

# Hilfe Rns 510 antenne defekt

Beitrag von „tomperu“ vom 7. August 2009 um 16:56

Hallo Neo

Ich weiss nicht ob dein Beitrag noch aktuell ist, aber es gibt da folgende Möglichkeiten, wieso der Sender nicht gut empfängt:

Der aufbau für den AM/FM Empfang ist folgender. Die hinteren Seitenscheiben zwischen C und D Säule sind zuständig für den Radioempfang, wobei die Fahrerseite AM/FM überträgt und die Beifahrerseite nur FM (Du siehst das auch am geringeren Geflecht in der Scheibe).

Von der Antenne geht es direkt in den Verstärker (nahe der C Säule unter dem Himmel). Je nach Ausführung geht es dann in den Diversity (ein Modul, dass ständig zur besser empfangenden Antenne wechselt und am Heckrahmen unter dem Himmel sitzt) oder direkt zum RNS 510. Die Heckscheibe ist in der Regel mit SAT und TV belegt aber nicht mit AM/FM.

Wenn Dein Empfang immer gut war und nun plötzlich nicht mehr gut ist, wäre es möglich, dass:

- 1) Beim Be- oder Entladen, ein Gegenstand, eine der feinen Antennenkabel in der Scheibe durchtrifft haben. Dann kann Dein Radio nur noch auf **eine** Antenne zurückgreifen und je nach Lage geht nichts mehr.
- 2) Einer der Verstärker kaputt ist. Die Folgen sind die Gleichen wie bei 1)
- 3) Wenn Du das Radio öfter mal rausgenommen hast, können auch die sehr sensiblen Coaxialkabel unterbrechen (ist mir auch passiert).
- 4) Wie Bub Dir im Beitrag sagt, der Stecker könnte korrodiert sein, ist aber eher unwahrscheinlich, wenn nicht viel Feuchtigkeit hingekommen ist.

Tatsache ist, dass mindestens eine Teil funktioniert sonst würdest Du von Anfang an nur Rauschen hören.

Überprüfe mal z.B. mit einer Lupe die Seitenfenster. Und dann kannst Du auch direkt am Radio die Coaxialkabel einzeln rausnehmen und überprüfen mit welchem das Radio funktioniert. Dazu musst Du aber den Koaxialdoppelstecker vorsichtig öffnen um die Stecker einzeln zu testen. Ausserdem kannst Du mal Reinhören ob Du auch AM hast. Wenn nicht, sagt das schon viel aus.

Grüße

Tom