

Laufend Verbesserungen für das RDKS Programmiergerät Sensor AID 4.0

Vettweiß im April 2023: Die RTS Räder Technik Service GmbH liefert für das Sensor AID 4.0 Programmier- und Diagnosegerät alle 6-8 Wochen kostenlos neue Firmware Updates aus. Diese können wireless direkt aus dem Gerät angefordert werden. Neben einer Aktualisierung der Fahrzeugdatenbank werden dabei oftmals auch neue Funktionen implementiert, um die Arbeit mit dem Gerät für den Kunden einfacher zu machen.



Bild 1: Dank eines Software Updates kann das Sensor AID 4.0 bereits seit April 2022 bis zu 4 UniSensor2 Modelle gleichzeitig wireless programmieren. Aber auch Teile der Hardware - wie der integrierte, verbesserte Profiltiefenmesser - werden kostenlos aktualisiert.

So ist es dank eines Softwareupdates bereits seit April 2022 möglich, mit dem Sensor AID 4.0 bis zu vier UniSensor2 oder UNI-Sensor Modelle gleichzeitig wireless zu programmieren. Um sicherzustellen, dass das Fahrzeugprotokoll vollständig übertragen wurde und der Sensor fehlerfrei arbeitet, wird im Anschluss an jeden Programmiervorgang – egal ob wireless oder kontaktgebunden – eine automatische Überprüfung der Sensoren vorgenommen. Die Servicetechniker der RTS empfehlen im täglichen Werkstattbetrieb weiterhin die Programmierung im integrierten Programmierschacht, da diese mit ca. 10 Sekunden nicht nur den schnellsten, sondern auch den sichersten und störungsfreiesten Weg der Datenübertragung darstellt.

Auch das Löschen der RDKS-Daten im Fehlerspeicher des Fahrzeugs über den OBD II Anschluss ist eine Funktion, die nachträglich per Software Update im Sensor AID 4.0 integriert wurde. Diese wird benötigt, wenn Fahrzeuge zu lange mit funktionslosen RDKS-Sensoren bewegt wurden und die RDKS-Warnleuchte trotz Einbaus neuer Sensoren nicht erlischt.

Auch neue Funktionen für die digitale Kompletttraddiagnose

Das Sensor AID 4.0 Programmier- und Diagnosegerät bietet neben der Möglichkeit RDKS-Sensoren auszulesen und zu programmieren noch viele weitere Funktionen, um eine vollständige digitale Erfassung der Fahrzeug- und Kompletttraddaten beim Rad- oder Reifenwechsel zu gewährleisten.

Auch hier sind mit der Zeit auf Kundenwunsch viele neue Einstellungen integriert worden, um den Arbeitsablauf im täglichen Werkstattbetrieb zu vereinfachen und zu verkürzen. So sind nicht nur Eingabefelder wie Lagerplatz oder eine Auswahl verschiedener Reifenprofiltypen neu hinzugekommen, es wurden auch bestehende Funktionen wie die automatische Kennzeichenerfassung weiter optimiert.

Neue Hardware – natürlich kostenlos

Neben der Software wurde auch die Hardwarekomponente zur Messung der Profiltiefe einem Update unterzogen. Die neue Messeinheit ist trotz deutlich geringerem Energiebedarf in der Lage, Profiltiefen bis zu 20 mm zuverlässig zu bestimmen. Ein Austausch ist unentgeltlich im Servicecenter der RTS möglich. Für die beanspruchte Zeit erhält der Kunde ein kostenloses Leihgerät, zusätzliche Versandkosten entstehen keine.

Welche neuen Funktionen sind wann verfügbar?

Sobald eine neue Funktion in das Sensor AID 4.0 integriert wird, werden angemeldete Händler über den Newsletterservice informiert. Dieser wird am Erscheinungstag versendet und enthält zusätzlich Informationen über alle neu verfügbaren Fahrzeugprotokolle.

RTS Vertriebsleiter Olaf Petermann ergänzt: „Eine aktuelle Firmware ist elementarer Bestandteil aller RDKS Programmier- und Diagnosegeräte, da der Fachbetrieb darauf angewiesen ist, stets alle am europäischen Fahrzeugmarkt erhältlichen Fahrzeuge mit direkt messendem RDKS mit unseren Universalsensoren bedienen zu können.

Im Gegensatz zu den meisten Mitbewerbern, bieten wir die regelmäßigen, kostenlosen Firmware Updates unseren Kunden deshalb ohne unnötige Laufzeitlimitierung an. Dass wir neben aktualisierten Fahrzeugprotokollen auch noch immer wieder zusätzliche Funktionen für die Geräte ausliefern, zeigt, dass wir sehr flexibel auf die Anforderungen des Markts reagieren können.“

Über RTS Räder Technik Service GmbH

Die RTS Räder Technik Service GmbH wurde 2013 in Vettweiß gegründet. Seit Januar 2014 ist RTS exklusiver Importeur und Servicepartner für Reifendruckkontrollsysteme der Marke CUB in Deutschland und Österreich. Des Weiteren ist die RTS GmbH als Entwicklungspartner für CUB Elecparts Inc. in die Entwicklung von Reifendruckkontrollsystemen eingebunden.

Über CUB Elecparts Inc.

CUB Elecparts Inc. wurde 1979 in Taiwan gegründet und entwickelt und produziert hauptsächlich Schalteinheiten und Sensoren für die Automobilindustrie. Neben dem Direktausrüstergeschäft entwickelte sich der Aftermarket zu einem weiteren Stützpfiler im Geschäft des börsennotierten Unternehmens. An zwei Standorten beschäftigt CUB Elecparts Inc. über 500 Mitarbeiter. Neben den Entwicklungs- und Fertigungsstätten verfügt CUB über eines der weltweit modernsten Prüfzentren für RDKS-Sensoren. CUB Elecparts Inc. ist nach ISO/TS 16949, ISO 14001, ISO 9002 und QS 9000 zertifiziert.

Alle Presseinformationen sowie Fotos in hoher Auflösung finden Sie im übersichtlich gestalteten Pressebereich unter www.RTService.com