

# RAV4FAQ



## Problemlösungen für den RAV4

Thema: **Was bedeutet die Fahrgestellnummer (VIN) - wie kann ich die Angaben entschlüsseln?**

- betroffene Fahrzeuggeneration:
- RAV4.1
  - RAV4.2
  - RAV4.3
- betroffene Motorvarianten:
- Benzin
  - Diesel
- betroffene Ausstattungsvarianten:
- Luna
  - Sol
  - Executive
  - andere

Schon seit Beginn der achtziger Jahre werden weltweit die Fahrgestellnummern ("Vehicle Identification Number" VIN oder "Fahrgestell-Identifizierungsnummer" FIN) nach einem einheitlichen Schema mit 17 Stellen aufgebaut:

XXX YYYYY P J F SSSSS

Hierbei bedeuten:

- "XXX": die erste bis dritte Stelle der VIN heißt auch Weltherstellerschlüsselnummer WMI ("World Manufacturer Identifier") nach DIN-ISO 3780 in Verbindung mit DIN-ISO 3779. Die WMI identifiziert den Hersteller des Fahrzeugs, der für den Zusammenbau zu einer selbständigen, technisch betriebsfertigen Einheit verantwortlich ist. Das erste Zeichen der WMI bezeichnet eine geographische Zone (1=USA, 2=Kanada, 3=Mexiko, 4=USA, J=Japan, K=Korea, S=England, W=Deutschland, Z=Italien, ...), das zweite ein Land innerhalb dieser Zone und das dritte den Hersteller. In der Praxis erfolgt teilweise auch schon mit dem zweiten Zeichen eine Herstellerzuordnung.
- "YYYYY": die vierte bis achte Stelle der VIN enthalten "fahrzeugbeschreibende" Informationen über die Fahrzeugausrüstung wie z.B. Aufbau, Motor, Modell, Serie usw. (in den USA in der Reihenfolge "Others", "Line", "Series", "Body", "Engine"). Die vierte Stelle der VIN bedeutet beim RAV4 als "G" oder "X" eine Version mit Zweiradantrieb ("RAV2"), "H" oder "Y" bezeichnen Versionen mit Allradantrieb.
- "P": die neunte Stelle der VIN ist eine Prüfziffer.
- "J": die zehnte Stelle der VIN gibt das Baujahr/Modelljahr an; ab dieser Position finden sich "fahrzeugunterscheidende" Angaben. Das Modelljahr ist für US-Fahrzeuge zwingend anzugeben, in der EU kann diese Angabe auch wegfallen.

# RAV4FAQ



## Problemlösungen für den RAV4

- "F": die elfte Stelle der VIN codiert das Werk des Herstellers (Fertigungsstandort) - die Angabe ist nicht obligatorisch.
- "SSSSSS": die zwölfte bis siebzehnte Stelle stellen die eigentliche Seriennummer des Fahrzeuges dar.

Eine sehr detaillierte Informationsseite zu diesem Thema findet sich unter <http://home.planet.nl/~fransang/vinsystem.html>.

Auf dieser Seite kann man zu einer beliebigen VIN die enthaltenen Informationen anzeigen lassen (Achtung: Modelljahr-Angaben sind bei Nicht-US-Fahrzeugen möglicherweise fehlerhaft!)