

# Touareg vor GP mit RNS510 nachrüsten

**Beitrag von „papa\_nono“ vom 27. März 2010 um 18:04**

Hallo Touareg Freunde,

mein R5 Baujahr 3/2005 ist derzeit imt einem MFD2 ausgestattet und ich möchte nun auf ein RNS510 umrüsten.

Nach einigem Suchen im Forum habe ich gelernt, dass mit dem GP von CAN TP1.6 auf 2.0 umgestellt wurde und ein CAN Adapter nötig ist.

Kufatec ist wohl einer der wenigen Hersteller der einen Adapter anbietet der einen Teil der CAN Funktionen des RNS510 in Modellen vor GP ermöglicht.

[http://www.kufatec.de/shop/product\\_i...!-TV-free.html](http://www.kufatec.de/shop/product_i...!-TV-free.html)

Meine Frage ist nun: Wer hat eine Umrüstung von MFD2 auf RNS510 unter Vewendung Kufatec Adapter durchgeführt ?

Wie sind eure Erfahrungen, welche Funktionen werden weiterhin unterstützt (Multifunktionslenkrad, Multifunktionsdisplay, Lifecycle, Beleuchtung,...) ?

Danke für eure Hilfe. 🙏

Viele Grüße  
papa\_nono

---

**Beitrag von „T-Bone Shifter“ vom 27. März 2010 um 19:45**

Hi!

Funktionen werden soweit ich weiß alle unterstützt außer das MFL nicht!!!

Grüße  
Manu

---

### **Beitrag von „macko“ vom 27. März 2010 um 21:50**

Hi,  
also ich meine gelesen zu haben, dass die Navigationshinweise nicht im Multifunktionsdisplay angezeigt werden.

gruss  
marco

---

### **Beitrag von „celsen“ vom 28. März 2010 um 01:39**

Hi!

Ich habe die Umrüstung bei dem Dicken meines Bruders gemacht (V8, EZ 2004).

Manu und Marco haben recht.

Die Darstellung der Navigationspfeile im Multifunktionsdisplay funktioniert nicht und von dem Multifunktionslenkrad wird nur des Regeln der Lautstärke unterstützt.

Hast Du das Soundsystem verbaut?

Bei der Bestellung bei Kufatec das unbedingt angeben, weil die Pin-Belegung des Adapters je nach Ausstattung des Dicken unterschiedlich ist.

Beste Grüße,  
Marcel

---

### **Beitrag von „yukbee“ vom 28. März 2010 um 15:08**

[Zitat von celsen](#)

Hi!

...Die Darstellung der Navigationspfeile im Multifunktionsdisplay funktioniert nicht und von dem Multifunktionslenkrad wird nur des Regeln der Lautstärke unterstützt.

Beste Grüße,  
Marcel

Hallo Marcel,  
heißt das, dass auch die Sendereinstellung über das MFL nicht mehr funktioniert? Werden denn die Sender noch im Display angezeigt? Wie verhält es sich mit der Anzeige der Straßennamen im Multifunktionsdisplay?

Danke und Grüße

Jörges

---

**Beitrag von „papa\_nono“ vom 28. März 2010 um 15:16**

[Zitat von celsen](#)

Die Darstellung der Navigationspfeile im Multifunktionsdisplay funktioniert nicht und von dem Multifunktionslenkrad wird nur des Regeln der Lautstärke unterstützt.

Hallo Marcel,  
danke für die Antwort. Das würde der Beschreibung von Kufatec entsprechen.  
Wie verhält es sich denn mit der Anzeige des gewählten Senders, Radiotext und bei NAV mit den Straßennamen im MFD ?

Danke und viele Grüße  
Thomas

## Beitrag von „celsen“ vom 29. März 2010 um 00:16

### Zitat von papa\_nono

Hallo Marcel,  
danke für die Antwort. Das würde der Beschreibung von Kufatec entsprechen.  
Wie verhält es sich denn mit der Anzeige des gewählten Senders, Radiotext und bei NAV mit den Straßennamen im MFD ?

Danke und viele Grüße  
Thomas

### Zitat von yukbee

Hallo Marcel,  
heißt das, dass auch die Sendereinstellung über das MFL nicht mehr funktioniert?  
Werden denn die Sender noch im Display angezeigt? Wie verhält es sich mit der Anzeige der Straßennamen im Multifunktionsdisplay?

Danke und Grüße  
Jörges

Hi Thomas! Hi Jörges!

Vom Multifunktionslenkrad sind nur die Lautstärketasten in Funktion. Das Drehrad und die Tasten zum Blättern in der Multifunktionsanzeige funktionieren nicht.

Die Radiosender werden angezeigt.

Die Darstellung von Navigationspfeilen und Strassennamen funktioniert nicht, sprich der Modus Navigation im Multifunktionsdisplay ist nicht mehr vorhanden.

Man kann beim RNS510 während einer aktiven Navigation durch Drücken der Taste "Map" den Split-Screen aufrufen. So sieht man die Karte, die Navigationspfeile und die Strassennamen. Die Anordnung lässt sich ja ebenfalls verändern.

Bei meinem Bruder ist jetzt die Karte links und die Pfeile auf der rechten Bildschirmhälfte.  
In der Praxis funktioniert das super und er ist damit sehr zufrieden.

Beste Grüße,  
Marcel

## Beitrag von „yukbee“ vom 31. März 2010 um 13:49

### [Zitat von celsen](#)

... vom Multifunktionslenkrad sind nur die Lautstärketasten in Funktion. Das Drehrad und die Tasten zum Blättern in der Multifunktionsanzeige funktionieren nicht...

Beste Grüße,  
Marcel

Hi Marcel, ich muss noch einmal konkret nachfragen: Das Drehrad und die "Blättertasten" funktionieren nicht. Heißt das, dass sie nicht mehr im (dann nicht mehr vorhandenen) Navimenü funktionieren oder grundsätzlich nicht? Wie kann ich denn sonst in der MFA Einstellungen vornehmen (z.B. Abfrage Verbrauch, Einstellungen im Komfortmenü, Einstellen der Radiosender etc.) Bin gerade etwas sehr verwirrt... 😞 Liebäugele natürlich auch mit dem RNS510 aber nicht zu dem Preis, dass die MFA nicht mehr bedient werden kann. Bitte klär(t) mich auf 🙏

Vielen Dank und vG

Jörges

---

## Beitrag von „celsen“ vom 31. März 2010 um 13:55

### [Zitat von yukbee](#)

Hi Marcel, ich muss noch einmal konkret nachfragen: Das Drehrad und die "Blättertasten" funktionieren nicht. Heißt das, dass sie nicht mehr im (dann nicht mehr vorhandenen) Navimenü funktionieren oder grundsätzlich nicht? Wie kann ich denn sonst in der MFA Einstellungen vornehmen (z.B. Abfrage Verbrauch, Einstellungen im Komfortmenü, Einstellen der Radiosender etc.) Bin gerade etwas sehr verwirrt... 😞 Liebäugele natürlich auch mit dem RNS510 aber nicht zu dem Preis, dass die MFA nicht mehr bedient werden kann.

Bitte klär(t) mich auf 🙏

Vielen Dank und vG

Jörges

Hi Jörges,

ich hätte das etwas konkretisieren sollen. Sorry.

Natürlich funktionieren die "Blättertasten" und das Drehrad noch. Sie funktionieren nur nicht mehr in Verbindung mit dem Audio-Menü (und wie vorher von mir gepostet das Navi-Menü), d.h. Wechseln der Radiosender und der CD-Titel ist nicht mehr möglich. Alles andere geht natürlich.

Beste Grüsse,  
Marcel

---

### Beitrag von „yukbee“ vom 31. März 2010 um 14:58

[Zitat von celsen](#)

Hi Jörges,

ich hätte das etwas konkretisieren sollen. Sorry.

Natürlich funktionieren die "Blättertasten" und das Drehrad noch. Sie funktionieren nur nicht mehr in Verbindung mit dem Audio-Menü (und wie vorher von mir gepostet das Navi-Menü), d.h. Wechseln der Radiosender und der CD-Titel ist nicht mehr möglich. Alles andere geht natürlich.

Beste Grüsse,  
Marcel

Hi Marcel, das beruhigt mich sehr 😊 Ich denke auf das Wechseln von Radiosendern und CD-Titeln vom Lenkrad aus kann man verzichten, wenn man dafür ein funktionierendes Navi hat. Schade, dass auch die Straßennamen nicht mehr angezeigt werden. Aber der Tip mit dem Split-Screen hilft da ja auch weiter.

Jetzt kann ich mich also beruhigt nach einem RNS510 und der Kufatec Canbus-Lösung umschauen...

Vielen Dank für die Aufklärungsstunde und die guten Hinweise 🙏

Grüße

Jörges

---

### **Beitrag von „snowbeat“ vom 12. Mai 2010 um 11:48**

Hallo

Ich würde bei meinem Dicken auch gerne auf das RNS510 aufrüsten. Finde es schlimm, dass ein Fahrzeug mit JG 2006 noch ein Radio ohne MP3 unterstützung verbaut hat (=Steinzeit)

Meine Frage:

Kann beim RNS510 die bestehende GPS-Antenne vom MFD2 verwendet werden? Also quasi nur aus und wieder einstecken?

Es gibt ja bei ebay viele Noname Navis für ca. 600.-

Hat jemand schon Erfahrungen mit solchen Geräten gemacht, taugen die was?

Danke und Gruss

Beat

---

### **Beitrag von „celsen“ vom 20. Mai 2010 um 22:41**

#### [Zitat von snowbeat](#)

Kann beim RNS510 die bestehende GPS-Antenne vom MFD2 verwendet werden? Also quasi nur aus und wieder einstecken?

Hallo Beat,

die GPS-Antenne kannst Du weiterverwenden.

Der Stecker passt, allerdings kann es sein, dass das Kabel der Antenne zu kurz ist.

Wenn ja, dann brauchst Du eine passende Verlängerung (Teilenr. 7L6 051 550).

Wenn Du das RNS510 in Deinen Dicken, BJ 2006 einbauen willst, brauchst Du einen CAN-Adapter. Dieser ist z.B. erhältlich bei Kufatec und bei dem ist die GPS-Verlängerung auch schon

mit drin.

Beste Grüße,  
Marcel

---

### **Beitrag von „real\_rascal“ vom 12. Juni 2010 um 22:58**

Hallo leute

Bin jz seit 3 wochen stolzer besitzer meines dicken und habe mir nach dem ich hier viel durchgelesen habe auch ein rns 510 mit dem adapter von kufatec gekauft jz hab ich nur das problem dass das navi nicht ganz in den dunschacht passt da der kartenlehser im weg ist. Jz wollt ich mal fragen wie ihr die es schon verbaut habt dieses prob gelöst habt?

Mfg rascal

---

### **Beitrag von „snowbeat“ vom 14. Juni 2010 um 10:57**

Hallo Rascal

Der Einbau des RNS510 hat mich auch sehr viel Nerven und Geduld gekostet.  
Du musst den Adapterstecker auf der linken Seite hinter den Einschubschacht versorgen.  
Dann passt das Gerät gerade so eben rein (die letzten 3mm ein bisschen "reinmorgsen")

Gruss Beat

---

### **Beitrag von „real\_rascal“ vom 15. Juni 2010 um 08:56**

hallo

ja danke beat. mir ist beim kaufen ein kleiner missgeschick passiert und hab die beitrage falsch interpretiert was ich so gefunden habe.

habe jz was neues geordert und jz sollte es passen.

funktioniert bei dir eigentlich über mfl die lautstärken regulierung ??



mfg rascal

---

### **Beitrag von „snowbeat“ vom 15. Juni 2010 um 10:07**

Hallo Rascal

Ja, Lautstärke Regulierung über mfl funktioniert, und auch die MP3- und Radio-Tags werden auf dem MFA angezeigt. Bin sehr zufrieden mit dem RNS510.

gruss Beat

---

### **Beitrag von „real\_rascal“ vom 18. Juni 2010 um 21:24**

so bei mir funktioniert jz auch das rns510 nur hab ich das problem das ich kein gps signal bekomme =(  
bin schon langsam ziehmlich sauer da in letzter zeit nichts auf anhieb funktioniert..  
habt ihr vielleicht ne ide woran das liegen kann.....

---

### **Beitrag von „V8Fahrer“ vom 2. Juli 2014 um 15:26**

Grabe das thema mal wd aus 😄  
plane auch den umbau von RNS2 auf das RNS510  
nur wie ich gesehen habe is das RNS510 abgerundet und unser RNS2 ist ja eckig ?  
wie habt ihr das Problem gelöst ?

mfg V8Fahrer

---

### **Beitrag von „Humvee“ vom 2. Juli 2014 um 17:27**

[Zitat von V8Fahrer](#)

nur wie ich gesehen habe ist das RNS510 abgerundet und unser RNS2 ist ja eckig ?  
wie habt ihr das Problem gelöst ?

mfg V8Fahrer

Das RNS510 für den Touareg ist auch eckig.

Beim RNS510 gibt es 2 Varianten, eines speziell (eckig) für Touareg und das andere (abgerundet) für die anderen.