

Toyota RAV4 (ALA30) TPMS System deaktivieren (auch temporär)

Manchmal ist es nötig das TPMS System („Tire Pressure Monitoring System“ - Reifendruckkontrolle) des Toyota RAV4 , Typ „XA3a“ zu deaktivieren.

Das ist meist der Fall, wenn der Fahrzeugbesitzer die Räder mit Sensoren, gegen Räder ohne Sensoren tauscht,

z.B. original Toyota Sommer Räder mit TPMS Sensor gegen Zubehör Winter Räder ohne TPMS Sensor

Leider lässt sich nicht bei allen RAV4.3 (XA3a) Modellen die TPMS ECU deaktivieren.

Man kann aber bei allen RAV4.3 (XA3a) Modellen die Warnleuchte und auch die Warnmeldung im Kombiinstrument deaktivieren.

So wird ein Fehler des TPMS Systems nicht mehr im Kombiinstrument angezeigt und auch die Warnleuchte ist nun deaktiviert.

Man kann jedoch einen Fehler im TPMS System immer über die OBD II Schnittstelle auslesen.

Um die Warnung der Reifendruckkontrolle zu deaktivieren muss man an der TPMS ECU ein Kabel entfernen.

Es muss im das rosafarbene Kabel (Datenkabel für die Warnleuchte im Kombiinstrument) aus der ECU entfernt werden.

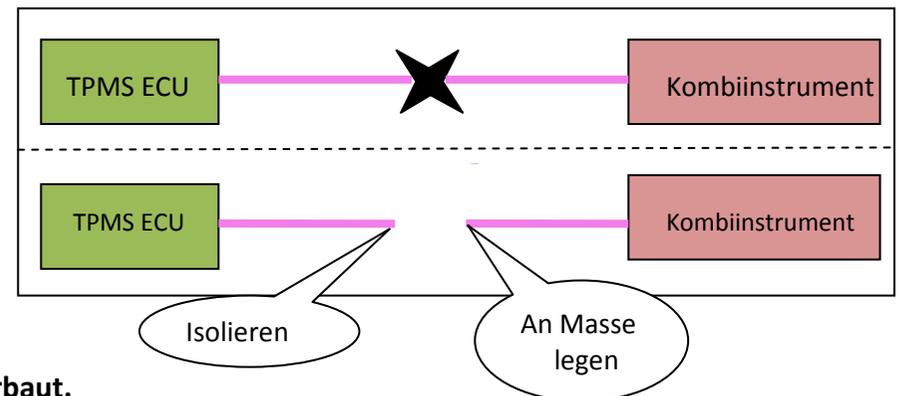
Dieses Kabel muss auf Masse gelegt werden, somit ist die Warnanzeige so lange deaktiviert, wie das rosafarbene Kabel Masse führt.

Vorgehensweise zur einfachen deaktivieren der TPMS ECU

1. Löse die rosafarbene Leitung aus dem Mehrfachstecker der TPMS ECU

2. Lege nun das rosafarben Kabel an die Fahrzeugmasse.

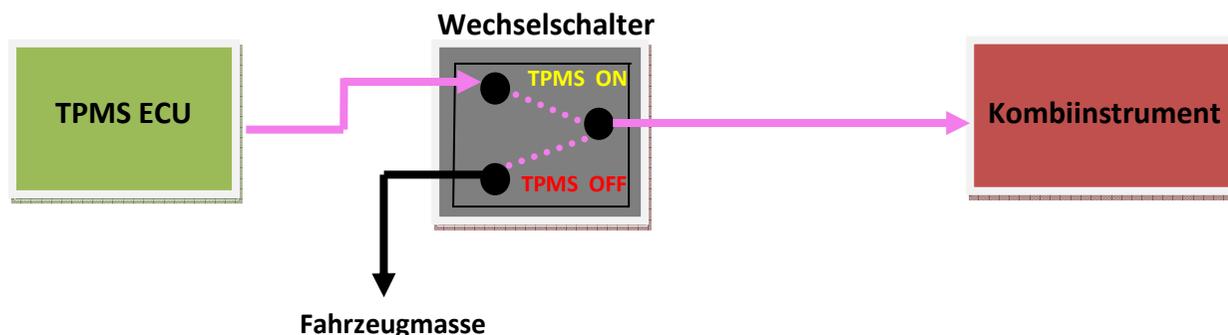
Hiermit ist die TPMS ECU deaktiviert.



Möchte man die TPMS nur temporär deaktivieren, so wird ein Wechselschalter verbaut.

Der Einbauort wird am besten im Bereich des Handschuhfachs gewählt, da sich ja dort die TPMS ECU befindet.

Schaltschema für das temporäre deaktivieren der TPMS, mittels Wechselschalter



Toyota RAV4.3 (ALA30) TPMS ECU Lage: hinter dem Handschuhfach auf dem Konsolenträger montiert, rechts neben dem ECM (BCM)

