompressors sein.

Um Abhilfe zu schaffen bzw. die Ursache zu ermitteln empfiehlt es sich, die Verkabelung am Kompressor hinsichtlich Korrosion, Eintritt von Feuchtigkeit, losen Anschlüssen, festen Sitz und Beschädigungen zu prüfen.

Darüber hinaus sollte mit Hilfe eines [Diagnose-Gerätes](#) (z.B. [Hella Gutmann mega macs X](#)) der Fehlerspeicher ausgelesen und die Messwertblöcke überprüft werden. Werden in diesem Bereich keine Fehler lokalisiert liegt die Vermutung nahe, dass der Kompressor selbst die Ursache für die Geräuschbildung darstellt. Dann schafft letztendlich nur der Austausch des Kompressors Abhilfe.



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.