Subject: Aw: Suche Schaltplan für Autoradio Sonolor Jet Posted by röhrenradiofreak on Sat, 04 Apr 2020 11:35:51 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

die Endstufentransistoren sind als Fehlerquelle auszuschließen: Ich habe sie testweise durch zwei neue AC188K ersetzt, außerdem liegt die Basisvorspannung nur bei 60 mV, damit können auch einwandfreie Transistoren nicht verzerrungsfrei arbeiten.

Eine Polaritätsumschaltung hat das Radio nicht. Mit der enthaltenen Platine ließe sie sich auch nicht realisieren. Da das Modell Visseaux Transauto eine solche haben soll, ist das entweder ein Unterschied zwischen den beiden äußerlich gleichen Geräten oder eine fehlerhafte Angabe. Natürlich könnte es sein, dass es durch verpolten Anschluss beschädigt wurde. Das würde die umfangreichen Lötarbeiten erklären, die mein Vorgänger insbesondere in der Endstufe durchgeführt hat. Aber defekte Halbleiter, die mit der Endstufe im Zusammenhang stehen, gibt es nicht.

Mit der Endstufe mit 2 x AC180 dürfte die Ausgangsleistung im Bereich von 1,5 W liegen.

Lutz