



Werkstatttipp: OBD-II-Bluetooth-Ergänzungsmodul für RDKS-Arbeiten

» KNOW+HOW



Problem: Anlernen eines Fahrzeugs mit neu programmierten Sensor-IDs
Fast jede Werkstatt kennt diese Situation. Der Kunde kommt mit einer aktivierten RDKS-Kontrollleuchte zur Werkstatt und bittet um Hilfe. Die Werkstatt, als kompetenter Partner, muss nun die Sensoren prüfen und den Fehlercode auslesen.

Ursache:

Seit November 2012 müssen per EU-Verordnung alle neu typenhomologierten Fahrzeuge (Klasse M1/N1) serienmäßig mit einem Reifendruckkontrollsystem (RDKS) ausgestattet sein. Seit November 2014 betrifft dies alle ab dem Stichtag neu zugelassenen Fahrzeuge. Somit steigt die Anzahl an Fahrzeugen mit RDKS in den Werkstätten. Des Weiteren sind die RDK-Systeme in Fahrzeugen komplexer geworden. Die Werkstatt muss nicht nur in der Lage sein, Sensoren zu programmieren oder zu tauschen. Sie muss auch Steuergeräte auslesen und entsperren können.



Lösung: Das OBD-II-Bluetooth-Ergänzungsmodul für RDKS von Herth+Buss
Zunächst benötigen Sie den AirGuard 4.0 von Herth+Buss, denn das OBD-II-Bluetooth-Modul ist eine Ergänzung zum AirGuard 4.0 und kann nur in Verbindung mit diesem genutzt werden. Das OBD-II-Bluetooth-Modul liest für alle unterstützten Kraftfahrzeuge die Fehlercodes aus (DTC) und kann diese löschen. Zurzeit beträgt die Abdeckung elf Prozent und deckt Modelle von BMW, Ford, Mercedes und Toyota ab. Zunächst muss der AirGuard gestartet und das entsprechende Fahrzeug ausgewählt werden. Als nächstes wird die Option OBD-II ausgewählt, sodass sich das OBD-II-Bluetooth-Modul mit dem Fahrzeug verbinden kann. Ein weiteres Plus: Der AirGuard zeigt der Werkstatt die OBD-Buchse bildlich auf dem Display an. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet eine grüne Kontrollleuchte auf. Nun kann der Fehlerspeicher gelöscht werden.



Tipp: Auch das OBD-II-Bluetooth-Modul benötigt ein regelmäßiges Update. Hierzu kann entweder unsere Update-Software genutzt oder ein Update mithilfe der WiFi®-Verbindung gemacht werden.

	<p>Programmier-/ Diagnosegerät, Reifendruck-Kontrollsystem AirGuard 4.0 Artikelnummer: 95990021</p>
	<p>OBD-Adapter, Reifendruck-Kontrollsystem AirGuard Artikelnummer: 95990022</p>