

# RDK beim 7P nachrüsten und VCDS Einstellung dafür

Beitrag von „coala“ vom 20. Dezember 2014 um 19:54

[Zitat von c43amg](#)

Ich bin der Meinung irgendwo gelesen zu haben das es keine Antennen gibt, das das Steuerteil das aufgrund der Positionierung im Auto relativ zu den Rädern errechnet wo welcher Sensor sitzt. [...]

Servus,

die Radsensoren werden von vier einzelnen Sendeeinheiten aus den Radhäusern aktiv angetriggert. Aus dem zeitlichen Bezug zwischen Aussendung des Triggersignals und der Antwort des betreffenden RDK-Sensors erkennt das Steuergerät dann, welcher Drucksensor wo sitzt. Insofern hast du nicht ganz unrecht, dass das Stg. nur *eine* Antenne hat, jedoch braucht's die vier Sendeeinheiten samt Verkabelung halt so oder so, unabhängig in welcher Richtung nun der Datentransfer läuft.

Grüße  
Robert