Subject: NAGRA IV-S: Wo sitzt die Sicherung ?
Posted by Hörer on Sun, 21 Jan 2024 09:43:54 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Ich habe eine (leider schon etwas verbastelte) NAGRA IV-S bekommen, die keinerlei Funktion zeigt und auch, sowohl von den Batterien als auch über die externe Speisebuchse ("Power Pack") keinerlei Strom aufnimmt.

Laut dem mir ebenfalls vorliegenden Servicehandbuch soll es im Gerät eine 2,5A-Schmelzsicherung geben, über die für das ganze Gerät der Betriebsstrom läuft. Von außen ist sie wiohl nicht zugänglich, da habe ich nichts gefunden. Ich vermute, dass die Sicherung defekt ist (warum, das ist eine andere Frage).

Weiß jemend, wie ich an die Sicherung herankomme ?

Mit freundlichen Grüßen

Ronald

Subject: Aw: NAGRA IV-S: Wo sitzt die Sicherung ?
Posted by AndreasS on Mon, 05 Feb 2024 17:22:07 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Ronald,
Ich würde eine Sicherung nur im externen Netzteil vermuten.
Gruß Andreas

Subject: Aw: NAGRA IV-S: Wo sitzt die Sicherung ?
Posted by Tonmann on Thu, 15 Feb 2024 12:20:00 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Nun, ich besaß mehrere Nagra's und in jeder wurde etwas "verschlimmbessert".

In der Nagra 4.2 war ein Sicherungshalter am Lautsprecher, aber vollständig von Schrumpfschlauch ummantelt, eine IV-S hatte eine braune Stecksicherung optisch wie ein Roederstein in Größe eines Transistors auf der Stabi-Platine, eine andere IV-S hatte die "Fuse" am Hauptschalter angelötet, richtig sauig ausgeführt.

Ich rate daher vom Sicherungsfach (3 Einzelsicherungen je Batteriereihe eine) hochzumessen bis zum Hauptschalter.

Von dem läuft der Strom zur Stabiplatine ganz hinten im Gerät, wo man nicht rankommt

(daher sind Stellavöxe so begehrt).

Da würde ich auf die Suche gehen und vom Haupt(Dreh)schalter die Ader verfolgen, Viel Glück!

R.

Subject: Aw: NAGRA IV-S: Wo sitzt die Sicherung ?
Posted by televisor on Fri, 17 May 2024 23:24:36 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Ronald,

meiner Erinnerung nach befindet sich die 2,5 A Sicherung rechts oben auf dem Motherboard direkt neben den beiden Kontaktleisten. Es handelt sich ursprünglich um eine wenige mm grosse Miniatur-Einlötsicherung, sie ist direkt oben auf die Platine gelötet. Es gab sie klar mit hellem Schrumpfschlauch überzugen, möglicherweise auch farbcodiert. Man sieht sie am besten, wenn evtl. gesteckte Module (u.a. FM-Pilot) entfernt werden. Oftmals wurden diese Sicherungen durch normale 5x20 mm Typen ersetzt, entweder eingelötet wie in diesem Bild aus dem www (Ausschnitt)...

...oder mit einem "fliegenden" Si-Halter eingefügt, wie bei dieser Nagra IV-S TC:

Ursache für das Auslösen sind oft verpolte ext. Speiseanschlüsse (die Nagra IV-S hat den Pluspol am Gehäuse, ein Erbe von der Nagra III aus 1958!).

Viele Grüße
Bernhard

File Attachments

1) nagra_iv_s_intl_fuse.jpg, downloaded 13 times
2) nagra_iv_s_tc_intl_fuse.jpg, downloaded 13 times