

# Rns510 original Codierung

**Beitrag von „Matze Moells“ vom 28. Februar 2023 um 02:40**

Moin,

Nachdem ich seit einer Woche Touareg 7L Besitzer bin und direkt einige Dinge reparieren musste (Rost Radlauf hinten, Rost Heckklappe - getauscht) hänge ich nun am Radio fest, das Original verbaute Rns510 (7L6035680B) war defekt, daher habe ich mir ein gebrauchtes Gerät besorgt (7E0035680A SW stand 5238) leider fehlt mir nun die Originale Codierung.

Laufen tut es, aber leider kann ich über das Lenkrad nur lauter und leiser machen und am Drehrad keine Radiosender oder Titel wechseln. Im restlichen Menü sprich Fahrzeugstatus & Einstellungen funktioniert das Rad. Ich hoffe es liegt tatsächlich an der Codierung.

Zur Zeit ist es diese: 06000442000000800012

Jemand mit RNS Manager wäre meine Notlösung (80km entfernt) da aber VCDS vorhanden ist wollte ich mal fragen ob ich es mit der Codierung selber beheben kann.

Nächste Frage wäre wie ich heraus finde welches bzw. ob ein Soundsystem verbaut ist, Dynaudio hat er auf jeden Fall nicht. (Muss ja auch bei der Codierung berücksichtigt werden)

Grüße

---

**Beitrag von „pe7e“ vom 28. Februar 2023 um 06:18**

Hallo Matze,

ohne serienmäßige Freisprecheinrichtung, mit nachgerüsteter RFK, ohne Dynaudio habe ich folgende Codierung: 02000440040000220000

Im VCDS ist einiges bei den Adaptionswerten beschrieben... damit solltest du es eigentlich auch schaffen

Gruß Peter

---

**Beitrag von „ratte321“ vom 12. März 2023 um 15:21**

Also bei bei mir lief das RNS 510 ohne den CAN Adapter nicht wirklich, Lenkrad ging gar nicht.  
Die Navigation startete nicht und wurde auch im Kombiinstrument nicht angezeigt werden.  
Hast du das Teil schon verbaut ?

---

**Beitrag von „pe7e“ vom 12. März 2023 um 17:36**

Hi,

das benötig nur einen CAN Adapter wenn es ein VFL oder einer der ersten FL ist (ab 08/2007 wurde das 510er verbaut und das Protokoll von 1.6 auf 2.0 angehoben).

Gruß Peter

---

**Beitrag von „ratte321“ vom 13. März 2023 um 12:21**

Genau so habe ich es auch gelesen gehabt, mit dem Adapter lief dann wieder fast alles