

RDKS aktivieren wie?

Beitrag von „coala“ vom 28. November 2024 um 18:43

Servus,

die Sensoren in den Rädern gehen im Stillstand in den Ruhemodus, damit Batterie gespart wird. Da muss die Fuhre schon rollen, zur Anzeige des Reifendrucks. Das Fahrzeug muss die Sensoren nämlich auch aktiv antriggern, damit die überhaupt ein Datenprotokoll senden.

Ein - durch zeitweiliges Fahren von Rädern ohne RDKS - verursachtes Abschalten der RDK wird automatisch wieder rückgängig gemacht, wenn Räder mit kompatiblen RDKS montiert werden. Im Menü der Reifendruckkontrolle gibt es aber auch eine manuelle Checkbox für "aus" und "ein".

Originale Sensoren müssen nicht angelernt werden, sonst müsste man ja bei jedem "fremden" Radsatz oder auch nur beim Wechsel von Sommer- auf Winterräder und umgekehrt jedes Mal in die Werkstatt. Das wird gerne verwechselt, weil Universalsensoren eben einmalig auf den Fahrzeugtyp codiert werden müssen, damit sie das dazu passende Datentelegramm ans Auto senden - aber eben nicht umgekehrt.

Und es sind vier Triggersender/Empfänger am Fahrzeug in jeweiliger Radnähe verbaut. So wird automatisch detektiert, an welcher Position die Räder montiert sind. Eine manuelle Eingabe ist da natürlich nicht notwendig, sonst würde ja bei jedem Radwechsel bzw. Durchtauschen der Räder die Drücke falsch zugeordnet angezeigt werden.

Grüße

Robert