



VW Polo - Motorkontrollleuchte aktiv

Datenblatt	
Hersteller	Volkswagen
Fahrzeugmodell	Polo
Motor	1.0 TSI
Motorcode	DKLA
Baujahr	2017 bis 2021
Symptom	Motorkontrollleuchte aktiv
Recommend HGS Tool	mega macs X

Wichtiger Sicherheitshinweis

Fehlfunktion im Tankentlüftungssystem

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass die Motorkontrollleuchte im Kombiinstrument aufleuchtet. In diesem Zusammenhang kann im Fehlerspeicher der Motorelektronik ein Fehler bezüglich der Durchflussmenge im Tankentlüftungssystem abgelegt sein, ohne dass weitere Auffälligkeiten im Fahrverhalten feststellbar sind.

Trifft der oben genannte Mangel zu und konnten im Rahmen der Diagnose keine eindeutigen Fehler im Bereich des Tankentlüftungssystems festgestellt werden, ist besonderes Augenmerk auf das Tankentlüftungsventil zu legen. Das Ventil steuert die gezielte Rückführung der im Aktivkohlebehälter gespeicherten Kraftstoffdämpfe in den Ansaugtrakt. Kommt es zu einer Fehlfunktion des Ventils, kann die erforderliche Durchflussmenge nicht mehr korrekt geregelt werden. Infolgedessen arbeitet das System außerhalb der vorgesehenen Betriebsparameter, wodurch die Gemischzusammensetzung beeinflusst wird und die Motorkontrollleuchte aktiviert werden kann.

Die Problematik wurde bereits seitens des Fahrzeugherstellers erkannt. Wird im Rahmen der weiteren Fehlersuche kein anderer Defekt im Tankentlüftungssystem festgestellt, kann der

Austausch des Tankentlüftungsventils sowie des Aktivkohlebehälters Abhilfe schaffen. Zusätzlich sind die Leitungen des Systems nach Herstellervorgabe zu überprüfen und gegebenenfalls zu reinigen.

Nehmen Sie in diesem Fall Kontakt mit dem Fahrzeughersteller oder einer von ihm autorisierten Fachwerkstatt auf.

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

 Hinweis:

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers!

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



Beispielhafte Darstellung des Tankentlüftungsventils