Massive Probleme mit RNS510 und Canshack-Adapter

Beitrag von „eupinkepank“ vom 23. Januar 2014 um 13:44

Hallo Hannibal-Lecter.

Wir (canshack) haben eine neue Telefonnummer und sind nur noch unter 02856 - 4430007 zu erreichen.

Und zwar immer in der Zeit von 9 bis ca 17:00 Uhr.

Sollten wir mal nicht erreichbar sein, so rufen wir, wenn wir denn die Nummer sehen, auch zurück.

Zu Ihrem Problem:

Sie schreiben, dass der Klang "miserabel" ist und, dass das Radio bei uns zum Codieren war. Die Codierung sollte somit stimmen.

Wichtig bei der Codierung, für den Fall, dass Sie das überprüfen wollen, ist:

1. Byte 07:

-> Bit 7 muss deaktiviert sein.. Sonst gibt es keine Anzeige in der MFA

2. Byte 01 (Soundsystem):

Muss auf "00" codiert sein (Kein Soundsystem verbaut)!!!

Das mag kurios klingen, ist aber so.

3. Byte 04 (Diagnoseüberwachung der Lautsprecher)

Muss auf "Überwachung vorn und hinten" codiert werden.

Auch das klingt kurios, da es zu einem Eintrag in den Fehlerspeicher führt, ist aber so.

Ein Übersicht der möglichen Codierungen gibt es hier:

<https://canshackgmbh.zendesk.com/entries/240661...-Firmware-3800->

Wichtig!!!!

Auf dem Gerät MUSS mindestens Firmware 3810 installiert sein.

Da das Gerät bei uns war, sollte dem aber so sein.

Sollte es sich bei dem Gerät um ein RNS mit der Teilenummer 7L6 035 680 handeln, so darf keine höhere Firmware installiert werden.

Sollte es sich um ein Gerät mit der Teilenummer 7E0 035 680 handeln, so kann man ab der 3810 alles installieren, was man will.

Achtung !!! Firmware 3980 und 4020 hat einen Bug in Bezug auf die RFK... Bitte 4120 oder 5210 installieren.

Wir hatten es bislang 2x, dass ein Kabel im Kabelbaum gebrochen war.
Und zwar jeweils ein Lautsprecherkabel

Normaler Kabelverlauf bei Fahrzeugen mit DSP Soundsystem:

Audio "Vorn Links +" wird umgeleitet auf "Quadlock Grüne Kammer (Telefon) Pin 3"

Audio "Vorn Rechts +" wird umgeleitet auf "Quadlock Grüne Kammer (Telefon) Pin 9"

Audio "Vorn Rechts -" ODER "Vorn Links -" wird umgeleitet auf "Quadlock Grüne Kammer (Telefon) Pin 8"

(Einige Kunden haben auch "Vorn Rechts -" UND "Vorn Links -" gemeinsam auf den Pin 8 gelegt.

Bitte ggf. den Kabelverlauf prüfen.

Natürlich senden wir Ihnen gerne ein neues Kabel zu, wenn das alte Kabel defekt sein sollte.

Der schlechte Radioempfang hat eigentlich nichts mit dem verbauten Diversity System zu tun.
Dieses macht sich nur beim Umschalten der Sender bemerkbar, da das Umschalten lange dauert.

Ferner funktioniert das TMC nicht wirklich gut.

ich tippe darauf, dass einer Ihrer Antennenverstärker ein Problem hat.

Abhilfe schafft hier leider nur das direkte Verkabeln von jeweils einem Antennenverstärker auf jeweils eine der beiden Fakra Leitungen.

Das geht beim Touareg eigentlich ganz gut.

Gerne können Sie aber auch anrufen.

Gruß,

Stefan