

Digitaler TV Tuner 4G0919129C - Bezeichnung Antennenanschlüsse

Beitrag von „Schnullibulli“ vom 9. Oktober 2022 um 11:03

Hallo Touareg Freunde,

der ab Werk verbaute digitale TV Tuner hat 3 Antennenanschlüsse (Bezeichnet mit TV1, TV2, TV3). Diese sind bezüglich Ihrer Verwendung (VHF oder UHF oder DVB-T) aber leider nicht näher bezeichnet.

Wer von Euch weiss welcher Anschluss am Tuner für welchen Frequenzbereich (VHF/UHF/DVB-T) ist ?

In den Unterlagen aus dem erWIN ist immer nur die Rede von TV1, TV2, TV3, aber keine Bezeichnung der zugeordneten Frequenzbereiche.

Siehe PDF anbei mit zusammenkopierten Infos aus dem Stromlaufplan, Reparaturleitfaden, etc.

Hintergrund meiner Frage:

Ich möchte über den DVB-T Antenneneingang am TV Tuner einen DVB-T / HDMI Modulator (siehe auch PDF anbei) einschleifen. Und gleichzeitig den DVB-T Scheibenantennen-Anschluss über Verlängerungskabel in den Kofferraumboden verlegen (Standard FAKRA zu SMA Kabel gibt es überall im Zubehör).

Damit kann man dann ein HDMI Signal ohne größeren Aufwand (wie z.B. Eingriff in die gesamte Infotainment Verkabelung für eine Kufatec-Adapterbox) in das RNS850 einspeisen. Man stellt am TV Tuner nur den Kanal des DVB-T Modulators ein und fertig!

Z.B. könnte man sogar auch einen externen DVB-T2 Tuner betreiben und diesen dann an die DVB-T Scheibenantenne (funzt auch für DVB-T2) im Fahrzeug anschliessen.

Danke im Voraus für eine paar geeignete Hinweise bzgl. der Antennenanschlüsse am TV Tuner.

Gruß, Michael