Subject: Aw: Widerstand raucht ab saba 3ds freiburg Posted by Getter on Wed, 15 Jul 2015 23:09:18 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Hallo!

## Ganz allgemein:

Welche Spannungsfestigkeit haben die nun eingebauten neuen Cs?

Falls diese zu niedrig ist, zB. nur 250V oder weniger, dann können sie beim Einschalten des Gerätes zerstört werden, denn dann liegen zuerst ca. 320V an.

Ist vielleicht ein Elko verpolt eingebaut? Dann wird er ebenfalls zum Kurzschluss.

Bzgl. 5k - R : Gerät vom Netz trennen - Stecker ziehen ! - sicherstellen, dass die großen Netzteil-Elkos entladen sind (50 /  $100\mu F$  / 350/385V), dann bitte mal Ohmmeter nehmen, ein Anschluss an's Chassis und der andere nacheinander an die beiden Anschlüsse des R. Was wird angezeigt ? Falls auf einer der beiden Seiten ein Wert im Bereich einiger kOhm oder darunter zu messen ist, ist in der Richtung weiter zu suchen - alle verdächtigen Bauelemente probeweise einpolig ablöten und sehen, ob sich etwas ändert. Es kann sogar ein Überschlag innerhalb einer Rö.-Fassung vorliegen.

Grüße aus HH!