

# Mediasystem nimmt SD Karte nicht an

**Beitrag von „Butterzeugs“ vom 6. Juni 2017 um 13:16**

Hallo zusammen,

ich bin seit Kurzem Besitzer eines Touareg V6 TDI Baujahr 2009. Aus diesem Grunde habe ich mich auch gleich mal hier im Forum angemeldet und habe auch schon die erste Frage. Ich wollte Musik auf die Festplatte mittels einer SD Kart aufspielen. Leider hat das nicht funktioniert, bekomme eine Meldung das die SD KArte fehlerhaft ist. Ich habe gelesen das dieses Problem wohl entweder an der Größe der SD Karte liegt oder/und am fehlenden Update der Bordsoftware. Da ich keine 2 GB SD Karte habe denke ich das mir wohl das Update fehlt mit dem wohl auch größere Karten funktionieren.

Meine Frage lautet nun also wie ich rausfinde ob meinem das Update fehlt oder nicht und falls ja woher ich dieses Update bekomme.

Was meine erfolglosen VErsuche angehen denke ich das ich alles versucht habe was in meiner MAcht steht. Ich habe die SD Karte neu formatiert (mit WIndows und im Dateiformat FAT32).

Vielen Dank schonmal für Eure Antworten

Grüße aus Bayern

Oli

---

**Beitrag von „Hannes H.“ vom 6. Juni 2017 um 14:14**

So wie du schon sagtest müsstest du hier ein Firmware-Update durchführen, bei VW gibt es dafür leider nichts (also offiziell gibt es keine Softwareversion für größere SD-Karten als in der Bedienungsanleitung steht). Wirf einfach mal die Suche nach Firmwareupdate RNS510 an, dann solltest du genügend Lesestoff bekommen.

MfG

Hannes

---

**Beitrag von „arthus1“ vom 8. Juni 2017 um 20:49**

Du solltest auch obacht geben was das für eine Karte ist. Eine SDHC oder SDH keine Ahnung was,  
wird dein Gerät nicht lesen können egal ob 2 oder 8 GB.  
Ob es mit einem Update diese Karten lesen kann weiß ich nicht.  
Ist die Karte auch richtig formatiert? Sprich im FAT Format und nicht im NTFS!

Gruß Arthus

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 8. Juni 2017 um 21:21**

#### [Zitat von arthus1](#)

Du solltest auch obacht geben was das für eine Karte ist. Eine SDHC oder SDH keine Ahnung was,  
wird dein Gerät nicht lesen können egal ob 2 oder 8 GB.  
Ob es mit einem Update diese Karten lesen kann weiß ich nicht.  
Ist die Karte auch richtig formatiert? Sprich im FAT Format und nicht im NTFS!

Ja, mit dem Update (Firmware 5238) kann das Gerät auch eine 32GB-Karte lesen (habe ich schon probiert), die muss nur im FAT32 formatiert werden. Darüber wird es nicht mehr gehen, aber denke mit 32GB Musik sollte man das Auslangen finden.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „arthus1“ vom 8. Juni 2017 um 21:50**

Ich glaube dann muß ich mal schauen das ich mir das Update besorge. Aber es muss doch bestimmt eine "normale" SD Karte sein, oder kann das Gerät dann auch SDHC lesen?  
Gruß Arthus

---

### **Beitrag von „Butterzeugs“ vom 9. Juni 2017 um 12:45**

Hm, also das Update werde ich wenn überhaupt nur machen wenn ich auch ein Backup der original Software habe. Sonst ist mir das Risiko da eine aus Internet heruntergeladene Software draufzuspielen zu hoch. Ich hab mir jetzt eine normal SD 2 GB Karte im Internet bestellt. Beim Media Markt bekommst ja nur ab 8 GB aufwärts und auch nur SDHC Karten.  
Wenn Das dann mit der normalen 2 GB Karte funktioniert reicht mir das auch aus und ich bin zufrieden.

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 9. Juni 2017 um 16:27**

Ich habe in meinem RNS510 eine 16GB SDHC-Karte derzeit laufen, also die Regelung dass keine SDHC-Karten gehen gilt mit der Firmware 5238 auch nicht mehr.

Es gibt ja noch weitere Vorteile, wie Tempolimitanzeige im Navi, größerer Sichtbereich Rückfahrkamera, ganzes Navi lässt sich via Sprachbedienung steuern...

Es muss jeder für sich selbst entscheiden ob ein Update Sinn macht, sich sage einfach nur, ich würde es wieder tun, das Navi läuft auch seither viel stabiler als vorher.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „Janni“ vom 11. Juni 2017 um 17:32**

Hi, ich habe eine 32GB SDHC Karte, funzt auch nach SW Update auf 5238.  
Hannes, wie geht die Navi Sprachbedienung? Über die Lenkradtasten aktivieren?

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 11. Juni 2017 um 17:43**

[Zitat von Janni](#)

Hannes, wie geht die Navi Sprachbedienung? Über die Lenkradtasten aktivieren?

Ja, genau, die Lenkradtaste drücken und dann einen Befehl eingeben, wie "Navigation", "Namen wählen"....

Damit kann man alles steuern, das dauert zwar beim Eingeben der Adresse etwas, da man genau nach Vorgaben argieren muss, aber es klappt recht gut. Am öftesten nutze ich die Namenwahl beim Telefonieren, das funktioniert wirklich perfekt.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „Janni“ vom 11. Juni 2017 um 18:10**

Hi, ich habe eine 32GB SDHC Karte, funzt auch nach SW Update auf 5238.  
Hannes, wie geht die Navi Sprachbedienung? Über die Lenkradtasten aktivieren?

---

### **Beitrag von „Janni“ vom 11. Juni 2017 um 18:11**

....sorry Doppelbeitrag 😊  
Ok, mal schauen, ob meine Dame "Navigation " versteht

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 11. Juni 2017 um 19:12**

[Zitat von Janni](#)

....sorry Doppelbeitrag 😊  
Ok, mal schauen, ob meine Dame "Navigation " versteht

Die Sprachbedienung muss aber auch codiert werden, wenn er nichts macht, dann brauchst du dafür ein VCDS oder ähnliches....

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „Janni“ vom 12. Juni 2017 um 09:17**

Moin, die Dame hat es nicht verstanden! 😊 Ich habe OBD11, wo muss ich was einstellen?

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 12. Juni 2017 um 16:54**

#### [Zitat von Janni](#)

Moin, die Dame hat es nicht verstanden! 😊 Ich habe OBD11, wo muss ich was einstellen?

Hast du die Premium-FSE verbaut? Wenn ja, dann muss dort die Sprachbedienung deaktiviert werden und dann im Steuergerät vom RNS510 die Sprachbedienung aktiviert werden. Sonst ist nur die Sprachbedienung für die FSE aktiviert. Ich weiss jetzt leider nicht mehr welcher Messwerteblock da einzustellen ist, könnten sonst am Wochenende mal beim Radio nachsehen.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „Janni“ vom 12. Juni 2017 um 17:46**

#### [Zitat von Hannes H.](#)

Hast du die Premium-FSE verbaut? Wenn ja, dann muss dort die Sprachbedienung deaktiviert werden und dann im Steuergerät vom RNS510 die Sprachbedienung aktiviert werden. Sonst ist nur die Sprachbedienung für die FSE aktiviert. Ich weiss jetzt leider nicht mehr welcher Messwerteblock da einzustellen ist, könnten sonst am Wochenende mal beim Radio nachsehen.

MfG

Hannes

Ich denke, dass ich die Premium-FSE verbaut habe. Wie kann ich das verifizieren?

---

### **Beitrag von „Hannes H.“ vom 12. Juni 2017 um 18:24**

[Zitat von Janni](#)

Ich denke, dass ich die Premium-FSE verbaut habe. Wie kann ich das verifizieren?

Ganz einfach, die kann nur via rSAP verbinden, also geht kein Iphone bzw. auch viele neue Telefone können sich nicht verbinden. Erkennbar ist das dann am Telefon, dass sich das ausschaltet und somit alles über die eingebaute FSE läuft.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „mark1“ vom 13. Juni 2017 um 20:42**

Aus unserer EBA hier im Forum:

37-Navigation (RNS510 Firmware-Update-Anleitung am Ender der Codierung/Anpassungs-Auflistung)

Sprachbedienung am RNS510 aktivieren:

Hier wird die Sprachbedienung am RNS510 aktiviert (möglich ab FW 2660)

Start des Sprachdialogs mit der Stern/Micro/Info-Taste rechts oben am RNS510 und/oder der Sterntaste am Lenkrad (muss auch codiert werden) ---> siehe 77-Telefon

Codieren (Funktion 07) lange Codierung

Byte7 Bit1 nicht ankreuzen (Sprachbedienung)

Byte7 Bit2 nicht ankreuzen (Geschwindigkeitsschwelle Zieleingabe)

Byte7 Bit3 nicht ankreuzen (Geschwindigkeitsschwelle Spracheingabe)

Nach der Änderung einen Reset des RNS510 durchführen

(die beiden Tasten links vom DVD-Einzug + die ganz rechte Taste (Info/Lautsprecher/Micro-Taste)

gleichzeitig drücken (bis der Bildschirm schwarz wird = RESET), das RNS510 bootet neu, damit die

Änderung aktiv wird).

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

77-Telefon

☐ Sprachbedienung:

Hier wird die Sprachbedienung des PFSE-Steuergerätes deaktiviert und die Sterntaste am Lenkrad belegt für den Sprachdialog.

Dies ist notwendig wenn mit einer neueren FW (ab 2660 möglich) für das RNS510 die Sprachbedienung am RNS510 aktiviert wurde. ---> siehe 37-Navigation

Alle Sprachbefehle laufen dann direkt über das RNS510 (natürlich auch das Telefon)

Codieren (Funktion 07) kurze Codierung

von 0020041 auf 0026041 ändern. (bei orig. PFSE-Steuergerät z.B. 5N0 035 730 B)

(nur die rote Ziffer im Beisp. ändern !!!)

Nach der Änderung muss das Fahrzeug verschlossen werden (15min. warten) bis die Busruhe eintritt,

dass die Änderung von der PFSE übernommen wird.

Gruss

Mark

---

**Beitrag von „Janni“ vom 14. Juni 2017 um 09:11**

Moin,

danke für die Infos!

Ich habe heute Morgen einfach mal die Info Taste am Navi gedrückt und siehe da, es funzt!!

...während die Dame über die Sterntaste nur das Telefon bedienen möchte. Das is auch ok so, freue mich sehr über diese Funktion!!👍👍👍👍👍

---

### Beitrag von „arthus1“ vom 28. Juni 2017 um 18:10

Hallo zusammen,

habe jetzt auch ein Update gemacht. Alles gut, hatte mir wohl vorher noch ein Ladegerät besorgt.

Besser ist besser.👍

Nimmt jetzt SDHC aber nicht die Ultra, reicht auch so. Hab jetzt wohl eine zwischen Sitz und Mitteltunnel, nur mal kurz abgelegt.🤔Jetzt weiß ich auch das der Mitteltunnel nicht gerade ist.👍

Das coole dabei ist das ich jetzt Radio Text habe.👍👍

Gruß Arthus

Ich vergass, welche Info Taste drückt Ihr?

Wenn ich die neben dem CD Schacht drücke kommt immer:

Keine Routenführung aktiv.

---

### Beitrag von „arthus1“ vom 30. Juni 2017 um 17:03

Habe noch etwas entdeckt. Wenn ich den Motor aus mache, Schlüssel bleibt noch im Schloss, kann ich die Lautstärke nicht mehr am Lenkrad verstellen.

Vor dem Update ging das.

Hat das sonst jemand auch?

Gruß Arthus

---

### Beitrag von „Hannes H.“ vom 30. Juni 2017 um 21:50

[Zitat von arthus1](#)



Wenn ich den Motor aus mache, Schlüssel bleibt noch im Schloss, kann ich die Lautstärke nicht mehr am Lenkrad verstellen.  
Vor dem Update ging das.  
Hat das sonst jemand auch?

Ja, stimmt, das ist mir auch aufgefallen, das scheint wohl noch ein letzter Bug des Updates zu sein. Bei früheren Versionen gab es auch das Problem, dass die Rückfahrkamera zeitweise ausgefallen ist.

MfG

Hannes

---

### **Beitrag von „Diesel-Fahrer“ vom 25. April 2021 um 15:57**

Hallo zusammen,

ich greife das Thema nochmal auf. Mittlerweile beschäftige ich mich auch mit dem RNS 510, da ich seit August 2020 einen Facelift Touareg fahre. Auf dem Gerät ist die schon die 5238 drauf. Ich vermute die Originale, da ich die VIM Funktion nicht habe. Was mich wundert, dass das Gerät keine einzige SD-Karte erkennt. Weder 2GB noch 32GB. Es kommt keine Fehlermeldung, nichts. Bei meinem Nachbarn in seinem Sharan laufen beide Karten problemlos.

Kann es sein, daß der Kartenschacht 'ne Macke hat? Hat jemand eine Ahnung?

So, schönen Sonntag euch allen.

Gruß René